



**PLANES DE ESTUDIO**  
**FORMACIÓN TÉCNICA TECNOLÓGICA**



**Roberto Aguilar Gómez**  
MINISTRO DE EDUCACIÓN

**Eduardo Cortez Baldiviezo**  
VICEMINISTRO DE EDUCACIÓN SUPERIOR  
DE FORMACIÓN PROFESIONAL

**Edgar Pary Chambi**  
DIRECTOR GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR  
TÉCNICA, TECNOLÓGICA, LINGÜÍSTICA Y ARTÍSTICA

*Dirección: Avenida Arce No. 2147*

*Teléfonos: (591-2) 2442144 - 2442074*

*Línea Piloto: 2681200*

*Casilla de Correo: 3116*

*Centro de Contacto: Línea Gratuita 800-10-0050, Whatsapp 71555592*

**LA PAZ - BOLIVIA, 2019**



# **CARRERAS TÉCNICAS Y TECNOLÓGICAS**

## **RÉGIMEN ANUAL**

*Nivel Técnico Superior*





## PLAN DE ESTUDIOS

ÁREA DE FORMACIÓN: AGRÍCOLA Y PECUARIA

CARGA HORARIA: 3600 Hrs.

HORAS SEMANA: 30 - HORAS MES: 120 - HORAS AÑO: 1200

## CARRERA: VETERINARIA Y ZOOTECNIA

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:  
TÉCNICO SUPERIOR EN VETERINARIA Y ZOOTECNIA

PRIMER AÑO			SEGUNDO AÑO				TERCER AÑO			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
SMA-101	SEGURIDAD SANITARIA Y MEDIO AMBIENTE	4	EIV-201	ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y VÍRICAS	4	-	TMG-301	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN	4	-
ITV-102	INGLÉS TÉCNICO VETERINARIO	2	PEP-202	PARASITOLOGÍA Y ENFERMEDADES PARASITARIAS	4	-	MEG-302	MEJORAMIENTO GENÉTICO	4	FGV-203
AVE-103	ANATOMÍA VETERINARIA	6	FGV-203	FISIOLOGÍA Y GENÉTICA VETERINARIA	4	AVE-103	TER-303	TÉCNICAS REPRODUCTIVAS	4	ZOO-207
BQV-104	BIOQUÍMICA VETERINARIA	4	NAA-204	NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN ANIMAL	4	-	CCB-304	CLÍNICA Y CIRUGÍA BÁSICA	6	FVE-205
MSV-105	MICROBIOLOGÍA Y SEMIOLOGÍA VETERINARIA	6	FVE-205	FARMACOLOGÍA VETERINARIA	6	BQV-104	PLC-305	PRODUCCIÓN DE LECHE Y CARNE	6	NAA-204
IEV-106	INFRAESTRUCTURA PECUARIA Y MANEJO DE EQUIPO VETERINARIO	4	EMP-206	EMPENDIMIENTO PRODUCTIVO I	2	-	EMP-306	EMPENDIMIENTO PRODUCTIVO II	2	EMP-206
ZOO-107	ZOOTECNIA I (ANIMALES MENORES)	4	ZOO-207	ZOOTECNIA II (ANIMALES MAYORES)	6	ZOO-107	PAP-307	PRODUCCIÓN APÍCOLA Y PISCÍCOLA	4	-

Los valores ética, responsabilidad, higiene y seguridad industrial, medio ambiente, género, articulación con sectores sociales y productivos, deben ser desarrollados en todas las asignaturas por las y los docentes para la formación integral de las y los estudiantes.

La aplicación de la Lengua Originaria será en el marco del inciso a) del Decreto Supremo N° 2477 de fecha 05 de Agosto de 2015 de la Ley No. 269 de 02 de Agosto de 2012.



## PLAN DE ESTUDIOS

ÁREA DE FORMACIÓN: AGRÍCOLA Y PECUARIA

CARGA HORARIA: 3600 Hrs.

HORAS SEMANA: 30 - HORAS MES: 120 - HORAS AÑO: 1200

## CARRERA: AGROECOLOGÍA

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:  
TÉCNICO SUPERIOR EN AGROECOLOGÍA

PRIMER AÑO			SEGUNDO AÑO				TERCER AÑO			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
BOG - 100	BOTÁNICA GENERAL	4	EDA - 200	EDAFOLOGÍA AGROECOLÓGICA	4	-	TMG - 300	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN	4	-
AFA - 101	ANATOMÍA Y FISIOLÓGIA ANIMAL	4	MSA - 201	MANEJO SOSTENIBLE DE ANIMALES	4	AFA - 101	MEP - 301	MANEJO ECOLÓGICO DE PLAGAS	2	-
IAG - 102	INTRODUCCIÓN A LA AGROECOLOGÍA	4	CPA - 202	CERTIFICACIÓN DE PRODUCCIÓN AGROECOLÓGICA	2	-	GMA - 302	GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL	2	-
QMG - 103	QUÍMICA GENERAL APLICADA A LA AGROECOLOGIA	2	ETG - 203	ENTOMOLOGÍA GENERAL	2	BIG - 108	MAC - 303	MANEJO AGROECOLÓGICO DE CULTIVOS	2	CPA - 202
FGR - 104	FÍSICA GENERAL APLICADA A LA AGROECOLOGÍA	2	CRA - 204	CONSTRUCCIONES RURALES AGROECOLÓGICAS	6	-	STR - 304	SISTEMA DE RIEGO	4	EDA - 200
INT - 105	INGLÉS TÉCNICO	2	BST - 205	BIOESTADÍSTICA	4	MAT - 106	EMP - 305	EMPRENDIMIENTO PRODUCTIVO	4	-
MAT - 106	MATEMÁTICAS APLICADA A LA AGROECOLOGÍA	4	ASP - 206	APLICACIÓN DE LA AGROECOLOGIA EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN	6	BOG - 100	TPA - 306	TRANSFORMACIÓN DE PRODUCTOS AGROECOLÓGICOS	6	ASP - 206
SIM - 107	HIGIENE, SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MEDIO AMBIENTE	2	LEA - 207	LEGISLACIÓN AGROAMBIENTAL	2	-	ACU - 307	ACUICULTURA	6	-
BIG - 108	BOIOLOGIA GENERAL	2								
MIA - 109	MICROBIOLOGÍA AGROECOLÓGICA	4								

Los valores ética, responsabilidad, higiene y seguridad industrial, medio ambiente, género, articulación con sectores sociales y productivos, deben ser desarrollados en todas las asignaturas por las y los docentes para la formación integral de las y los estudiantes.

La aplicación de la Lengua Originaria será en el marco del inciso a) del Decreto Supremo N° 2477 de fecha 05 de Agosto de 2015 de la Ley No. 269 de 02 de Agosto de 2012.



## PLAN DE ESTUDIOS

ÁREA DE FORMACIÓN: AGRÍCOLA Y PECUARIA

CARGA HORARIA: 3600 Hrs.

HORAS SEMANA: 30 - HORAS MES: 120 - HORAS AÑO: 1200

## CARRERA: AGROECOLOGÍA

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:  
TÉCNICO SUPERIOR EN AGROECOLOGÍA (CON MENCIÓN EN APICULTURA)

PRIMER AÑO			SEGUNDO AÑO				TERCER AÑO			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
BOG - 100	BOTÁNICA GENERAL	4	EDA - 200	EDAFOLOGÍA AGROECOLÓGICA	4	-	TMG - 300	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN	4	-
AFA - 101	ANATOMÍA Y FISIOLÓGIA ANIMAL	4	MSA - 201	MANEJO SOSTENIBLE DE ANIMALES	4	AFA - 101	PRA - 301	PRODUCCIÓN APÍCOLA	6	MSA - 201
IAG - 102	INTRODUCCIÓN A LA AGROECOLOGÍA	4	CPA - 202	CERTIFICACIÓN DE PRODUCCIÓN AGROECOLÓGICA	2	-	TPA - 302	TRANSFORMACIÓN DE PRODUCTOS APÍCOLAS	6	ASP - 206
QMG - 103	QUÍMICA GENERAL APLICADA A LA AGROECOLOGÍA	2	ETG - 203	ENTOMOLOGÍA GENERAL	2	BIG - 108	EPA - 303	ENFERMEDADES Y PLAGAS DE ABEJAS	2	ETG - 203
FGR - 104	FÍSICA GENERAL APLICADA A LA AGROECOLOGÍA	2	CRA - 204	CONSTRUCCIONES RURALES AGROECOLÓGICAS	6	-	CAP - 304	CARPINTERÍA APÍCOLA	4	CRA - 204
INT - 105	INGLÉS TÉCNICO	2	BST - 205	BIOESTADÍSTICA	4	MAT - 106	EMP - 305	EMPENDIMIENTO PRODUCTIVO	4	-
MAT - 106	MATEMÁTICAS APLICADA A LA AGROECOLOGÍA	4	ASP - 206	APLICACIÓN DE LA AGROECOLOGIA EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN	6	BOG - 100	MPB - 306	MELIPONICULTURA, BIOLOGÍA Y DIVERSIDAD DE ABEJAS	2	-
SIM - 107	HIGIENE, SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MEDIO AMBIENTE	2	LEA - 207	LEGISLACIÓN AGROAMBIENTAL	2	-	PNA - 307	PLANES DE NEGOCIOS APÍCOLAS	2	-
BIG - 108	BIOLOGÍA GENERAL	2								
MIA - 109	MICROBIOLOGÍA AGROECOLÓGICA	4								

Los valores ética, responsabilidad, higiene y seguridad industrial, medio ambiente, género, articulación con sectores sociales y productivos, deben ser desarrollados en todas las asignaturas por las y los docentes para la formación integral de las y los estudiantes.

La aplicación de la Lengua Originaria será en el marco del inciso a) del Decreto Supremo N° 2477 de fecha 05 de Agosto de 2015 de la Ley No. 269 de 02 de Agosto de 2012.



## PLAN DE ESTUDIOS

ÁREA DE FORMACIÓN: AGRÍCOLA Y PECUARIA

CARGA HORARIA: 3600 Hrs.

HORAS SEMANA: 30 - HORAS MES: 120 - HORAS AÑO: 1200

## CARRERA: CAFICULTURA EMPRESARIAL

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:  
TÉCNICO SUPERIOR EN CAFICULTURA EMPRESARIAL

PRIMER AÑO			SEGUNDO AÑO				TERCER AÑO			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
MAT-101	MATEMÁTICA APLICADA A LA CAFICULTURA	4	FPV-201	FISIOLOGÍA PROTECCIÓN VEGETAL DEL CAFETO	4	-	CAE-301	CAFES ESPECIALES	4	-
SCC-102	SISTEMAS COMPUTACIONALES EN CAFICULTURA	2	MAC-202	MANEJO DE CAFETALES	6	-	NSC-302	NORMAS Y SISTEMAS DE CERTIFICACION DEL CAFÉ	6	-
QMC-103	QUÍMICA APLICADA A LA CAFICULTURA	2	BDE-203	BIOESTADÍSTICA Y DISEÑOS EXPERIMENTALES	4	MAT-101	TMG-303	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN	4	-
EFS-104	EDAFOLOGÍA Y FERTILIDAD DE SUELOS	6	MCS-204	MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS	4	EFS-104	GCC-304	GESTIÓN DE CALIDAD DEL CAFÉ Y CATACIÓN	2	MAC-202
EMA-105	ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE	4	ACC-205	ADMINISTRACIÓN Y CONTABILIDAD CAFETALERA	4	-	EPR-305	EMPRENDIMIENTOS PRODUCTIVOS	2	-
BGS-106	BOTÁNICA GENERAL Y SISTEMÁTICA DEL CAFETO	6	GMP-206	GÉNÉTICA Y MEJORAMIENTO DEL CAFETO	2	-	BAC-306	BARISMO Y ATENCIÓN AL CLIENTE	4	-
ITF-107	INGLÉS TÉCNICO EN CAFICULTURA	2	CBC-207	COSECHA Y BENEFICIO DEL CAFÉ	4	CPP-108	GCC-307	GESTIÓN COMERCIAL DE CAFÉ	4	ACC-205
CPP-108	CULTIVO DE CAFÉ Y PRODUCCIÓN DE PLANTAS	4	EPC-208	ELABORACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS EN CAFÉ	2	-	HMC-308	INDUSTRIALIZACIÓN Y DERIVADOS DEL CAFÉ	4	CBC-207

Los valores ética, responsabilidad, higiene y seguridad industrial, medio ambiente, género, articulación con sectores sociales y productivos, deben ser desarrollados en todas las asignaturas por las y los docentes para la formación integral de las y los estudiantes.

La aplicación de la Lengua Originaria será en el marco del inciso a) del Decreto Supremo N° 2477 de fecha 05 de Agosto de 2015 de la Ley No. 269 de 02 de Agosto de 2012.





## PLAN DE ESTUDIOS

ÁREA DE FORMACIÓN: RECURSOS HÍDRICOS  
Y GESTIÓN AMBIENTAL

CARGA HORARIA: 3600 Hrs.

HORAS SEMANA: 30 - HORAS MES: 120 - HORAS AÑO: 1200

## CARRERA: GESTIÓN DE AGUA Y RIEGO

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:  
TÉCNICO SUPERIOR EN GESTIÓN DE AGUA Y RIEGO (CON MENCIÓN EN SISTEMAS DE RIEGO Y DRENAJE)

PRIMER AÑO			SEGUNDO AÑO				TERCER AÑO			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
MFA-101	MATEMÁTICA Y FÍSICA APLICADA	4	TDT-201	TOPOGRAFÍA Y DIBUJO TÉCNICO	4	-	SRT-301	SISTEMAS DE RIEGO TECNIFICADO	6	SRD-203
QGC-102	QUÍMICA GENERAL Y CUANTITATIVA	6	QDA-202	QUÍMICA DEL AGUA	4	QGC-102	OHM-302	OBRAS HIDRÁULICAS MENORES	6	-
SIM-103	SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MEDIO AMBIENTAL	4	SRD-203	SISTEMAS DE RIEGO Y DRENAJE	6	-	EEP-303	ELABORACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE RIEGO Y DRENAJE	4	-
INT-104	INGLÉS TÉCNICO	4	FMU-204	FUNDAMENTOS DE LA MECÁNICA DE SUELOS	6	GEA-105	DAT-304	DESARROLLO COMUNITARIO Y ASISTENCIA TÉCNICA INTEGRAL	4	-
GEA-105	GEOLOGÍA APLICADA	4	HGL-205	HIDRÁULICA GENERAL Y LABORATORIO	6	HIG-106	SIG-305	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	4	TDT-201
HIG-106	HIDROLOGÍA GENERAL	4	FAG-206	FUNDAMENTOS DE AGRONOMÍA	4	MAG-107	TMG-306	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN	4	-
MAG-107	METEOROLOGÍA Y AGROCLIMATOLOGÍA	4					EMP-307	EMPENDIMIENTO PRODUCTIVO	2	-

Los valores ética, responsabilidad, higiene y seguridad industrial, medio ambiente, género, articulación con sectores sociales y productivos, deben ser desarrollados en todas las asignaturas por las y los docentes para la formación integral de las y los estudiantes.

La aplicación de la Lengua Originaria será en el marco del inciso a) del Decreto Supremo N° 2477 de fecha 05 de Agosto de 2015 de la Ley No. 269 de 02 de Agosto de 2012.



## PLAN DE ESTUDIOS

ÁREA DE FORMACIÓN: RECURSOS HÍDRICOS  
Y GESTIÓN AMBIENTAL

CARGA HORARIA: 3600 Hrs.

HORAS SEMANA: 30 - HORAS MES: 120 - HORAS AÑO: 1200

## CARRERA: GESTIÓN DE AGUA Y RIEGO

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:  
TÉCNICO SUPERIOR EN GESTIÓN DE AGUA Y RIEGO (CON MENCIÓN EN MANEJO INTEGRADO DE CUENCAS)

PRIMER AÑO			SEGUNDO AÑO				TERCER AÑO			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
MFA-101	MATEMÁTICA Y FÍSICA APLICADA	4	TDT-201	TOPOGRAFÍA Y DIBUJO TÉCNICO	4	-	MCS-301	MANEJO, CONSERVACIÓN DE SUELOS Y AGUAS	6	FMU-204
QGC-102	QUÍMICA GENERAL Y CUANTITATIVA	6	QDA-202	QUÍMICA DEL AGUA	4	QGC-102	DSI-302	DASONOMÍA Y SILVICULTURA	4	-
SIM-103	SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MEDIO AMBIENTAL	4	SRD-203	SISTEMAS DE RIEGO Y DRENAJE	6	-	EPP-303	ELABORACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS PRODUCTIVOS	4	-
INT-104	INGLÉS TÉCNICO	4	FMU-204	FUNDAMENTOS DE LA MECÁNICA DE SUELOS	6	GEA-105	DAT-304	DESARROLLO COMUNITARIO Y ASISTENCIA TÉCNICA INTEGRAL	4	-
GEA-105	GEOLOGÍA APLICADA	4	HGL-205	HIDRÁULICA GENERAL Y LABORATORIO	6	HIG-106	SIG-305	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	6	TDT-201
HIG-106	HIDROLOGÍA GENERAL	4	FAG-206	FUNDAMENTOS DE AGRONOMÍA	4	MAG-107	TMG-306	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN	4	-
MAG-107	METEOROLOGÍA Y AGROCLIMATOLOGÍA	4					EMP-307	EMPRENDIMIENTO PRODUCTIVO	2	-

Los valores ética, responsabilidad, higiene y seguridad industrial, medio ambiente, género, articulación con sectores sociales y productivos, deben ser desarrollados en todas las asignaturas por las y los docentes para la formación integral de las y los estudiantes.

La aplicación de la Lengua Originaria será en el marco del inciso a) del Decreto Supremo N° 2477 de fecha 05 de Agosto de 2015 de la Ley No. 269 de 02 de Agosto de 2012.



## PLAN DE ESTUDIOS

ÁREA DE FORMACIÓN: INDUSTRIA Y TRANSFORMACIÓN

CARGA HORARIA: 3600 Hrs.

HORAS SEMANA: 30 - HORAS MES: 120 - HORAS AÑO: 1200

## CARRERA: INDUSTRIA DE ALIMENTOS

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:  
TÉCNICO SUPERIOR EN INDUSTRIA DE ALIMENTOS

PRIMER AÑO			SEGUNDO AÑO				TERCER AÑO			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
MAT-101	MATEMÁTICA APLICADA EN ALIMENTOS	4	QMA-201	QUÍMICA ANALÍTICA E INSTRUMENTAL EN ALIMENTOS	2	-	SGC-301	SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD	2	DEX-205
FIS-102	FÍSICA APLICADA EN ALIMENTOS	4	MIC-202	MICROBIOTECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	4	-	INC-302	INDUSTRIA CÁRNICA	4	-
QMC-103	QUÍMICA APLICADA EN ALIMENTOS	6	QMO-203	QUÍMICA ORGÁNICA DE ALIMENTOS	4	QMC-103	INB-303	INDUSTRIA DE BEBIDAS	4	INF-207
ITE-104	INGLÉS TÉCNICO	2	ABR-204	ANÁLISIS BROMATOLÓGICO	4	OPU-107	INH-304	INDUSTRIA DE CEREALES Y HARINAS	4	-
SEG-105	SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MEDIO AMBIENTE	2	DEX-205	DISEÑO EXPERIMENTAL DE ALIMENTOS	4	EST-106	ING-305	INDUSTRIA DE GRASAS Y ACEITES	4	QMO-203
EST-106	ESTADÍSTICA APLICADA	2	NUT-206	NUTRICIÓN, TOXICOLOGÍA E INOCUIDAD ALIMENTARIA	4	-	INA-306	INDUSTRIA DE AZÚCARES	4	-
OPU-107	OPERACIONES UNITARIAS	4	INF-207	INDUSTRIA DE FRUTAS Y HORTALIZAS	4	-	EMP-307	EMPENDIMIENTO PRODUCTIVO	4	-
MAQ-108	MÁQUINAS Y EQUIPOS INDUSTRIALES	6	INL-208	INDUSTRIA DE LÁCTEOS	4	-	TMG-308	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN	4	-

Los valores ética, responsabilidad, higiene y seguridad industrial, medio ambiente, género, articulación con sectores sociales y productivos, deben ser desarrollados en todas las asignaturas por las y los docentes para la formación integral de las y los estudiantes.

La aplicación de la Lengua Originaria será en el marco del inciso a) del Decreto Supremo N° 2477 de fecha 05 de Agosto de 2015 de la Ley No. 269 de 02 de Agosto de 2012.



## PLAN DE ESTUDIOS

## CARRERA: CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN PATRIMONIAL

ÁREA DE FORMACIÓN: EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL

CARGA HORARIA: 3600 Hrs.

HORAS SEMANA: 30 - HORAS MES: 120 - HORAS AÑO: 1200

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:

TÉCNICO SUPERIOR EN CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN PATRIMONIAL (CON MENCIÓN EN PATRIMONIO EDIFICADO)

PRIMER AÑO			SEGUNDO AÑO				TERCER AÑO			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
MFA-101	MATEMÁTICA - FÍSICA APLICADA A LA CONSERVACIÓN	2	CMP-201	CÓMPUTOS MÉTRICOS Y PRESUPUESTOS	2	-	EMP-301	EMPENDIMIENTO PRODUCTIVO	2	-
QBA-102	QUÍMICA - BIOLOGÍA APLICADA A LA CONSERVACIÓN	2	INT-202	INGLÉS TÉCNICO	2	-	GPR-306	GESTIÓN DE PROYECTOS	2	-
ITM-103	INTRODUCCIÓN A LAS TÉCNICAS Y MATERIALES	6	TAI-203	TÉCNICAS Y TECNOLOGÍAS APLICADAS A INMUEBLES I	6	ITM-103	TAI-302	TÉCNICAS Y TECNOLOGÍAS APLICADAS A INMUEBLES II	6	TAI-203
SSM-104	SALUD, SEGURIDAD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	2	ICO-207	ICONOGRAFÍA	2	-	CIC-303	CRITERIOS DE INTERVENCIÓN	4	TDC-205
HAR-105	HISTORIA DEL ARTE, ARQUITECTURA Y DE LA RESTAURACIÓN	4	HAA-204	HISTORIA DEL ARTE Y DE LA ARQUITECTURA UNIVERSAL Y LATINOAMERICANA	4	HAR-105	HAA-304	HISTORIA DEL ARTE Y DE LA ARQUITECTURA BOLIVIANA Y REGIONAL	4	HAA-204
TDC-106	TALLER DE CONSERVACIÓN I	12	TDC-205	TALLER DE CONSERVACIÓN II DE PATRIMONIO EDIFICADO	12	TDC-106	TMG-305	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN	12	-
DTA-107	DIBUJO TÉCNICO	2	IAC-206	DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA	2	DTA-107				

Los valores ética, responsabilidad, higiene y seguridad industrial, medio ambiente, género, articulación con sectores sociales y productivos, deben ser desarrollados en todas las asignaturas por las y los docentes para la formación integral de las y los estudiantes.

La aplicación de la Lengua Originaria será en el marco del inciso a) del Decreto Supremo N° 2477 de fecha 05 de Agosto de 2015 de la Ley No. 269 de 02 de Agosto de 2012.



## PLAN DE ESTUDIOS

# CARRERA: CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN PATRIMONIAL

ÁREA DE FORMACIÓN: EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL

CARGA HORARIA: 3600 Hrs.

HORAS SEMANA: 30 - HORAS MES: 120 - HORAS AÑO: 1200

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:  
TÉCNICO SUPERIOR EN CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN PATRIMONIAL  
(CON MENCIÓN EN BIENES MUEBLES PATRIMONIALES)

PRIMER AÑO			SEGUNDO AÑO				TERCER AÑO			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
MFA-101	MATEMÁTICA - FÍSICA APLICADA A LA CONSERVACIÓN	2	CMP-201	CÓMPUTOS MÉTRICOS Y PRESUPUESTOS	2	-	EMP-301	EMPENDIMIENTO PRODUCTIVO	2	-
QBA-102	QUÍMICA - BIOLOGÍA APLICADA A LA CONSERVACIÓN	2	INT-202	INGLÉS TÉCNICO	2	-		GESTIÓN DE PROYECTOS	2	-
ITM-103	INTRODUCCIÓN A LAS TÉCNICAS Y MATERIALES	6	TAM-203	TÉCNICAS Y TECNOLOGÍAS APLICADAS Y MATERIALES EN BIENES MUEBLES I	6	ITM-103	TAM-302	TÉCNICAS APLICADAS Y MATERIALES EN BIENES MUEBLES II	6	TAM-203
SSM-104	SALUD, SEGURIDAD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	2	ICO-207	ICONOGRAFÍA E ICONOLOGÍA	2	-	CIC-303	CRITERIOS DE INTERVENCIÓN	4	TDC-205
HAR-105	HISTORIA DEL ARTE, ARQUITECTURA Y DE LA RESTAURACIÓN	4	HAA-204	HISTORIA DEL ARTE Y DE LA ARQUITECTURA UNIVERSAL Y LATINOAMERICANA	4	HAR-105	HAA-304	HISTORIA DEL ARTE Y DE LA ARQUITECTURA BOLIVIANA Y REGIONAL	4	HAA-204
TDC-106	TALLER DE CONSERVACIÓN I	12	TDC-205	TALLER DE CONSERVACIÓN II DE BIENES MUEBLES	12	TDC-106	TMG-305	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN	12	-
DTA-107	DIBUJO TÉCNICO Y ARTÍSTICO APLICADO	2	IAC-206	INFORMÁTICA APLICADA A LA CONSERVACIÓN	2	DTA-107				

Los valores ética, responsabilidad, higiene y seguridad industrial, medio ambiente, género, articulación con sectores sociales y productivos, deben ser desarrollados en todas las asignaturas por las y los docentes para la formación integral de las y los estudiantes.

La aplicación de la Lengua Originaria será en el marco del inciso a) del Decreto Supremo N° 2477 de fecha 05 de Agosto de 2015 de la Ley No. 269 de 02 de Agosto de 2012.



## PLAN DE ESTUDIOS

ÁREA DE FORMACIÓN: COMERCIAL Y SERVICIOS

CARGA HORARIA: 3600 Hrs.

HORAS SEMANA: 30 - HORAS MES: 120 - HORAS AÑO: 1200

## CARRERA: ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:  
TÉCNICO SUPERIOR EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

PRIMER AÑO			SEGUNDO AÑO				TERCER AÑO			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
FUA-101	FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACIÓN	6	ORA-201	ORGANIZACIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN	2	FUA-101	AMP-301	ADMINISTRACIÓN DE LA MICRO, PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA	6	-
CGA-102	CONTABILIDAD GENERAL PARA ADMINISTRADORES	6	ESM-202	ESTRATEGIAS DE MERCADOTECNIA	4	-	IMN-302	INCUBACIÓN Y MODELOS DE NEGOCIOS	6	PFF-206
MAF-103	MATEMÁTICA FINANCIERA	4	ADP-203	ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN	4	-	IDM-303	INVESTIGACIÓN DE MERCADO	4	ESM-202
ESN-104	ESTADÍSTICA PARA LOS NEGOCIOS	4	ATH-204	ADMINISTRACIÓN DEL TALENTO HUMANO	4	-	TMG-304	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN	4	-
PLT-105	PRÁCTICA LABORAL Y TRIBUTARIA	4	ADF-205	ADMINISTRACIÓN FINANCIERA	4	MAF-103	EMP-305	EMPENDIMIENTO PRODUCTIVO	4	-
IAA-106	INFORMÁTICA APLICADA A LA ADMINISTRACIÓN	2	PFF-206	PROYECTOS Y FUENTES DE FINANCIAMIENTO	4	GEE-107	CMI-306	COMERCIO INTERNACIONAL	4	-
GEE-107	GESTOR EMPRESARIAL	4	ACP-207	ADMINISTRACIÓN DE COSTOS Y PRESUPUESTO	4	CGA-102	GEE-307	GESTIÓN ESTRATÉGICA	2	EMP-208
			EMP-208	ECONOMÍA DE LA EMPRESA	4	-				

Los valores ética, responsabilidad, higiene y seguridad industrial, medio ambiente, género, articulación con sectores sociales y productivos, deben ser desarrollados en todas las asignaturas por las y los docentes para la formación integral de las y los estudiantes.

La aplicación de la Lengua Originaria será en el marco del inciso a) del Decreto Supremo N° 2477 de fecha 05 de Agosto de 2015 de la Ley No. 269 de 02 de Agosto de 2012.

**PLAN DE ESTUDIOS**

ÁREA DE FORMACIÓN: COMERCIAL Y SERVICIOS

CARGA HORARIA: 3600 Hrs.

HORAS SEMANA: 30 - HORAS MES: 120 - HORAS AÑO: 1200

**CARRERA: COMERCIO INTERNACIONAL Y ADMINISTRACIÓN ADUANERA**DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:  
TÉCNICO SUPERIOR EN COMERCIO INTERNACIONAL Y ADMINISTRACIÓN ADUANERA

PRIMER AÑO			SEGUNDO AÑO				TERCER AÑO			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
RDA-101	REGÍMENES Y DESTINOS ADUANEROS	4	PSA-201	PROCESOS Y SISTEMAS ADUANEROS	4	RDA-101	TMG-301	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN	6	-
CAM-102	CLASIFICACIÓN ARANCELARIA Y MERCEOLOGÍA I	4	CAM-202	CLASIFICACIÓN ARANCELARIA Y MERCEOLOGÍA II	4	CAM-102	OPA-302	OPERATIVIZACIÓN ADUANERA	4	CAM-202
IEO-103	INTEGRACIÓN ECONÓMICA Y ORIGEN	4	LTI-203	LOGÍSTICA Y TRANSPORTE INTERNACIONAL	4	-	DFI-303	DISTRIBUCIÓN FÍSICA INTERNACIONAL	4	LTI-203
GCT-104	GESTIÓN COMERCIAL Y TRIBUTARIA	2	NIN-204	NEGOCIACIÓN INTERNACIONAL	4	GCT-104	INT-304	INGLÉS TÉCNICO	6	-
TIN-105	TALLER DE IDEAS DE NEGOCIOS	2	INM-205	INVESTIGACIÓN DE MERCADOS	4	-	EMP-305	EMPRENDIMIENTO PRODUCTIVO	2	-
COG-106	CONTABILIDAD GENERAL	4	CPC-206	COSTOS Y PRESUPUESTOS COMERCIALES	6	COG-106	GPI-306	GESTIÓN Y PROMOCIÓN INTERNACIONAL	4	-
MEG-107	MERCADOTECNIA GENERAL	6	MEI-207	MERCADOTECNIA EN INTERNET	4	-	MIT-307	MERCADOTECNIA INTERNACIONAL	4	-
DGP-108	DISEÑO GRÁFICO PUBLICITARIO	4								

Los valores ética, responsabilidad, higiene y seguridad industrial, medio ambiente, género, articulación con sectores sociales y productivos, deben ser desarrollados en todas las asignaturas por las y los docentes para la formación integral de las y los estudiantes.

La aplicación de la Lengua Originaria será en el marco del inciso a) del Decreto Supremo N° 2477 de fecha 05 de Agosto de 2015 de la Ley No. 269 de 02 de Agosto de 2012.



## PLAN DE ESTUDIOS

ÁREA DE FORMACIÓN: COMERCIAL Y SERVICIOS

CARGA HORARIA: 3600 Hrs.

HORAS SEMANA: 30 - HORAS MES: 120 - HORAS AÑO: 1200

## CARRERA: CONTADURÍA GENERAL

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:  
CONTADOR GENERAL

PRIMER AÑO			SEGUNDO AÑO				TERCER AÑO			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
CON-101	CONTABILIDAD I	8	CON-201	CONTABILIDAD II	6	CON-101	COA-301	CONTABILIDAD AGROPECUARIA	4	-
MAF-102	MATEMÁTICA FINANCIERA	4	COC-202	CONTABILIDAD DE COSTOS I	6	-	COC-302	CONTABILIDAD DE COSTOS II	4	COC-202
ICO-103	INFORMÁTICA CONTABLE	4	COS-203	CONTABILIDAD DE SOCIEDADES	4	DCM-107	COG-303	CONTABILIDAD GUBERNAMENTAL	4	-
ADG-104	ADMINISTRACIÓN GENERAL	4	CDS-204	CONTABILIDAD DE SEGUROS	2	LSA-105	CEP-304	CONTABILIDAD EXTRACTIVA (MINERA, PETROLERA Y FORESTAL)	2	-
LSA-105	LEGISLACIÓN LABORAL Y SEGURIDAD SOCIAL APLICADA	2	CBC-205	CONTABILIDAD BANCARIA Y COOPERATIVAS	4	-	CSH-305	CONTABILIDAD DE SERVICIOS (CONSTRUCCIÓN, HOTELERÍA Y TRANSPORTE)	4	-
EGA-106	ECONOMÍA GENERAL APLICADA	4	IAE-206	INVESTIGACIÓN APLICADA Y EMPRENDIMIENTO	4	ADG-104	GCI-306	GABINETE CONTABLE INFORMÁTICO	4	-
DCM-107	DOCUMENTOS COMERCIALES Y MERCANTILES	2	SIT-207	SISTEMA TRIBUTARIO	4	-	AEF-307	ANÁLISIS E INTERPRETACIONES DE ESTADOS FINANCIEROS	4	CON-201
ESA-108	ESTADÍSTICA APLICADA	2					TMG-308	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN	4	-

Los valores ética, responsabilidad, higiene y seguridad industrial, medio ambiente, género, articulación con sectores sociales y productivos, deben ser desarrollados en todas las asignaturas por las y los docentes para la formación integral de las y los estudiantes.

La aplicación de la Lengua Originaria será en el marco del inciso a) del Decreto Supremo N° 2477 de fecha 05 de Agosto de 2015 de la Ley No. 269 de 02 de Agosto de 2012.





## PLAN DE ESTUDIOS

ÁREA DE FORMACIÓN: COMERCIAL Y SERVICIOS

CARGA HORARIA: 3600 Hrs.

HORAS SEMANA: 30 - HORAS MES: 120 - HORAS AÑO: 1200

## CARRERA: MERCADOTECNIA

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:  
TÉCNICO SUPERIOR EN MERCADOTECNIA

PRIMER AÑO			SEGUNDO AÑO				TERCER AÑO			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
FDM-101	FUNDAMENTOS DE MERCADOTECNIA	4	GPM-201	GESTIÓN DE PRODUCTO Y MARCA	4	FDM-101	DPV-301	DIRECCIÓN Y PROMOCIÓN DE VENTAS	4	GED-203
CDC-102	COMPORTAMIENTO DEL CONSUMIDOR	4	DCP-202	DETERMINACIÓN DE COSTOS PARA LA FIJACIÓN DE PRECIOS	4	AEC-106	MEE-302	MERCADOTECNIA ESTRATÉGICA	4	IDM-207
SAC-103	SERVICIO Y ATENCIÓN AL CLIENTE	4	GED-203	GESTIÓN DE DISTRIBUCIÓN	4	-	MEI-303	MERCADOTECNIA INTERNACIONAL	4	-
IAM-104	INFORMÁTICA APLICADA A LA MERCADOTECNIA	4	PPA-204	PUBLICIDAD Y PRODUCCIÓN AUDIOVISUAL	4	-	MRC-304	MERCADOTECNIA RELACIONAL Y CRM	4	-
ITM-105	INGLÉS TÉCNICO DE MERCADOTECNIA	2	MPS-205	MERCADOTECNIA PÚBLICA, DE SERVICIOS Y SOCIAL	4	-	MEL-305	MERCADOTECNIA ELECTRÓNICA	4	DGP-206
AEC-106	ANÁLISIS ECONÓMICO Y CONTABILIDAD APLICADA A LA MERCADOTECNIA	4	DGP-206	DISEÑO GRÁFICO PUBLICITARIO	4	IAM-104	EMP-306	EMPENDIMIENTO PRODUCTIVO	4	-
EAM-107	ESTADÍSTICA APLICADA A LA MERCADOTECNIA	4	IDM-207	INVESTIGACIÓN DE MERCADOS	4	-	TMG-307	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN	4	-
ITV-108	INTRODUCCIÓN A TÉCNICAS DE VENTAS	4	MDR-208	MERCADOTECNIA DIRECTA Y RELACIONES PÚBLICAS	2	-	ACN-308	ANÁLISIS DE LA COMPETENCIA Y TÉCNICAS DE NEGOCIACIÓN	2	-

Los valores ética, responsabilidad, higiene y seguridad industrial, medio ambiente, género, articulación con sectores sociales y productivos, deben ser desarrollados en todas las asignaturas por las y los docentes para la formación integral de las y los estudiantes.

La aplicación de la Lengua Originaria será en el marco del inciso a) del Decreto Supremo N° 2477 de fecha 05 de Agosto de 2015 de la Ley No. 269 de 02 de Agosto de 2012.



## PLAN DE ESTUDIOS

ÁREA DE FORMACIÓN: COMERCIAL Y SERVICIOS

CARGA HORARIA: 3440 Hrs.

Primer y Segundo Año

**HORAS SEMANA: 30 - HORAS MES: 120 - HORAS AÑO: 1200**

Tercer Año

**HORAS SEMANA: 26 - HORAS MES: 104 - HORAS AÑO: 1040**

## CARRERA: SECRETARIADO EJECUTIVO

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:  
TÉCNICO SUPERIOR EN SECRETARIADO EJECUTIVO

PRIMER AÑO			SEGUNDO AÑO				TERCER AÑO			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
GES-101	GESTIÓN SECRETARIAL I	4	GES-201	GESTIÓN SECRETARIAL II	4	GES-101	ADO-301	ADMINISTRACIÓN ORGANIZACIONAL	2	-
GRA-102	GRAMÁTICA NORMATIVA	4	INT-202	INGLÉS TÉCNICO I	4	-	INT-302	INGLÉS TÉCNICO II	4	INT-202
REC-103	REDACCIÓN Y CORRESPONDENCIA I	4	REC-203	REDACCIÓN Y CORRESPONDENCIA II	6	REC-103	REC-303	REDACCIÓN Y CORRESPONDENCIA III	8	REC-203
OFI-104	OFIMÁTICA I	4	OFI-204	OFIMÁTICA II	4	OFI-104	TMG-304	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN	4	-
DMD-105	DOCUMENTOS MERCANTILES Y DERECHO LABORAL	2	CON-205	CONTABILIDAD I	4	-	CON-305	CONTABILIDAD II	4	CON-205
AFD-106	ARCHIVÍSTICA FÍSICA Y DIGITAL	4	REH-206	RELACIONES HUMANAS	4	-	RPO-306	RELACIONES PÚBLICAS Y ORGANIZACIÓN DE EVENTOS	4	REH-206
IDO-107	IDIOMA ORIGINARIO I	4	IDO-207	IDIOMA ORIGINARIO II	4	IDO-107				
MEC-108	MECANOGRAFÍA COMPUTARIZADA	4								

Los valores ética, responsabilidad, higiene y seguridad industrial, medio ambiente, género, articulación con sectores sociales y productivos, deben ser desarrollados en todas las asignaturas por las y los docentes para la formación integral de las y los estudiantes.

La aplicación de la Lengua Originaria será en el marco del inciso a) del Decreto Supremo N° 2477 de fecha 05 de Agosto de 2015 de la Ley No. 269 de 02 de Agosto de 2012.



## PLAN DE ESTUDIOS

ÁREA DE FORMACIÓN: COMERCIAL Y SERVICIOS

CARGA HORARIA: 3600 Hrs.

HORAS SEMANA: 30 - HORAS MES: 120 - HORAS AÑO: 1200

## CARRERA: SISTEMAS INFORMÁTICOS

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:  
TÉCNICO SUPERIOR EN SISTEMAS INFORMÁTICOS

PRIMER AÑO			SEGUNDO AÑO				TERCER AÑO			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
MPI-101	MATEMÁTICA PARA LA INFORMÁTICA	4	EST-201	ESTADÍSTICA	2	MPI-101	EMP-301	EMPENDIMIENTO PRODUCTIVO	2	-
PRG-102	PROGRAMACIÓN I	8	PRG-202	PROGRAMACIÓN II	4	PRG-102	PRG-302	PROGRAMACIÓN III	4	PRG-202
INT-103	INGLÉS TÉCNICO	2	EDD-203	ESTRUCTURA DE DATOS	4	-	GDS-303	GESTIÓN DE SOFTWARE	4	-
HDC-104	HARDWARE DE COMPUTADORAS	4	RDC-204	REDES DE COMPUTADORAS I	4	HDC-104	RDC-304	REDES DE COMPUTADORAS II	4	RDC-204
TSO-105	TALLER DE SISTEMAS OPERATIVOS	4	PDM-205	PROGRAMACIÓN PARA DISPOSITIVOS MÓVILES	4	-	TMG-305	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN	4	-
INA-106	INFORMÁTICA APLICADA	6	ADS-206	ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS I	4	INA-106	ADS-306	ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS II	4	ADS-206
TGM-107	TECNOLOGÍA GRÁFICA Y MULTIMEDIA	2	DPW-207	DISEÑO Y PROGRAMACIÓN WEB I	4	-	DPW-307	DISEÑO Y PROGRAMACIÓN WEB II	4	DPW-207
			BDD-208	BASE DE DATOS I	4	-	BDD-308	BASE DE DATOS II	4	BDD-208

Los valores ética, responsabilidad, higiene y seguridad industrial, medio ambiente, género, articulación con sectores sociales y productivos, deben ser desarrollados en todas las asignaturas por las y los docentes para la formación integral de las y los estudiantes.

La aplicación de la Lengua Originaria será en el marco del inciso a) del Decreto Supremo N° 2477 de fecha 05 de Agosto de 2015 de la Ley No. 269 de 02 de Agosto de 2012.



## PLAN DE ESTUDIOS

ÁREA DE FORMACIÓN: ARTES GRÁFICAS  
Y AUDIOVISUALES

CARGA HORARIA: 3600 Hrs.

HORAS SEMANA: 30 - HORAS MES: 120 - HORAS AÑO: 1200

## CARRERA: ARTES GRÁFICAS

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:  
TÉCNICO SUPERIOR EN ARTES GRÁFICAS

PRIMER AÑO			SEGUNDO AÑO				TERCER AÑO			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
TRG-101	TÉCNICAS DE REPRESENTACIÓN GRÁFICA	4	ILG-201	ILUSTRACIÓN GRÁFICA	4	TRG - 101	COV-301	COMUNICACIÓN VISUAL	2	ILG - 201
DIG-102	DISEÑO GRÁFICO I	6	DIG-202	DISEÑO GRÁFICO II	6	DIG - 102	DIE-302	DISEÑO EDITORIAL	4	DIG - 202
SDI-103	SISTEMAS DE IMPRESIÓN	4	SIO-203	SISTEMAS DE IMPRESIÓN OFFSET I	6	-	SIO-303	SISTEMA DE IMPRESIÓN OFFSET II	6	SIO - 203
ENC-104	ENCUADERNACIÓN	6	PAG-204	PROCESOS Y ACABADOS GRÁFICOS I	4	ENC - 104	PAG-304	PROCESOS Y ACABADOS GRÁFICOS II	2	PAG - 204
SYM-105	SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MEDIO AMBIENTE	2	SIS-205	SISTEMA DE IMPRESIÓN SERIGRÁFICA I	4	-	SIS-305	SISTEMA DE IMPRESIÓN SERIGRÁFICA II	4	SIS - 205
PMG-106	PROPIEDADES DE MATERIALES GRÁFICOS	4	TPA-206	TÉCNICAS Y PROCESOS ARTESANALES	4	-	IMD-306	IMPRESIÓN DIGITAL	4	--
RED-107	REDACCIÓN I	2	RED-207	REDACCIÓN II	2	RED - 107	TMG-307	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN	4	-
INT-108	INGLÉS TÉCNICO	2					EMP-308	EMPREDIMIENTO PRODUCTIVO	4	-

Los valores ética, responsabilidad, higiene y seguridad industrial, medio ambiente, género, articulación con sectores sociales y productivos, deben ser desarrollados en todas las asignaturas por las y los docentes para la formación integral de las y los estudiantes.

La aplicación de la Lengua Originaria será en el marco del inciso a) del Decreto Supremo N° 2477 de fecha 05 de Agosto de 2015 de la Ley No. 269 de 02 de Agosto de 2012.



# **CARRERAS TÉCNICAS Y TECNOLÓGICAS RÉGIMEN SEMESTRAL**

*Nivel Técnico Superior*





## PLAN DE ESTUDIOS

ÁREA DE FORMACIÓN: AGRÍCOLA Y PECUARIA

CARGA HORARIA: 3600 Hrs.

HORAS SEMANA: 30 - HORAS MES: 120 - HORAS SEMESTRE: 600

## CARRERA: AGROPECUARIA

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:  
TÉCNICO SUPERIOR EN AGROPECUARIA

PRIMER SEMESTRE			SEGUNDO SEMESTRE				TERCER SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
SCA-100	SISTEMAS COMPUTACIONALES AGROPECUARIOS	4	EDA-200	EDAFOLOGÍA	6	-	COS-300	CONSERVACIÓN DE SUELOS	4	EDA-200
MAA-100	MATEMÁTICA APLICADA EN AGROPECUARIA	4	FAA-200	FÍSICA APLICADA EN AGROPECUARIA	4	-	RIE-300	RIEGO	6	FAA-200
QAA-100	QUÍMICA APLICADA EN AGROPECUARIA	4	TPA-200	TRANSFORMACIÓN DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS	4	QAA-100	PRP-300	PRODUCCIÓN PECUARIA I	4	-
BOS-100	BOTÁNICA SISTEMÁTICA	6	FIV-200	FISIOLOGÍA VEGETAL	4	BOS-100	PRF-300	PRODUCCIÓN DE FRUTALES	6	FIV-200
AFA-100	ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA ANIMAL	6	SAA-200	SANIDAD ANIMAL	6	AFA-100	NAA-300	NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN ANIMAL	4	SAA-200
INT-100	INGLÉS TÉCNICO I	2	INT-200	INGLÉS TÉCNICO II	2	INT-100	PRC-300	PRODUCCIÓN DE CULTIVOS I	6	-
SIM-100	SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MEDIO AMBIENTE	4	INP-200	INFRAESTRUCTURAS PRODUCTIVAS	4	-				

CUARTO SEMESTRE				QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
PRC-400	PRODUCCIÓN DE CULTIVOS II	8	-	CUA-500	CULTIVOS AGROINDUSTRIALES	6	PRC-400	FMP-600	FORRAJE Y MANEJO DE PRADERAS	4	PRP-400
PRP-400	PRODUCCIÓN PECUARIA II	4	NAA-300	TMG-500	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN I	2	-	TMG-600	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN II	4	TMG-500
PRV-400	PROTECCIÓN VEGETAL	8	-	EXA-500	EXTENSIÓN AGROPECUARIA	6	-	ACU-600	ACUICULTURA	8	-
MQA-400	MAQUINARIA AGRÍCOLA I	6	-	MQA-500	MAQUINARIA AGRÍCOLA II	6	MQA-400	ASC-600	AGRICULTURA EN SISTEMAS CONTROLADOS	6	-
EMP-400	EMPRENDIMIENTO PRODUCTIVO I	4	-	REA-500	REPRODUCCIÓN ANIMAL	6	PRP-400	PRS-600	PRODUCCIÓN DE SEMILLAS	4	-
				EMP-500	EMPRENDIMIENTO PRODUCTIVO II	4	EMP-400	PRV-600	PROPAGACIÓN VEGETAL	4	-

Los valores ética, responsabilidad, higiene y seguridad industrial, medio ambiente, género, articulación con sectores sociales y productivos, deben ser desarrollados en todas las asignaturas por las y los docentes para la formación integral de las y los estudiantes.

La aplicación de la Lengua Originaria será en el marco del inciso a) del Decreto Supremo N° 2477 de fecha 05 de Agosto de 2015 de la Ley No. 269 de 02 de Agosto de 2012.



## PLAN DE ESTUDIOS

ÁREA DE FORMACIÓN: AGRÍCOLA Y PECUARIA

CARGA HORARIA: 3600 Hrs.

HORAS SEMANA: 30 - HORAS MES: 120 - HORAS SEMESTRE: 600

## CARRERA: AGROPECUARIA

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:  
TÉCNICO SUPERIOR EN AGROPECUARIA (CON MENCIÓN EN MEJORAMIENTO EN PRODUCCIÓN DE LECHE)

PRIMER SEMESTRE			SEGUNDO SEMESTRE				TERCER SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
SCA-100	SISTEMAS COMPUTACIONALES AGROPECUARIOS	4	EDA-200	EDAFOLOGÍA	6	-	COS-300	CONSERVACIÓN DE SUELOS	4	EDA-200
MAA-100	MATEMÁTICA APLICADA EN AGROPECUARIA	4	FAA-200	FÍSICA APLICADA EN AGROPECUARIA	4	-	RIE-300	RIEGO	6	FAA-200
QAA-100	QUÍMICA APLICADA EN AGROPECUARIA	4	TPA-200	TRANSFORMACIÓN DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS	4	SIM-100	PRP-300	PRODUCCIÓN PECUARIA I	4	-
BOS-100	BOTÁNICA SISTEMÁTICA	6	FIV-200	FISIOLOGÍA VEGETAL	4	BOS-100	PRF-300	PRODUCCIÓN DE FRUTALES	6	FIV-200
AFA-100	ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA ANIMAL	6	SAA-200	SANIDAD ANIMAL	6	AFA-100	NAA-300	NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN ANIMAL	4	SAA-200
INT-100	INGLÉS TÉCNICO I	2	INT-200	INGLÉS TÉCNICO II	2	INT-100	PRC-300	PRODUCCIÓN DE CULTIVOS I	6	-
SIM-100	SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MEDIO AMBIENTE	4	INP-200	INFRAESTRUCTURAS PRODUCTIVAS	4	-				

CUARTO SEMESTRE				QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
PRC-400	PRODUCCIÓN DE CULTIVOS II	8	PRC-300	EXA-500	EXTENSIÓN AGROPECUARIA	6	-	EXA-600	EXTENSIÓN AGROPECUARIA	8	EXA-500
PRP-400	PRODUCCIÓN PECUARIA II	4	NAA-300	EMP-500	EMPENDIMIENTO PRODUCTIVO II	4	EMP-400	PRA-600	PROYECTOS AGROPECUARIOS	4	-
PRV-400	PROTECCIÓN VEGETAL	8	-	FMP-500	FORRAJE Y MANEJO DE PRADERAS I	6	PRV-400	FMP-600	FORRAJE Y MANEJO DE PRADERAS II	8	FMP-500
MQA-400	MAQUINARIA AGRÍCOLA I	6	-	PRR-500	PRODUCCIÓN DE RUMIANTES I	6	PRP-400	PRR-600	PRODUCCIÓN DE RUMIANTES II	6	PRR-500
EMP-400	EMPENDIMIENTO PRODUCTIVO I	4	-	MTR-500	MANEJO TÉCNICO REPRODUCTIVO EN BOVINO	6	-	TMG-600	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN II	4	TMG-500
				TMG-500	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN I	2	-				

Los valores ética, responsabilidad, higiene y seguridad industrial, medio ambiente, género, articulación con sectores sociales y productivos, deben ser desarrollados en todas las asignaturas por las y los docentes para la formación integral de las y los estudiantes.

La aplicación de la Lengua Originaria será en el marco del inciso a) del Decreto Supremo N° 2477 de fecha 05 de Agosto de 2015 de la Ley No. 269 de 02 de Agosto de 2012.





## PLAN DE ESTUDIOS

ÁREA DE FORMACIÓN: AGRÍCOLA Y PECUARIA

CARGA HORARIA: 3600 Hrs.

HORAS SEMANA: 30 - HORAS MES: 120 - HORAS SEMESTRE: 600

## CARRERA: AGROPECUARIA

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:  
TÉCNICO SUPERIOR EN AGROPECUARIA (CON MENCIÓN EN MEJORAMIENTO GENÉTICO)

PRIMER SEMESTRE			SEGUNDO SEMESTRE				TERCER SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
SCA-100	SISTEMAS COMPUTACIONALES AGROPECUARIOS	4	EDA-200	EDAFOLOGÍA	6	-	COS-300	CONSERVACIÓN DE SUELOS	4	EDA-200
MAA-100	MATEMÁTICA APLICADA EN AGROPECUARIA	4	FAA-200	FÍSICA APLICADA EN AGROPECUARIA	4	-	RIE-300	RIEGO	6	FAA-200
QAA-100	QUÍMICA APLICADA EN AGROPECUARIA	4	TPA-200	TRANSFORMACIÓN DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS	4	SIM-100	PRP-300	PRODUCCIÓN PECUARIA I	4	-
BOS-100	BOTÁNICA SISTEMÁTICA	6	FIV-200	FISIOLOGÍA VEGETAL	4	BOS-100	PRF-300	PRODUCCIÓN DE FRUTALES	6	FIV-200
AFA-100	ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA ANIMAL	6	SAA-200	SANIDAD ANIMAL	6	AFA-100	NAA-300	NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN ANIMAL	4	SAA-200
INT-100	INGLÉS TÉCNICO I	2	INT-200	INGLÉS TÉCNICO II	2	INT-100	PRC-300	PRODUCCIÓN DE CULTIVOS I	6	-
SIM-100	SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MEDIO AMBIENTE	4	INP-200	INFRAESTRUCTURAS PRODUCTIVAS	4	-				

CUARTO SEMESTRE				QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
PRC-400	PRODUCCIÓN DE CULTIVOS II	8	PRC-300	FMP-500	FORRAJE Y MANEJO DE PRADERAS	6	PRC-400	MAM-600	MENEJO DE ANIMALES MENORES	4	-
PRP-400	PRODUCCIÓN PECUARIA II	4	NAA-300	TMG-500	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN I	2	-	MEQ-600	MANEJO DE EQUINOS	4	-
PRV-400	PROTECCIÓN VEGETAL	8	-	EXA-500	EXTENSIÓN AGROPECUARIA	6	-	PLE-600	PRODUCCIÓN DE LECHE	6	PRR-500
MQA-400	MAQUINARIA AGRÍCOLA I	6	-	PRR-500	PRODUCCIÓN DE RUMIANTES	6	MQA-400	EDL-600	ELABORACIÓN DE DERIVADOS LÁCTEOS	6	-
EMP-400	EMPREDIMIENTO PRODUCTIVO I	4	-	MTR-500	MANEJO TÉCNICO REPRODUCTIVO EN BOVINO	6	PRP-400	TRB-600	TÉCNICAS REPRODUCTIVAS EN BOVINOS	6	MTR-500
				EMP-500	EMPREDIMIENTO PRODUCTIVO II	4	EMP-400	TMG-600	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN II	4	TMG-500

Los valores ética, responsabilidad, higiene y seguridad industrial, medio ambiente, género, articulación con sectores sociales y productivos, deben ser desarrollados en todas las asignaturas por las y los docentes para la formación integral de las y los estudiantes.

La aplicación de la Lengua Originaria será en el marco del inciso a) del Decreto Supremo N° 2477 de fecha 05 de Agosto de 2015 de la Ley No. 269 de 02 de Agosto de 2012.



## PLAN DE ESTUDIOS

ÁREA DE FORMACIÓN: AGRÍCOLA Y PECUARIA

CARGA HORARIA: 3600 Hrs.

HORAS SEMANA: 30 - HORAS MES: 120 - HORAS SEMESTRE: 600

## CARRERA: AGROPECUARIA

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:  
TÉCNICO SUPERIOR EN AGROPECUARIA  
(CON MENCIÓN EN MEJORAMIENTO EN PRODUCCIÓN DE CEREALES Y HORTALIZAS)

PRIMER SEMESTRE			SEGUNDO SEMESTRE				TERCER SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
SCA-100	SISTEMAS COMPUTACIONALES AGROPECUARIOS	4	EDA-200	EDAFOLOGÍA	6	-	COS-300	CONSERVACIÓN DE SUELOS	4	EDA-200
MAA-100	MATEMÁTICA APLICADA EN AGROPECUARIA	4	FAA-200	FÍSICA APLICADA EN AGROPECUARIA	4	-	RIE-300	RIEGO	6	FAA-200
QAA-100	QUÍMICA APLICADA EN AGROPECUARIA	4	TPA-200	TRANSFORMACIÓN DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS	4	SIM-100	PRP-300	PRODUCCIÓN PECUARIA I	4	-
BOS-100	BOTÁNICA SISTEMÁTICA	6	FIV-200	FISIOLOGÍA VEGETAL	4	BOS-100	PRF-300	PRODUCCIÓN DE FRUTALES	6	FIV-200
AFA-100	ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA ANIMAL	6	SAA-200	SANIDAD ANIMAL	6	AFA-100	NAA-300	NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN ANIMAL	4	SAA-200
INT-100	INGLÉS TÉCNICO I	2	INT-200	INGLÉS TÉCNICO II	2	INT-100	PRC-300	PRODUCCIÓN DE CULTIVOS I	6	-
SIM-100	SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MEDIO AMBIENTE	4	INP-200	INFRAESTRUCTURAS PRODUCTIVAS	4	-				

CUARTO SEMESTRE				QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
PRC-400	PRODUCCIÓN DE CULTIVOS II	8	PRC-300	CUA-500	CULTIVOS AGROINDUSTRIALES	8	PRC-400	TCH-600	INTRODUCCIÓN A LA TRANSFORMACIÓN DE CEREALES Y HORTALIZAS	6	CUA-500
PRP-400	PRODUCCIÓN PECUARIA II	4	NAA-300	TMG-500	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN I	2	-	TMG-600	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN II	4	TMG-500
PRV-400	PROTECCIÓN VEGETAL	8	-	EXA-500	EXTENSIÓN AGROPECUARIA	8	-	PRC-600	PRODUCCIÓN DE CEREALES	6	-
MQA-400	MAQUINARIA AGRÍCOLA I	6	-	MQA-500	MAQUINARIA AGRÍCOLA II	8	MQA-400	PCH-600	PRÁCTICA DE CAMPO EN PRODUCCIÓN DE CEREALES Y HORTALIZAS	8	-
EMP-400	EMPRENDIMIENTO PRODUCTIVO I	4	-	EMP-500	EMPRENDIMIENTO PRODUCTIVO II	4	EMP-400	PRH-600	PRODUCCIÓN DE HORTALIZAS	6	-

Los valores ética, responsabilidad, higiene y seguridad industrial, medio ambiente, género, articulación con sectores sociales y productivos, deben ser desarrollados en todas las asignaturas por las y los docentes para la formación integral de las y los estudiantes.

La aplicación de la Lengua Originaria será en el marco del inciso a) del Decreto Supremo N° 2477 de fecha 05 de Agosto de 2015 de la Ley No. 269 de 02 de Agosto de 2012.



## PLAN DE ESTUDIOS

ÁREA DE FORMACIÓN: AGRÍCOLA Y PECUARIA

CARGA HORARIA: 3600 Hrs.

HORAS SEMANA: 30 - HORAS MES: 120 - HORAS SEMESTRE: 600

## CARRERA: AGROPECUARIA

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:  
TÉCNICO SUPERIOR EN AGROPECUARIA (CON MENCIÓN EN MEJORAMIENTO DE PLANTAS FRUTALES)

PRIMER SEMESTRE			SEGUNDO SEMESTRE				TERCER SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
SCA-100	SISTEMAS COMPUTACIONALES AGROPECUARIOS	4	EDA-200	EDAFOLOGÍA	6	-	COS-300	CONSERVACIÓN DE SUELOS	4	EDA-200
MAA-100	MATEMÁTICA APLICADA EN AGROPECUARIA	4	FAA-200	FÍSICA APLICADA EN AGROPECUARIA	4	-	RIE-300	RIEGO	6	FAA-200
QAA-100	QUÍMICA APLICADA EN AGROPECUARIA	4	TPA-200	TRANSFORMACIÓN DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS	4	SIM-100	PRP-300	PRODUCCIÓN PECUARIA I	4	-
BOS-100	BOTÁNICA SISTEMÁTICA	6	FIV-200	FISIOLOGÍA VEGETAL	4	BOS-100	PRF-300	PRODUCCIÓN DE FRUTALES	6	FIV-200
AFA-100	ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA ANIMAL	6	SAA-200	SANIDAD ANIMAL	6	AFA-100	NAA-300	NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN ANIMAL	4	SAA-200
INT-100	INGLÉS TÉCNICO I	2	INT-200	INGLÉS TÉCNICO II	2	INT-100	PRC-300	PRODUCCIÓN DE CULTIVOS I	6	-
SIM-100	SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MEDIO AMBIENTE	4	INP-200	INFRAESTRUCTURAS PRODUCTIVAS	4	-				

CUARTO SEMESTRE				QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
PRC-400	PRODUCCIÓN DE CULTIVOS II	8	PRC-300	CUA-500	CULTIVOS AGROINDUSTRIALES	8	PRC-400	ITF-600	INTRODUCCIÓN A LA TRANSFORMACIÓN DE LAS FRUTAS	6	-
PRP-400	PRODUCCIÓN PECUARIA II	4	NAA-300	TMG-500	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN I	2	-	TMG-600	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN II	4	TMG-500
PRV-400	PROTECCIÓN VEGETAL	8	-	EXA-500	EXTENSIÓN AGROPECUARIA	8	-	MPF-600	MANEJO DE PRODUCCIÓN EN FRUTALES	6	-
MQA-400	MAQUINARIA AGRÍCOLA I	6	-	MQA-500	MAQUINARIA AGRÍCOLA II	8	MQA-400	PCF-600	PRÁCTICA DE CAMPO EN FRUTICULTURA	8	-
EMP-400	EMPRENDIMIENTO PRODUCTIVO I	4	-	EMP-500	EMPRENDIMIENTO PRODUCTIVO II	4	EMP-400	PIF-600	PROPAGACIÓN E IMPLANTACIÓN EN FRUTALES	6	-

Los valores ética, responsabilidad, higiene y seguridad industrial, medio ambiente, género, articulación con sectores sociales y productivos, deben ser desarrollados en todas las asignaturas por las y los docentes para la formación integral de las y los estudiantes.

La aplicación de la Lengua Originaria será en el marco del inciso a) del Decreto Supremo N° 2477 de fecha 05 de Agosto de 2015 de la Ley No. 269 de 02 de Agosto de 2012.

**PLAN DE ESTUDIOS**

ÁREA DE FORMACIÓN: AGRÍCOLA Y PECUARIA

CARGA HORARIA: 3600 Hrs.

HORAS SEMANA: 30 - HORAS MES: 120 - HORAS SEMESTRE: 600

**CARRERA: AGROPECUARIA**DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:  
TÉCNICO SUPERIOR EN AGROPECUARIA*(CON MENCIÓN EN MEJORAMIENTO DE PRODUCCIÓN DE CULTIVOS EXTENSIVOS E INTENSIVOS)*

PRIMER SEMESTRE			SEGUNDO SEMESTRE				TERCER SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
SCA-100	SISTEMAS COMPUTACIONALES AGROPECUARIOS	4	EDA-200	EDAFOLOGÍA	6	-	COS-300	CONSERVACIÓN DE SUELOS	4	EDA-200
MAA-100	MATEMÁTICA APLICADA EN AGROPECUARIA	4	FAA-200	FÍSICA APLICADA EN AGROPECUARIA	4	-	RIE-300	RIEGO	6	FAA-200
QAA-100	QUÍMICA APLICADA EN AGROPECUARIA	4	TPA-200	TRANSFORMACIÓN DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS	4	SIM-100	PRP-300	PRODUCCIÓN PECUARIA I	4	-
BOS-100	BOTÁNICA SISTEMÁTICA	6	FIV-200	FISIOLOGÍA VEGETAL	4	BOS-100	PRF-300	PRODUCCIÓN DE FRUTALES	6	FIV-200
AFA-100	ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA ANIMAL	6	SAA-200	SANIDAD ANIMAL	6	AFA-100	NAA-300	NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN ANIMAL	4	SAA-200
INT-100	INGLÉS TÉCNICO I	2	INT-200	INGLÉS TÉCNICO II	2	INT-100	PRC-300	PRODUCCIÓN DE CULTIVOS I	6	-
SIM-100	SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MEDIO AMBIENTE	4	INP-200	INFRAESTRUCTURAS PRODUCTIVAS	4	-				

CUARTO SEMESTRE				QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
PRC-400	PRODUCCIÓN DE CULTIVOS II	8	PRC-300	CAI-500	CULTIVOS AGROINDUSTRIALES	8	PRC-400	ITF-600	INTRODUCCIÓN A LA TRANSFORMACIÓN DE LAS FRUTAS	6	-
PRP-400	PRODUCCIÓN PECUARIA II	4	NAA-300	TMG-500	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN I	2	-	TMG-600	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN II	4	TMG-500
PRV-400	PROTECCIÓN VEGETAL	8	-	EXA-500	EXTENSIÓN AGROPECUARIA	8	-	MPF-600	MANEJO DE PRODUCCIÓN EN FRUTALES	6	-
MQA-400	MAQUINARIA AGRÍCOLA I	6	-	MQA-500	MAQUINARIA AGRÍCOLA II	8	MQA-400	PCF-600	PRÁCTICA DE CAMPO EN FRUTICULTURA	8	-
EMP-400	EMPENDIMIENTO PRODUCTIVO I	4	-	EMP-500	EMPENDIMIENTO PRODUCTIVO II	4	EMP-400	PIF-600	PROPAGACIÓN E IMPLANTACIÓN EN FRUTALES	6	-

Los valores ética, responsabilidad, higiene y seguridad industrial, medio ambiente, género, articulación con sectores sociales y productivos, deben ser desarrollados en todas las asignaturas por las y los docentes para la formación integral de las y los estudiantes.

La aplicación de la Lengua Originaria será en el marco del inciso a) del Decreto Supremo N° 2477 de fecha 05 de Agosto de 2015 de la Ley No. 269 de 02 de Agosto de 2012.



## PLAN DE ESTUDIOS

ÁREA DE FORMACIÓN: AGRÍCOLA Y PECUARIA

CARGA HORARIA: 3600 Hrs.

HORAS SEMANA: 30 - HORAS MES: 120 - HORAS SEMESTRE: 600

## CARRERA: AGROPECUARIA

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:  
TÉCNICO SUPERIOR EN AGROPECUARIA (CON MENCIÓN EN MEJORAMIENTO DE PRODUCCIÓN ANIMAL)

PRIMER SEMESTRE			SEGUNDO SEMESTRE				TERCER SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
SCA-100	SISTEMAS COMPUTACIONALES AGROPECUARIOS	4	EDA-200	EDAFOLOGÍA	6	-	COS-300	CONSERVACIÓN DE SUELOS	4	EDA-200
MAA-100	MATEMÁTICA APLICADA EN AGROPECUARIA	4	FAA-200	FÍSICA APLICADA EN AGROPECUARIA	4	-	RIE-300	RIEGO	6	FAA-200
QAA-100	QUÍMICA APLICADA EN AGROPECUARIA	4	TPA-200	TRANSFORMACIÓN DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS	4	SIM-100	PRP-300	PRODUCCIÓN PECUARIA I	4	-
BOS-100	BOTÁNICA SISTEMÁTICA	6	FIV-200	FISIOLOGÍA VEGETAL	4	BOS-100	PRF-300	PRODUCCIÓN DE FRUTALES	6	FIV-200
AFA-100	ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA ANIMAL	6	SAA-200	SANIDAD ANIMAL	6	AFA-100	NAA-300	NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN ANIMAL	4	SAA-200
INT-100	INGLÉS TÉCNICO I	2	INT-200	INGLÉS TÉCNICO II	2	INT-100	PRC-300	PRODUCCIÓN DE CULTIVOS I	6	-
SIM-100	SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MEDIO AMBIENTE	4	INP-200	INFRAESTRUCTURAS PRODUCTIVAS	4	-				

CUARTO SEMESTRE				QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
PRC-400	PRODUCCIÓN DE CULTIVOS II	8	PLC-300	EXA-500	EXTENSIÓN AGROPECUARIA	6	-	ANM-600	ANIMALES MENORES	4	-
PRP-400	PRODUCCIÓN PECUARIA II	4	NAA-300	EMP-500	EMPENDIMIENTO PRODUCTIVO II	4	EMP-400	MEQ-600	MANEJO DE EQUINOS	4	-
PRV-400	PROTECCIÓN VEGETAL	8	-	FMP-500	FORRAJE Y MANEJO DE PRADERAS	6	PRV-400	PLE-600	PRODUCCIÓN DE LECHE	6	FMP-500
MQA-400	MAQUINARIA AGRÍCOLA I	6	-	PRR-500	PRODUCCIÓN DE RUMIANTES	6	PRP-400	SEA-600	SEMILOGÍA Y ETOLOGÍA ANIMAL	6	-
EMP-400	EMPENDIMIENTO PRODUCTIVO I	4	-	MTR-500	MANEJO TÉCNICO REPRODUCTIVA EN BOVINO	6	-	MTR-600	MANEJAR TÉCNICAS REPRODUCTIVAS EN ANIMALES MENORES	6	MTR-500
				TMG-500	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN I	2	-	TMG-600	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN II	4	TMG-500

Los valores ética, responsabilidad, higiene y seguridad industrial, medio ambiente, género, articulación con sectores sociales y productivos, deben ser desarrollados en todas las asignaturas por las y los docentes para la formación integral de las y los estudiantes.

La aplicación de la Lengua Originaria será en el marco del inciso a) del Decreto Supremo N° 2477 de fecha 05 de Agosto de 2015 de la Ley No. 269 de 02 de Agosto de 2012.



## PLAN DE ESTUDIOS

ÁREA DE FORMACIÓN: AGRÍCOLA Y PECUARIA

CARGA HORARIA: 3600 Hrs.

HORAS SEMANA: 30 - HORAS MES: 120 - HORAS SEMESTRE: 600

## CARRERA: VITICULTURA Y ENOLOGÍA

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:  
TÉCNICO SUPERIOR EN VITICULTURA Y ENOLOGÍA (CON MENCIÓN EN VITICULTURA)

PRIMER SEMESTRE			SEGUNDO SEMESTRE				TERCER SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
MAT - 100	MATEMÁTICA APLICADA	4	FIS - 200	FÍSICA APLICADA	4	-	ENO - 300	ENOLOGÍA I	6	ENO - 200
QMC - 100	QUÍMICA APLICADA	6	ENO - 200	ENOQUÍMICA	4	QMC - 100	VIT - 300	VITICULTURA I	6	MIV - 200
BIO - 100	BIOLOGÍA DE LA VID	6	EDA - 200	EDAFOLOGÍA VITÍCOLA	6	BOA - 100	MAV - 300	MAQUINARIA VITÍCOLA	4	EDA - 200
BOA - 100	BOTÁNICA APLICADA	6	MIV - 200	MICROBIOLOGÍA VITIVINÍCOLA	4	-	MAE - 300	MAQUINARIA ENOLÓGICA	4	-
COM - 100	SISTEMAS COMPUTACIONALES VITIVINÍCOLAS	4	FIV - 200	FISIOLOGÍA VITÍCOLA	6	BIO - 100	CLV - 300	CLIMATOLOGÍA DE LA VID	6	BIO - 200
ING - 100	INGLÉS TÉCNICO	4	BIO - 200	SISTEMAS DE CONDUCCIÓN Y PODAS	6	-	FOV - 300	FORMACIÓN Y ORGANIZACIÓN VITIVINÍCOLA	4	-

CUARTO SEMESTRE				QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
PVS - 400	PROCESO DE ELABORACIÓN DE VINO Y DESTILACIÓN DE SINGANI	6	ENO - 300	MIE - 500	MANEJO DE INSUMOS ENOLÓGICOS	6	PVS - 400	VIT - 600	VITICULTURA II	6	-
MCP - 400	MANEJO DE LA CADENA PRODUCTIVA U.V.y S. (uva, vino y singani)	4	MAV - 300	DIE - 500	DISEÑOS EXPERIMENTALES	6	SIR - 400	MVI - 600	MANEJO DE VIÑEDOS	4	-
EVT - 400	ECONOMÍA VITIVINÍCOLA	4	-	TEA - 500	TECNOLOGÍA AGROINDUSTRIAL	4	-	COP - 600	COSECHA Y POSCOSECHA	2	TEA - 500
EXV - 400	EXTENSIÓN VITIVINÍCOLA	2	FOV - 300	EMP - 500	EMPRESARIOS PRODUCTIVOS	4	-	MIP - 600	MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS Y ENFERMEDEDES	6	SAV - 500
SIR - 400	SISTEMAS DE RIEGO	6	-	SAV - 500	SANIDAD VITÍCOLA	6	LPE - 400	PPV - 600	PLANIFICACIÓN Y PROYECTOS VITÍCOLAS	4	-
LPE - 400	LABORATORIO DE PLAGAS Y ENFERMEDEDES VITÍCOLAS	6	-	TAG - 500	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN I	4	-	MUM - 600	MANEJO DE UVA DE MESA	4	-
CSM - 400	CALIDAD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE	2	-					TAG - 600	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN II	4	TAG - 500

Los valores ética, responsabilidad, higiene y seguridad industrial, medio ambiente, género, articulación con sectores sociales y productivos, deben ser desarrollados en todas las asignaturas por las y los docentes para la formación integral de las y los estudiantes.

La aplicación de la Lengua Originaria será en el marco del inciso a) del Decreto Supremo N° 2477 de fecha 05 de Agosto de 2015 de la Ley No. 269 de 02 de Agosto de 2012.



## PLAN DE ESTUDIOS

ÁREA DE FORMACIÓN: AGRÍCOLA Y PECUARIA

CARGA HORARIA: 3600 Hrs.

HORAS SEMANA: 30 - HORAS MES: 120 - HORAS SEMESTRE: 600

## CARRERA: VITICULTURA Y ENOLOGÍA

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:  
TÉCNICO SUPERIOR EN VITICULTURA Y ENOLOGÍA (CON MENCIÓN EN ENOLOGÍA)

PRIMER SEMESTRE			SEGUNDO SEMESTRE				TERCER SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
MAT - 100	MATEMÁTICA APLICADA A ENOLOGÍA	4	FIS - 200	FÍSICA APLICADA A ENOLOGÍA	4	-	ENO - 300	ENOLOGÍA I	6	ENO - 200
QMC - 100	QUÍMICA APLICADA A ENOLOGÍA	6	ENO - 200	ENOQUÍMICA	4	QMC - 100	VIT - 300	VITICULTURA I	6	MIV - 200
BIO - 100	BIOLOGÍA DE LA VID	6	EDA - 200	EDAFOLOGÍA VITÍCOLA	6	BOA - 100	MAV - 300	MAQUINARIA VITÍCOLA	4	EDA - 200
BOA - 100	BOTÁNICA APLICADA	6	MIV - 200	MICROBIOLOGÍA VITIVINÍCOLA	4	-	MAE - 300	MAQUINARIA ENOLÓGICA	4	-
COM - 100	SISTEMAS COMPUTACIONALES VITIVINÍCOLAS	4	FIV - 200	FISIOLOGÍA VITÍCOLA	6	BIO - 100	CLV - 300	CLIMATOLOGÍA DE LA VID	6	BIO - 200
ING - 100	INGLÉS TÉCNICO	4	BIO - 200	SISTEMAS DE CONDUCCIÓN Y PODAS	6	-	FOV - 300	FORMACIÓN Y ORGANIZACIÓN VITIVINÍCOLA	4	-

CUARTO SEMESTRE				QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
PVS - 400	PROCESO DE ELABORACIÓN DE VINO Y DESTILACIÓN DE SINGANI	6	ENO - 300	MIE - 500	MANEJO DE INSUMOS ENOLÓGICOS	6	PVS - 400	ENO - 600	ENOLOGÍA II	6	MIE - 500
MCP - 400	MANEJO DE LA CADENA PRODUCTIVA U.V.y S. (uva, vino y singani)	4	MAV - 300	DIE - 500	DISEÑOS EXPERIMENTALES	6	SIR - 400	LAE - 600	LABORATORIO ENOLÓGICO	6	-
EVT - 400	ECONOMÍA VITIVINÍCOLA	4	-	TEA - 500	TECNOLOGÍA AGROINDUSTRIAL	4	-	PTB - 600	PRÁCTICA DE TÉCNICAS BODEGUERAS	6	-
EXV - 400	EXTENSIÓN VITIVINÍCOLA	2	FOV - 300	EMP - 500	EMPRESARIOS PRODUCTIVOS	4	-	ESC - 600	EVALUACIÓN SENSORIAL Y CATA DE VINOS Y SINGANIS	4	-
SIR - 400	SISTEMAS DE RIEGO	6	-	SAV - 500	SANIDAD VITÍCOLA	6	LPE - 400	CVP - 600	CRIANZA DE VINOS Y PRODUCCIÓN DE DERIVADOS	4	-
LPE - 400	LABORATORIO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES VITÍCOLAS	6	-	TAG - 500	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN I	4	-	TAG - 600	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN II	4	TAG - 500
CSM - 400	CALIDAD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE	2	-								

Los valores ética, responsabilidad, higiene y seguridad industrial, medio ambiente, género, articulación con sectores sociales y productivos, deben ser desarrollados en todas las asignaturas por las y los docentes para la formación integral de las y los estudiantes.

La aplicación de la Lengua Originaria será en el marco del inciso a) del Decreto Supremo N° 2477 de fecha 05 de Agosto de 2015 de la Ley No. 269 de 02 de Agosto de 2012.



## PLAN DE ESTUDIOS

ÁREA DE FORMACIÓN: MINERÍA E HIDROCARBUROS

CARGA HORARIA: 3600 Hrs.

HORAS SEMANA: 30 - HORAS MES: 120 - HORAS SEMESTRE: 600

## CARRERA: GAS, PETRÓLEO Y PROCESOS

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:  
TÉCNICO SUPERIOR EN GAS, PETRÓLEO Y PROCESOS

PRIMER SEMESTRE			SEGUNDO SEMESTRE				TERCER SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
QMC-100	QUÍMICA APLICADA	6	QUO-200	QUÍMICA ORGÁNICA I	4	QMC-100	QUO-300	QUÍMICA ORGÁNICA II	4	QUO-200
FIS-100	FÍSICA APLICADA	6	INF-200	INFORMÁTICA APLICADA	6	-	ELE-300	ELECTROTECNIA	6	-
MAT-100	MATEMÁTICA APLICADA	4	GER-200	GEOLOGÍA Y RESERVORIOS	4	FIS-100	FLP-300	FLUIDOS DE PERFORACIÓN	4	EXS-200
DIB-100	DIBUJO TÉCNICO APLICADO	6	EXS-200	EXPLORACIÓN SÍSMICA	4	-	OPE-300	OPERACIONES UNITARIAS	6	-
INT-100	INGLÉS TÉCNICO	4	RDG-200	REDES DE GAS I	6	DIB-100	RDG-300	REDES DE GAS II	4	RDG-200
HSI-100	HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	4	SOE-200	SOLDADURA ESPECIALIZADA I	6	-	SOE-300	SOLDADURA ESPECIALIZADA II	6	SOE-200

CUARTO SEMESTRE				QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
PEQ-400	PETROQUÍMICA	4	-	INC-500	INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	8	-	PPH-600	PROCESOS EN PLANTAS DE HIDROCARBUROS	8	-
TEH-400	TERMODINÁMICA DE HIDROCARBUROS I	6	-	TEH-500	TERMODINÁMICA DE HIDROCARBUROS II	6	TEH-400	OME-600	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ESTACIONARIOS	8	OMR-500
PER-400	PERFORACIÓN PETROLERA	6	FLP-300	OMR-500	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ROTATORIOS	6	-	PRA-600	PROCESOS DE AUTOMATIZACIÓN	8	INC-500
PRO-400	PRODUCCIÓN PETROLERA	4	-	POL-500	POLÍMEROS	6	PEQ-400	EMP-600	EMPENDIMIENTO PRODUCTIVO II	2	EMP-500
MAM-400	MEDIO AMBIENTE	4	-	EMP-500	EMPENDIMIENTO PRODUCTIVO I	2	-	TMG-600	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN II	4	TMG-500
MTE-400	MONTAJE DE TUBERÍAS Y EQUIPOS	6	SOE-300	TMG-500	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN I	2	-				

Los valores ética, responsabilidad, higiene y seguridad industrial, medio ambiente, género, articulación con sectores sociales y productivos, deben ser desarrollados en todas las asignaturas por las y los docentes para la formación integral de las y los estudiantes.

La aplicación de la Lengua Originaria será en el marco del inciso a) del Decreto Supremo N° 2477 de fecha 05 de Agosto de 2015 de la Ley No. 269 de 02 de Agosto de 2012.





## PLAN DE ESTUDIOS

ÁREA DE FORMACIÓN: MINERÍA E HIDROCARBUROS

CARGA HORARIA: 3600 Hrs.

HORAS SEMANA: 30 - HORAS MES: 120 - HORAS SEMESTRE: 600

## CARRERA: CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE OLEODUCTOS Y GASODUCTOS

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:  
TÉCNICO SUPERIOR EN CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE OLEODUCTOS Y GASODUCTOS

PRIMER SEMESTRE			SEGUNDO SEMESTRE				TERCER SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
MAT-100	MATEMÁTICA APLICADA A DUCTOS	4	MEC-200	MECÁNICA DE FLUIDOS	4	FIS-100	NCO-300	NORMATIVA DE CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN DE DUCTOS	6	-
INF-100	INFORMÁTICA APLICADA I	4	INF-200	INFORMÁTICA APLICADA II	6	INF-100	INT-300	INGLÉS TÉCNICO I	4	-
SGL-100	SEGURIDAD INDUSTRIAL I	4	RNS-200	RECURSOS NATURALES Y SOSTENIBILIDAD	4	-	CMA-300	CIENCIA DE LOS MATERIALES APLICADA A SOLDADURA	4	-
DTA-100	DIBUJO TÉCNICO ASISTIDO POR COMPUTADORA	6	EPA-200	ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD APLICADA	4	-	SGL-300	SEGURIDAD INDUSTRIAL II	6	-
FIS-100	FÍSICA APLICADA	6	RTM-200	RESISTENCIA DE MATERIALES	6	-	MEA-300	MEDIO AMBIENTE	4	RNS-200
TOP-100	TOPOGRAFÍA APLICADA	6	PTO-200	PRÁCTICA TOPOGRÁFICA	6	TOP-100	END-300	ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS	6	RTM-200

CUARTO SEMESTRE				QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
INT-400	INGLÉS TÉCNICO II	4	INT-300	TMG-500	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN I	2	-	TMG-600	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN II	4	TMG-500
MID-400	METROLOGÍA E INSTRUMENTACIÓN EN DUCTOS	6	-	DID-500	DISEÑO DE RED INTERNA DOMICILIARIA PARA GAS NATURAL	6	-	DCI-600	DISEÑO DE RED COMERCIAL E INDUSTRIAL PARA GAS NATURAL	8	DID-500
SOD-400	SOLDADURA I EN DUCTOS	8	SGL-300	SOD-500	SOLDADURA II EN DUCTOS	8	SOD-400	TCH-600	TRANSPORTE Y COMERCIALIZACIÓN DE HIDROCARBUROS	6	-
PPH-400	PRUEBAS DE PRESIONES HIDROSTÁTICAS	6	NCO-300	SIP-500	SIMULADOR PIPEPHASE I	6	-	SIP-600	SIMULADOR PIPEPHASE II	6	SIP-500
POC-400	PROTECCIÓN CATÓDICA	4	END-300	MOD-500	MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DE DUCTOS	6	-	PMC-600	PREFABRICADO Y MONTAJE DE CAÑERÍAS	6	MOD-500
EPI-400	EMPRESARIADO PRODUCTIVO I	2	-	EPI-500	EMPRESARIADO PRODUCTIVO II	2	EPI-400				

Los valores ética, responsabilidad, higiene y seguridad industrial, medio ambiente, género, articulación con sectores sociales y productivos, deben ser desarrollados en todas las asignaturas por las y los docentes para la formación integral de las y los estudiantes.

La aplicación de la Lengua Originaria será en el marco del inciso a) del Decreto Supremo N° 2477 de fecha 05 de Agosto de 2015 de la Ley No. 269 de 02 de Agosto de 2012.



## PLAN DE ESTUDIOS

ÁREA DE FORMACIÓN: MINERÍA E HIDROCARBUROS

CARGA HORARIA: 3600 Hrs.

HORAS SEMANA: 30 - HORAS MES: 120 - HORAS SEMESTRE: 600

## CARRERA: REDES DE GAS Y SOLDADURA EN DUCTOS

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:  
TÉCNICO SUPERIOR EN REDES DE GAS Y SOLDADURA EN DUCTOS

PRIMER SEMESTRE			SEGUNDO SEMESTRE				TERCER SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
MAR-100	MATEMÁTICA APLICADA EN REDES DE GAS	4	NIN-200	NORMAS DE INSTALACIONES I	2	-	NIN-300	NORMAS DE INSTALACIONES II	2	NIN-200
FRG-100	FÍSICA PARA REDES DE GAS I	4	FRG-200	FÍSICA PARA REDES DE GAS II	4	FRG-100	MFL-300	MECÁNICA DE FLUIDOS	4	-
QRG-100	QUÍMICA PARA REDES DE GAS I	4	QRG-200	QUÍMICA PARA REDES DE GAS II	4	QRG-100	TRG-300	TERMODINÁMICA PARA REDES DE GAS	4	-
TGN-100	TECNOLOGÍA DEL GAS NATURAL	2	DAC-200	DIBUJO TÉCNICO ASISTIDO POR COMPUTADORA RG	4	DTR-100	EGN-300	EQUIPOS A GAS NATURAL	4	-
DTR-100	DIBUJO TÉCNICO PARA REDES DE GAS I	4	TIN-200	TALLER DE INSTALACIONES I	6	-	TIN-300	TALLER DE INSTALACIONES II	6	TIN-200
TSR-100	TALLER DE SOLDADURA EN REDES DE GAS I	8	TSR-200	TALLER DE SOLDADURA EN REDES DE GAS II	6	TSR-100	TSR-300	TALLER DE SOLDADURA EN REDES DE GAS III	6	TSR-200
SIM-100	SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MEDIO AMBIENTE	2	ERG-200	ELECTROTECNIA PARA REDES DE GAS	4	-	IEM-300	INSTALACIONES ELECTROMECAÑICAS	4	-
ITE-100	INGLÉS TÉCNICO	2								

CUARTO SEMESTRE				QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
DRE-400	DISEÑO DE REDES I	8	-	DRE-500	DISEÑO DE REDES II	8	DRE-400	DCQ-600	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE QUEMADORES	4	-
AAC-400	AIRE ACONDICIONADO I	4	TRG-300	AAC-500	AIRE ACONDICIONADO II	4	AAC-400	MEG-600	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS A GAS NATURAL	6	TIG-500
TIN-400	TALLER DE INSTALACIONES III	8	TIN-300	TIG-500	TALLER DE INSTALACIONES IV Y GNV	8	TIN-400	ISO-600	INSPECCIÓN EN SOLDADURA	6	-
SCO-400	SISTEMAS DE CONTROL	4	-	EPR-500	EMPENDIMIENTO PRODUCTIVO I	2	-	EPR-600	EMPENDIMIENTO PRODUCTIVO II	4	EPR-500
TSR-400	TALLER DE SOLDADURA EN REDES DE GAS IV	6	TSR-300	TMG-500	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN I	2	-	TMG-600	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN II	4	TMG-500
				TSR-500	TALLER DE SOLDADURA EN REDES DE GAS V	6	TSR-400	TSR-600	TALLER DE SOLDADURA EN REDES DE GAS VI	6	TSR-500

Los valores ética, responsabilidad, higiene y seguridad industrial, medio ambiente, género, articulación con sectores sociales y productivos, deben ser desarrollados en todas las asignaturas por las y los docentes para la formación integral de las y los estudiantes.

La aplicación de la Lengua Originaria será en el marco del inciso a) del Decreto Supremo N° 2477 de fecha 05 de Agosto de 2015 de la Ley No. 269 de 02 de Agosto de 2012.



## PLAN DE ESTUDIOS

ÁREA DE FORMACIÓN: INDUSTRIA Y TRANSFORMACIÓN

CARGA HORARIA: 3600 Hrs.

HORAS SEMANA: 30 - HORAS MES: 120 - HORAS SEMESTRE: 600

## CARRERA: INDUSTRIA TEXTIL Y CONFECCIÓN

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:  
TÉCNICO SUPERIOR EN INDUSTRIA TEXTIL Y CONFECCIÓN

PRIMER SEMESTRE			SEGUNDO SEMESTRE				TERCER SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
MAT-100	MATEMÁTICA APLICADA TEXTIL	4	SIM-200	SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MEDIO AMBIENTE	4	-	TDP-300	TEJIDO DE PUNTO	6	TEA-200
FAT-100	FÍSICA APLICADA TEXTIL	4	SOT-200	SOFTWARE TEXTIL	6	-	TIT-300	TINTURA TEXTIL I	6	PRT-200
QAT-100	QUÍMICA APLICADA TEXTIL	6	PRT-200	PRETRATAMIENTO TEXTIL	6	QAT-100	PYE-300	PATRONAJE Y ESCALADO I	6	DDM-200
ING-100	INGLÉS TÉCNICO I	2	ING-200	INGLÉS TÉCNICO II	2	ING-100	COI-300	CONFECCIÓN INDUSTRIAL I	6	-
INT-100	INTRODUCCIÓN TEXTIL Y PROCESOS DE CONFECCIÓN	8	TEA-200	TEJEDURIA ARTESANAL	6	-	MAM-300	MANTENIMIENTO DE MAQUINAS	6	-
ANF-100	ANÁLISIS DE FIBRAS	6	DDM-200	DISEÑO DE MODA	6	-				

CUARTO SEMESTRE				QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
TEP-400	TEJIDO PLANO	6	TDP-300	HIL-500	HILATURA I	8	-	HIL-600	HILATURA II	8	HIL-500
TIT-400	TINTURA TEXTIL II	6	TIT-300	TDT-500	TECNOLOGÍA DEL TEJIDO	6	TEP-400	EST-600	ESTAMPADO TEXTIL	8	-
PYE-400	PATRONAJE Y ESCALADO II	6	PYE-300	ALC-500	ALTA COSTURA II	10	ALC-400	ACT-600	ACABADO TEXTIL Y CONTROL DE CALIDAD	8	-
ALC-400	ALTA COSTURA I	6	-	EMP-500	EMPENDIMIENTO PRODUCTIVO I	2	-	EMP-600	EMPENDIMIENTO PRODUCTIVO II	2	EMP-500
COI-400	CONFECCIÓN INDUSTRIAL II	6	COI-300	TMG-500	TALLER MODALIDAD DE GRADUACIÓN I	4	-	TMG-600	TALLER MODALIDAD DE GRADUACIÓN II	4	TMG-500

Los valores ética, responsabilidad, higiene y seguridad industrial, medio ambiente, género, articulación con sectores sociales y productivos, deben ser desarrollados en todas las asignaturas por las y los docentes para la formación integral de las y los estudiantes.

La aplicación de la Lengua Originaria será en el marco del inciso a) del Decreto Supremo N° 2477 de fecha 05 de Agosto de 2015 de la Ley No. 269 de 02 de Agosto de 2012.



## PLAN DE ESTUDIOS

ÁREA DE FORMACIÓN: INDUSTRIA Y TRANSFORMACIÓN

CARGA HORARIA: 3600 Hrs.

HORAS SEMANA: 30 - HORAS MES: 120 - HORAS SEMESTRE: 600

## CARRERA: METALURGIA, SIDERURGIA Y FUNDICIÓN

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:  
TÉCNICO SUPERIOR EN METALURGIA, SIDERURGIA Y FUNDICIÓN

PRIMER SEMESTRE			SEGUNDO SEMESTRE				TERCER SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
MAT-100	MATEMÁTICA PARA METALURGIA	4	SEI-200	SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MEDIO AMBIENTE	4	-	MEF-300	METALURGIA FÍSICA	4	-
QMC-100	QUÍMICA PARA METALURGIA	8	QAA-200	QUÍMICA ANALÍTICA APLICADA	6	QMC-100	MIN-300	MINERALOGÍA	4	-
FIS-100	FÍSICA PARA METALURGIA	4	SOL-200	SOLDADURA I	4	-	SOL-300	SOLDADURA II	4	SOL-200
MET-100	METALURGIA GENERAL	4	MOD-200	MODELERIA I	4	-	MOD-300	MODELERIA II	4	MOD-200
DTI-100	DIBUJO INDUSTRIAL	4	COM-200	SOFTWARE APLICADO	4	DTI-100	HMT-300	HORNOS METALÚRGICOS	6	-
FUN-100	FUNDICIÓN	6	FNF-200	FUNDICIÓN NO FERROSA (ALUMINIO)	6	FUN-100	FNF-300	FUNDICIÓN NO FERROSA (BRONCES)	6	FNF-200
			INT-200	INGLÉS TÉCNICO I	2	-	INT-300	INGLÉS TÉCNICO II	2	INT-200

CUARTO SEMESTRE				QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
CDC-400	CONTROL DE CALIDAD	4	-	CDM-500	CONCENTRACIÓN DE MINERALES I	8	TMT-400	CDM-600	CONCENTRACIÓN DE MINERALES II	8	-
MYH-400	MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS	4	-	HID-500	HIDROMETALURGIA	8	TMT-400	EMP-600	EMPENDIMIENTO PRODUCTIVO II	2	EMP-500
TMT-400	TERMODINÁMICA METALÚRGICA	4	-	PIR-500	PIROMETALURGIA	6	ELC-400	TTR-600	TRATAMIENTOS TÉRMICOS	8	PIR-500
MOD-400	MODELERIA III	4	MOD-300	EMP-500	EMPENDIMIENTO PRODUCTIVO I	2	-	ELM-600	ELECTROMETALURGIA	8	HID-500
ELC-400	ELECTROTECNIA APLICADA	4	-	MNM-500	MINERALES NO METALICOS	4	-	TMG-600	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN II	4	TMG-500
FUF-400	FUNDICIÓN FERROSA	6	FNF-300	TMG-500	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN I	2	-				
CIM-400	CIENCIA DE LOS MATERIALES	4	-								

Los valores ética, responsabilidad, higiene y seguridad industrial, medio ambiente, género, articulación con sectores sociales y productivos, deben ser desarrollados en todas las asignaturas por las y los docentes para la formación integral de las y los estudiantes.

La aplicación de la Lengua Originaria será en el marco del inciso a) del Decreto Supremo N° 2477 de fecha 05 de Agosto de 2015 de la Ley No. 269 de 02 de Agosto de 2012.



## PLAN DE ESTUDIOS

ÁREA DE FORMACIÓN: INDUSTRIA Y TRANSFORMACIÓN

CARGA HORARIA: 3600 Hrs.

HORAS SEMANA: 30 - HORAS MES: 120 - HORAS SEMESTRE: 600

## CARRERA: METALURGIA, SIDERURGIA Y FUNDICIÓN

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:  
TÉCNICO SUPERIOR EN METALURGIA, SIDERURGIA Y FUNDICIÓN (CON MENCIÓN EN SIDERURGIA)

PRIMER SEMESTRE			SEGUNDO SEMESTRE				TERCER SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
MAT-100	MATEMÁTICA PARA METALURGIA	4	SEI-200	SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MEDIO AMBIENTE	4	-	MEF-300	METALURGIA FÍSICA	4	-
QMC-100	QUÍMICA PARA METALURGIA	8	QAA-200	QUÍMICA ANALÍTICA APLICADA	6	QMC-100	MIN-300	MINERALOGÍA	4	-
FIS-100	FÍSICA PARA METALURGIA	4	SOL-200	SOLDADURA I	4	-	SOL-300	SOLDADURA II	4	SOL-200
MET-100	METALURGIA GENERAL	4	MOD-200	MODELERIA I	4	-	MOD-300	MODELERIA II	4	MOD-200
DTI-100	DIBUJO INDUSTRIAL	4	COM-200	SOFTWARE APLICADO	4	DTI-100	HMT-300	HORNOS METALÚRGICOS	6	-
FUN-100	FUNDICIÓN	6	FNF-200	FUNDICIÓN NO FERROSA (ALUMINIO)	6	FUN-100	FNF-300	FUNDICIÓN NO FERROSA (BRONCES)	6	FNF-200
		2	INT-200	INGLÉS TÉCNICO I	2	-	INT-300	INGLÉS TÉCNICO II	2	INT-200

CUARTO SEMESTRE				QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
CDC-400	CONTROL DE CALIDAD	4	-	SID-500	SIDERURGIA I	8	-	SID-600	SIDERURGIA II	8	SID-500
MYH-400	MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS	4	-	MEF-500	METALURGIA FÍSICA II	6	TMT-400	MMA-600	METALURGIA MECÁNICA Y ACEROS ESPECIALES	8	-
TMT-400	TERMODINÁMICA METALÚRGICA	4	-	FUN-500	FUNDICIÓN FERROSA Y ACEROS	8	FUF-400	TAL-600	TALLER DE ALEACIONES DE ACERO Y HORNOS	8	-
MOD-400	MODELERIA III	4	MOD-300	EMP-500	EMPRENDIMIENTO PRODUCTIVO I	2	-	EMP-600	EMPRENDIMIENTO PRODUCTIVO II	2	EMP-500
ELC-400	ELECTROTECNIA APLICADA	4	MEF-300	TTR-500	TRATAMIENTOS TÉRMICOS	4	-	TMG-600	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN II	4	TMG-500
FUF-400	FUNDICIÓN FERROSA	6	FNF-300	TMG-500	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN I	2	-				
CIM-400	CIENCIA DE LOS MATERIALES	4	-								

Los valores ética, responsabilidad, higiene y seguridad industrial, medio ambiente, género, articulación con sectores sociales y productivos, deben ser desarrollados en todas las asignaturas por las y los docentes para la formación integral de las y los estudiantes.

La aplicación de la Lengua Originaria será en el marco del inciso a) del Decreto Supremo N° 2477 de fecha 05 de Agosto de 2015 de la Ley No. 269 de 02 de Agosto de 2012.



## PLAN DE ESTUDIOS

ÁREA DE FORMACIÓN: INDUSTRIA Y TRANSFORMACIÓN

CARGA HORARIA: 3600 Hrs.

HORAS SEMANA: 30 - HORAS MES: 120 - HORAS SEMESTRE: 600

## CARRERA: METALURGIA, SIDERURGIA Y FUNDICIÓN

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:  
TÉCNICO SUPERIOR EN METALURGIA, SIDERURGIA Y FUNDICIÓN (CON MENCIÓN EN FUNDICIÓN ARTÍSTICA)

PRIMER SEMESTRE			SEGUNDO SEMESTRE				TERCER SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
MAT-100	MATEMÁTICA PARA METALURGIA	4	SEI-200	SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MEDIO AMBIENTE	4	-	MEF-300	METALURGIA FÍSICA	4	-
QMC-100	QUÍMICA PARA METALURGIA	8	QAA-200	QUÍMICA ANALÍTICA APLICADA	6	QMC-100	MIN-300	MINERALOGÍA	4	-
FIS-100	FÍSICA PARA METALURGIA	4	SOL-200	SOLDADURA I	4	-	SOL-300	SOLDADURA II	4	SOL-200
MET-100	METALURGIA GENERAL	4	MOD-200	MODELERIA I	4	-	MOD-300	MODELERIA II	4	MOD-200
DTI-100	DIBUJO INDUSTRIAL	4	COM-200	SOFTWARE APLICADO	4	DTI-100	HMT-300	HORNOS METALÚRGICOS	6	-
FUN-100	FUNDICIÓN	6	FNF-200	FUNDICIÓN NO FERROSA (ALUMINIO)	6	FUN-100	FNF-300	FUNDICIÓN NO FERROSA (BRONCES)	6	FNF-200
		2	INT-200	INGLÉS TÉCNICO I	2	-	INT-300	INGLÉS TÉCNICO II	2	INT-200

CUARTO SEMESTRE				QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
CDC-400	CONTROL DE CALIDAD	4	-	FAR-500	FUNDICIÓN ARTÍSTICA	8	FUF-400	JOY-600	JOYERIA	8	FAR-500
MYH-400	MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS	4	-	MMP-500	METALURGIA DE LOS METALES PRECIOSOS	6	TMT-400	DPJ-600	DISEÑO, PRODUCCION DE JOYAS Y BISUTERIA	8	-
TMT-400	TERMODINÁMICA METALÚRGICA	4	-	EMP-500	EMPREDIMIENTO PRODUCTIVO I	2	-	EMP-600	EMPREDIMIENTO PRODUCTIVO II	2	EMP-500
MOD-400	MODELERIA III	4	MOD-300	AFA-500	ALEACIONES EN FUNDICIÓN ARTÍSTICA	6	CDC-400	MAF-600	MECANIZADO Y ACABADO FINAL	8	-
ELC-400	ELECTROTECNIA APLICADA	4	-	GEM-500	GEMOLOGIA	6	-	TMG-600	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN II	4	TMG-500
FUF-400	FUNDICIÓN FERROSA	6	FNF-300	TMG-500	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN I	2	-				
CIM-400	CIENCIA DE LOS MATERIALES	4	-								

Los valores ética, responsabilidad, higiene y seguridad industrial, medio ambiente, género, articulación con sectores sociales y productivos, deben ser desarrollados en todas las asignaturas por las y los docentes para la formación integral de las y los estudiantes.

La aplicación de la Lengua Originaria será en el marco del inciso a) del Decreto Supremo N° 2477 de fecha 05 de Agosto de 2015 de la Ley No. 269 de 02 de Agosto de 2012.



## PLAN DE ESTUDIOS

ÁREA DE FORMACIÓN: INDUSTRIA Y TRANSFORMACIÓN

CARGA HORARIA: 3600 Hrs.

HORAS SEMANA: 30 - HORAS MES: 120 - HORAS SEMESTRE: 600

## CARRERA: METALURGIA, SIDERURGIA Y FUNDICIÓN

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:  
TÉCNICO SUPERIOR EN METALURGIA, SIDERURGIA Y FUNDICIÓN  
(CON MENCIÓN EN SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MEDIO AMBIENTE)

PRIMER SEMESTRE			SEGUNDO SEMESTRE				TERCER SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
MAT-100	MATEMÁTICA PARA METALURGIA	4	SEI-200	SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MEDIO AMBIENTE	4	-	MEF-300	METALURGIA FÍSICA	4	-
QMC-100	QUÍMICA PARA METALURGIA	8	QAA-200	QUÍMICA ANALÍTICA APLICADA	6	QMC-100	MIN-300	MINERALOGÍA	4	-
FIS-100	FÍSICA PARA METALURGIA	4	SOL-200	SOLDADURA I	4	-	SOL-300	SOLDADURA II	4	SOL-200
MET-100	METALURGIA GENERAL	4	MOD-200	MODELERIA I	4	-	MOD-300	MODELERIA II	4	MOD-200
DTI-100	DIBUJO INDUSTRIAL	4	COM-200	SOFTWARE APLICADO	4	DTI-100	HMT-300	HORNOS METALÚRGICOS	6	-
FUN-100	FUNDICIÓN	6	FNF-200	FUNDICIÓN NO FERROSA (ALUMINIO)	6	FUN-100	FNF-300	FUNDICIÓN NO FERROSA (BRONCES)	6	FNF-200
			INT-200	INGLÉS TÉCNICO I	2	-	INT-300	INGLÉS TÉCNICO II	2	INT-200

CUARTO SEMESTRE				QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
CDC-400	CONTROL DE CALIDAD	4	-	SHI-500	SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL	8	-	NPS-600	NORMAS Y PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD	8	-
MYH-400	MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS	4	-	LNA-500	LEGISLACIÓN Y NORMAS AMBIENTALES	8	-	TOX-600	TOXICOLOGÍA AMBIENTAL	8	-
TMT-400	TERMODINÁMICA METALÚRGICA	4	-	TDS-500	TECNOLOGÍAS DE DESARROLLO SOSTENIBLE	6	-	EMP-600	EMPRENDIMIENTO PRODUCTIVO II	2	EMP-500
MOD-400	MODELERIA III	4	MOD-300	EMP-500	EMPRENDIMIENTO PRODUCTIVO I	2	-	RAM-600	REMEDIACIÓN AMBIENTAL	8	DIC-500
ELC-400	ELECTROTECNIA APLICADA	4	-	DIC-500	DINÁMICA DE CONTAMINANTES	4	TMT-400	TMG-600	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN II	4	TMG-500
FUF-400	FUNDICIÓN FERROSA	6	FNF-300	TMG-500	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN I	2	-				
CIM-400	CIENCIA DE LOS MATERIALES	4	-								

Los valores ética, responsabilidad, higiene y seguridad industrial, medio ambiente, género, articulación con sectores sociales y productivos, deben ser desarrollados en todas las asignaturas por las y los docentes para la formación integral de las y los estudiantes.

La aplicación de la Lengua Originaria será en el marco del inciso a) del Decreto Supremo N° 2477 de fecha 05 de Agosto de 2015 de la Ley No. 269 de 02 de Agosto de 2012.



## PLAN DE ESTUDIOS

ÁREA DE FORMACIÓN: INDUSTRIA Y TRANSFORMACIÓN

CARGA HORARIA: 3600 Hrs.

HORAS SEMANA: 30 - HORAS MES: 120 - HORAS SEMESTRE: 600

## CARRERA: PETROQUÍMICA

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:  
TÉCNICO SUPERIOR EN PETROQUÍMICA

PRIMER SEMESTRE			SEGUNDO SEMESTRE				TERCER SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
MAT-100	MATEMÁTICA APLICADA A LA PETROQUÍMICA	4	MEC-200	MECÁNICA DE FLUIDOS	4	-	NES-300	NORMA Y ESTÁNDARES	6	-
INF-100	INFORMÁTICA APLICADA I	6	INF-200	INFORMÁTICA APLICADA II	6	INF-100	INT-300	INGLÉS TÉCNICO I	4	-
SGI-100	SEGURIDAD INDUSTRIAL I	4	RNS-200	RECURSOS NATURALES Y SOSTENIBILIDAD	4	-	SGI-300	SEGURIDAD INDUSTRIAL II	6	-
INH-100	INTRODUCCIÓN A LOS HIDROCARBUROS	4	DTA-200	DIBUJO TÉCNICO ASISTIDO POR COMPUTADORA	6	-	EPA-300	ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD APLICADA	4	-
FIS-100	FÍSICA APLICADA A LA PETROQUÍMICA	6	FIQ-200	FISICOQUÍMICA APLICADA	4	FIS-100	BME-300	BALANCE DE MATERIA Y ENERGÍA	6	FIQ-200
QMC-100	QUÍMICA APLICADA A LA PETROQUÍMICA	6	QMC-200	QUÍMICA ORGÁNICA	6	QMC-100	MEA-300	MEDIO AMBIENTE	4	RNS-200

CUARTO SEMESTRE				QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
INT-400	INGLÉS TÉCNICO II	4	INT-300	TMG-500	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN I	2	-	TMG-600	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN II	4	TMG-500
MIP-400	METROLOGÍA E INSTRUMENTACIÓN EN PLANTAS DE HIDROCARBUROS	6	EPA-300	PGN-500	PROCESAMIENTO DEL GAS NATURAL	6	-	PPB-600	PRODUCCIÓN DE PETROQUÍMICOS BÁSICOS Y FERTILIZANTES	6	PGN-500
OPE-400	OPERACIONES UNITARIAS APLICADA	6	BME-300	SPH-500	SIMULACIÓN DE PROCESOS CON HYSYS I	8	OPE-400	SPH-600	SIMULACIÓN DE PROCESOS CON HYSYS II	8	SPH-500
RTM-400	RESISTENCIA DE MATERIALES	6	-	MOP-500	MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DE PLANTAS PETROQUÍMICAS	6	RTM-400	DEI-600	DISEÑO DE EQUIPOS INDUSTRIALES ASISTIDO POR SOFTWARE	8	-
RHC-400	REFINACIÓN DE HIDROCARBUROS	6	-	CIP-500	CIENCIA DE LOS POLÍMEROS	6	-	TTP-600	TÉCNICAS DE TRANSFORMACIÓN DE PLÁSTICOS	4	CIP-500
EMP-400	EMPRENDIMIENTO PRODUCTIVO I	2	-	EMP-500	EMPRENDIMIENTO PRODUCTIVO II	2	EMP-400				

Los valores ética, responsabilidad, higiene y seguridad industrial, medio ambiente, género, articulación con sectores sociales y productivos, deben ser desarrollados en todas las asignaturas por las y los docentes para la formación integral de las y los estudiantes.

La aplicación de la Lengua Originaria será en el marco del inciso a) del Decreto Supremo N° 2477 de fecha 05 de Agosto de 2015 de la Ley No. 269 de 02 de Agosto de 2012.





## PLAN DE ESTUDIOS

ÁREA DE FORMACIÓN: INDUSTRIA Y TRANSFORMACIÓN

CARGA HORARIA: 3600 Hrs.

HORAS SEMANA: 30 - HORAS MES: 120 - HORAS SEMESTRE: 600

## CARRERA: QUÍMICA INDUSTRIAL

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:  
TÉCNICO SUPERIOR EN QUÍMICA INDUSTRIAL

PRIMER SEMESTRE			SEGUNDO SEMESTRE				TERCER SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
FIS-100	FÍSICA PARA QUÍMICA INDUSTRIAL	4	FIQ-200	FISICOQUÍMICA APLICADA I	4	FIS-100	FIQ-300	FISICOQUÍMICA APLICADA II	4	FIQ-200
INT-100	INGLÉS TÉCNICO I	2	INT-200	INGLÉS TÉCNICO II	2	INT-100	BMI-300	BROMATOLOGÍA Y MICROBIOLOGÍA INDUSTRIAL I	4	QCO-200
MAT-100	MATEMÁTICA PARA QUÍMICA INDUSTRIAL	4	HSI-200	HIGIENE, SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MEDIO AMBIENTE	4	-	ANQ-300	ANÁLISIS QUÍMICO I	8	-
QCG-100	QUÍMICA GENERAL I	8	QCG-200	QUÍMICA GENERAL II	8	-	EPQ-300	ELABORACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS I	6	QCI-200
QCO-100	QUÍMICA ORGÁNICA I	6	QCI-200	QUÍMICA INORGÁNICA	6	QCG-100	ELQ-300	ELECTROQUÍMICA	4	-
TDL-100	TÉCNICAS DE LABORATORIO (TALLER DE QUÍMICA INDUSTRIAL)	6	QCO-200	QUÍMICA ORGÁNICA II	6	QCO-100	ECI-300	ECOLOGÍA INDUSTRIAL	4	-

CUARTO SEMESTRE				QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
ANQ-400	ANÁLISIS QUÍMICO II	8	ANQ-300	AAI-500	ANÁLISIS APLICADO INORGÁNICO	6	-	AAO-600	ANÁLISIS APLICADO ORGANICO	8	AAI-500
BMI-400	BROMATOLOGÍA Y MICROBIOLOGÍA INDUSTRIAL II	6	BMI-300	ANI-500	ANÁLISIS INSTRUMENTAL I	6	IYC-400	ANI-600	ANÁLISIS INSTRUMENTAL II	6	ANI-500
EPQ-400	ELABORACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS II	4	EPQ-300	PQI-500	PROCESOS QUÍMICOS INORGÁNICOS	4	-	PQO-600	PROCESOS QUÍMICOS ORGÁNICOS	4	PQI-500
IYC-400	INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	2	-	CCI-500	CONTROL DE CALIDAD EN INDUSTRIAS	4	BMI-400	OPU-600	OPERACIONES UNITARIAS III	6	OPU-500
OPU-400	OPERACIONES UNITARIAS I	6	-	OPU-500	OPERACIONES UNITARIAS II	6	OPU-400	EMP-600	EMPENDIMIENTO PRODUCTIVO II	2	EMP-500
TDI-400	TERMODINÁMICA INDUSTRIAL	4	-	EMP-500	EMPENDIMIENTO PRODUCTIVO I	2	-	TMG-600	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN II	4	TMG-500
				TMG-500	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN I	2	-				

Los valores ética, responsabilidad, higiene y seguridad industrial, medio ambiente, género, articulación con sectores sociales y productivos, deben ser desarrollados en todas las asignaturas por las y los docentes para la formación integral de las y los estudiantes.

La aplicación de la Lengua Originaria será en el marco del inciso a) del Decreto Supremo N° 2477 de fecha 05 de Agosto de 2015 de la Ley No. 269 de 02 de Agosto de 2012.



## PLAN DE ESTUDIOS

ÁREA DE FORMACIÓN: TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

CARGA HORARIA: 3600 Hrs.

HORAS SEMANA: 30 - HORAS MES: 120 - HORAS SEMESTRE: 600

## CARRERA: INFORMÁTICA INDUSTRIAL

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:  
TÉCNICO SUPERIOR EN INFORMÁTICA INDUSTRIAL

PRIMER SEMESTRE			SEGUNDO SEMESTRE				TERCER SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
INT-100	INGLÉS TÉCNICO I	2	INT-200	INGLÉS TÉCNICO II	2	INT-100	BDL-300	BASE DE DATOS Y LABORATORIO	6	-
FIS-100	FÍSICA APLICADA A LA INFORMÁTICA	4	CAL-200	CÁLCULO APLICADO	4	-	SML-300	SISTEMAS MICROPROCESADOS Y LABORATORIO	6	SDL-200
MCE-100	MEDIDAS Y CIRCUITOS ELECTRÓNICOS	8	EGL-200	ELECTRÓNICA GENERAL Y LABORATORIO I	6	MCE-100	EGL-300	ELECTRÓNICA GENERAL Y LABORATORIO II	6	EGL-200
STI-100	SISTEMAS OPERATIVOS Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN	6	IYL-200	INFORMÁTICA Y LABORATORIO II	6	IYL-100	IYL-300	INFORMÁTICA Y LABORATORIO III	6	IYL-200
IYL-100	INFORMÁTICA Y LABORATORIO I	8	SDL-200	SISTEMAS DIGITALES Y LABORATORIO	6	-	ELT-300	ELECTROTECNIA INDUSTRIAL	6	-
ALG-100	ÁLGEBRA LINEAL APLICADA A INFORMÁTICA	2	TEW-200	TECNOLOGÍA WEB I	6	-				

CUARTO SEMESTRE				QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
CAI - 400	CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL I	6	-	CAI - 500	CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL II	6	CAI-400	IAR - 600	INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y ROBÓTICA	6	-
MSI - 400	MANTENIMIENTO DE SISTEMAS INDUSTRIALES	6	EGL-300	TEW - 500	TECNOLOGÍA WEB II	6	PSM-400	AII - 600	APLICACIONES INFORMÁTICAS INDUSTRIALES	6	CAI-500
SIL - 400	SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y LABORATORIO I	4	IYL-300	SIL - 500	SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y LABORATORIO II	6	SIL-400	GSR - 600	GESTIÓN Y SEGURIDAD EN REDES CORPORATIVAS	6	-
TEL-400	TELEMÁTICA I	6	SML-300	TEL - 500	TELEMÁTICA II	6	TEL-400	ISL - 600	INGENIERÍA DE SOFTWARE Y LABORATORIO	6	SIL-500
PSM-400	PROGRAMACIÓN DE SISTEMAS MÓVILES	6	-	EMP - 500	EMPREDIMIENTO PRODUCTIVO I	4	-	EMP - 600	EMPREDIMIENTO PRODUCTIVO II	2	EMP-500
BDA-400	BASE DE DATOS AVANZADO	2	BDL-300	TMG - 500	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN I	2	-	TMG - 600	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN II	4	TMG - 500

Los valores ética, responsabilidad, higiene y seguridad industrial, medio ambiente, género, articulación con sectores sociales y productivos, deben ser desarrollados en todas las asignaturas por las y los docentes para la formación integral de las y los estudiantes.

La aplicación de la Lengua Originaria será en el marco del inciso a) del Decreto Supremo N° 2477 de fecha 05 de Agosto de 2015 de la Ley No. 269 de 02 de Agosto de 2012.



## PLAN DE ESTUDIOS

## CARRERA: ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

ÁREA DE FORMACIÓN: ELECTRÓNICA Y ELECTRICIDAD

CARGA HORARIA: 3600 Hrs.

HORAS SEMANA: 30 - HORAS MES: 120 - HORAS SEMESTRE: 600

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:  
TÉCNICO SUPERIOR EN ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

PRIMER SEMESTRE			SEGUNDO SEMESTRE			TERCER SEMESTRE				
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
CEL-100	CIRCUITOS ELÉCTRICOS I Y LABORATORIO	6	CEL-200	CIRCUITOS ELÉCTRICOS II Y LABORATORIO	8	CEL-100	AUE-300	AUTOMATISMOS ELÉCTRICOS I	4	-
IET-100	INSTALACIONES ELÉCTRICAS I Y TALLER	8	IET-200	INSTALACIONES ELÉCTRICAS II Y TALLER	8	IET - 100	INM-300	INSTRUMENTACIÓN Y MEDIDAS	4	-
DIE-100	DIBUJO DE ESPECIALIDAD	4	MLT-200	MÁQUINAS ELÉCTRICAS I - LABORATORIO - TALLER	10	TEM - 100	MLT-300	MÁQUINAS ELÉCTRICAS II - LABORATORIO - TALLER	10	MLT - 200
TEM-100	TALLER ELECTROMECAÁNICO	6	FIA-200	FÍSICA APLICADA	2	-	ELA-300	ELECTRÓNICA ANALÓGICA	4	CEL - 200
SIM-100	SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MEDIO AMBIENTE	4	INT-200	INGLÉS TÉCNICO I	2	-	ENA-300	ENERGÍAS ALTERNATIVAS I	2	-
MAA-100	MATEMÁTICA APLICADA	2					EDA-300	ELECTRICIDAD DEL AUTOMOVIL	4	-
							INT-300	INGLÉS TÉCNICO II	2	INT - 200

CUARTO SEMESTRE				QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
AUE-400	AUTOMATISMOS ELÉCTRICOS II	4	AUE - 300	CLP-500	CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMABLES	6	AUE-400	SIS-600	SISTEMAS SCADA	6	CLP-500
CEE-400	CENTRALES ELÉCTRICAS	4	-	RED-500	REDES DE DISTRIBUCIÓN	4	CEE-400	ELN-600	ELECTRONEUMÁTICA	6	-
MLT-400	MÁQUINAS ELÉCTRICAS III - LABORATORIO - TALLER	10	MLT - 300	MLT-500	MÁQUINAS ELÉCTRICAS IV - LABORATORIO - TALLER	12	MLT-400	LIT-600	LÍNEAS DE TRANSMISIÓN	6	RED-500
ELD-400	ELECTRÓNICA DIGITAL	4	ELA-300	ELP-500	ELECTRÓNICA DE POTENCIA	4	ELD-400	SUP-600	SUBESTACIONES DE POTENCIA	6	-
ENA-400	ENERGÍAS ALTERNATIVAS II	4	ENA-300	TMG-500	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN I	2	-	TMG-600	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN II	4	TMG-500
SIR-400	SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN	4	-	EMP-500	EMPREDIMIENTO PRODUCTIVO I	2	-	EMP-600	EMPREDIMIENTO PRODUCTIVO II	2	EMP-500

Los valores ética, responsabilidad, higiene y seguridad industrial, medio ambiente, género, articulación con sectores sociales y productivos, deben ser desarrollados en todas las asignaturas por las y los docentes para la formación integral de las y los estudiantes.

La aplicación de la Lengua Originaria será en el marco del inciso a) del Decreto Supremo N° 2477 de fecha 05 de Agosto de 2015 de la Ley No. 269 de 02 de Agosto de 2012.



## PLAN DE ESTUDIOS

## CARRERA: ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

ÁREA DE FORMACIÓN: ELECTRÓNICA Y ELECTRICIDAD

CARGA HORARIA: 3600 Hrs.

HORAS SEMANA: 30 - HORAS MES: 120 - HORAS SEMESTRE: 600

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:  
TÉCNICO SUPERIOR EN ELECTRICIDAD INDUSTRIAL (CON MENCIÓN EN SISTEMAS DE POTENCIA)

PRIMER SEMESTRE			SEGUNDO SEMESTRE			TERCER SEMESTRE				
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
CEL-100	CIRCUITOS ELÉCTRICOS I Y LABORATORIO	6	CEL-200	CIRCUITOS ELÉCTRICOS II Y LABORATORIO	8	CEL-100	AUE-300	AUTOMATISMOS ELÉCTRICOS I	4	-
IET-100	INSTALACIONES ELÉCTRICAS I Y TALLER	8	IET-200	INSTALACIONES ELÉCTRICAS II Y TALLER	8	IET - 100	INM-300	INSTRUMENTACIÓN Y MEDIDAS	4	-
DIE-100	DIBUJO DE ESPECIALIDAD	4	MLT-200	MÁQUINAS ELÉCTRICAS I - LABORATORIO - TALLER	10	TEM - 100	MLT-300	MÁQUINAS ELÉCTRICAS II - LABORATORIO - TALLER	10	MLT - 200
TEM-100	TALLER ELECTROMECAÁNICO	6	FIA-200	FÍSICA APLICADA	2	-	ELA-300	ELECTRÓNICA ANALÓGICA	4	CEL - 200
SIM-100	SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MEDIO AMBIENTE	4	INT-200	INGLÉS TÉCNICO I	2	-	ENA-300	ENERGÍAS ALTERNATIVAS I	2	-
MAA-100	MATEMÁTICA APLICADA	2					EDA-300	ELECTRICIDAD DEL AUTOMOVIL	4	-
							INT-300	INGLÉS TÉCNICO II	2	INT - 200

CUARTO SEMESTRE				QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
AUE-400	AUTOMATISMOS ELÉCTRICOS II	4	AUE - 300	CLP-500	CONTROL DE SISTEMAS ELÉCTRICOS (PLC - SCADA)	6	AUE-400	LIT-600	LINEAS DE TRANSMISIÓN	6	RED-500
CEE-400	CENTRALES ELÉCTRICAS	4	-	RED-500	REDES DE DISTRIBUCIÓN	4	CEE-400	SEP-600	SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA	6	CLP-500
MLT-400	MÁQUINAS ELÉCTRICAS III - LABORATORIO - TALLER	10	MLT - 300	MLT-500	MÁQUINAS ELÉCTRICAS IV - LABORATORIO - TALLER	12	MLT-400	SUP-600	SUBESTACIONES DE PORTENCIA	6	-
ELD-400	ELECTRÓNICA DIGITAL	4	ELA-300	ELP-500	ELECTRÓNICA DE POTENCIA	4	ELD-400	PSP-600	PROTECCIÓN DE SISTEMAS DE POTENCIA	6	ELP-500
ENA-400	ENERGÍAS ALTERNATIVAS II	4	ENA-300	TMG-500	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN I	2	-	TMG-600	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN II	4	TMG-500
SIR-400	SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN	4	-	EMP-500	EMPREDIMIENTO PRODUCTIVO I	2	-	EMP-600	EMPREDIMIENTO PRODUCTIVO II	2	EMP-500

Los valores ética, responsabilidad, higiene y seguridad industrial, medio ambiente, género, articulación con sectores sociales y productivos, deben ser desarrollados en todas las asignaturas por las y los docentes para la formación integral de las y los estudiantes.

La aplicación de la Lengua Originaria será en el marco del inciso a) del Decreto Supremo N° 2477 de fecha 05 de Agosto de 2015 de la Ley No. 269 de 02 de Agosto de 2012.



## PLAN DE ESTUDIOS

## CARRERA: ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

ÁREA DE FORMACIÓN: ELECTRÓNICA Y ELECTRICIDAD

CARGA HORARIA: 3600 Hrs.

HORAS SEMANA: 30 - HORAS MES: 120 - HORAS SEMESTRE: 600

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:  
TÉCNICO SUPERIOR EN ELECTRICIDAD INDUSTRIAL (CON MENCIÓN EN SISTEMAS DE CONTROL INDUSTRIAL)

PRIMER SEMESTRE			SEGUNDO SEMESTRE			TERCER SEMESTRE				
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
CEL-100	CIRCUITOS ELÉCTRICOS I Y LABORATORIO	6	CEL-200	CIRCUITOS ELÉCTRICOS II Y LABORATORIO	8	CEL-100	AUE-300	AUTOMATISMOS ELÉCTRICOS I	4	-
IET-100	INSTALACIONES ELÉCTRICAS I Y TALLER	8	IET-200	INSTALACIONES ELÉCTRICAS II Y TALLER	8	IET - 100	INM-300	INSTRUMENTACIÓN Y MEDIDAS	4	-
DIE-100	DIBUJO DE ESPECIALIDAD	4	MLT-200	MÁQUINAS ELÉCTRICAS I - LABORATORIO - TALLER	10	TEM - 100	MLT-300	MÁQUINAS ELÉCTRICAS II - LABORATORIO - TALLER	10	MLT - 200
TEM-100	TALLER ELECTROMECAÁNICO	6	FIA-200	FÍSICA APLICADA	2	-	ELA-300	ELECTRÓNICA ANALÓGICA	4	CEL - 200
SIM-100	SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MEDIO AMBIENTE	4	INT-200	INGLÉS TÉCNICO I	2	-	ENA-300	ENERGÍAS ALTERNATIVAS I	2	-
MAA-100	MATEMÁTICA APLICADA	2					EDA-300	ELECTRICIDAD DEL AUTOMOVIL	4	-
							INT-300	INGLÉS TÉCNICO II	2	INT - 200

CUARTO SEMESTRE				QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
AUE-400	AUTOMATISMOS ELÉCTRICOS II	4	AUE - 300	CLP-500	CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMABLES APLICADOS	6	AUE-400	CPS-600	SISTEMA SCADA	6	CLP-500
CEE-400	CENTRALES ELÉCTRICAS	4	-	INI-500	INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL	4	-	INI-600	ELECTRONEUMÁTICA E HIDRÁULICA	6	-
MLT-400	MÁQUINAS ELÉCTRICAS III - LABORATORIO - TALLER	10	MLT - 300	MLT-500	MÁQUINAS ELÉCTRICAS IV - LABORATORIO - TALLER	12	MLT-400	MIC-600	MICROCONTROLADORES	6	-
ELD-400	ELECTRÓNICA DIGITAL	4	ELA-300	ELP-500	ELECTRÓNICA DE POTENCIA I	4	ELD-400	ELP-600	ELECTRÓNICA DE POTENCIA II	6	ELP-500
ENA-400	ENERGÍAS ALTERNATIVAS II	4	ENA-300	TMG-500	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN I	2	-	TMG-600	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN II	4	TMG-500
SIR-400	SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN	4	-	EMP-500	EMPREDIMIENTO PRODUCTIVO I	2	-	EMP-600	EMPREDIMIENTO PRODUCTIVO II	2	EMP-500

Los valores ética, responsabilidad, higiene y seguridad industrial, medio ambiente, género, articulación con sectores sociales y productivos, deben ser desarrollados en todas las asignaturas por las y los docentes para la formación integral de las y los estudiantes.

La aplicación de la Lengua Originaria será en el marco del inciso a) del Decreto Supremo N° 2477 de fecha 05 de Agosto de 2015 de la Ley No. 269 de 02 de Agosto de 2012.



## PLAN DE ESTUDIOS

## CARRERA: ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

ÁREA DE FORMACIÓN: ELECTRÓNICA Y ELECTRICIDAD

CARGA HORARIA: 3600 Hrs.

HORAS SEMANA: 30 - HORAS MES: 120 - HORAS SEMESTRE: 600

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:  
TÉCNICO SUPERIOR EN ELECTRICIDAD INDUSTRIAL (CON MENCIÓN EN SISTEMAS EN ENERGÍAS ALTERNATIVAS)

PRIMER SEMESTRE			SEGUNDO SEMESTRE			TERCER SEMESTRE				
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
CEL-100	CIRCUITOS ELÉCTRICOS I Y LABORATORIO	6	CEL-200	CIRCUITOS ELÉCTRICOS II Y LABORATORIO	8	CEL-100	AUE-300	AUTOMATISMOS ELÉCTRICOS I	4	-
IET-100	INSTALACIONES ELÉCTRICAS I Y TALLER	8	IET-200	INSTALACIONES ELÉCTRICAS II Y TALLER	8	IET - 100	INM-300	INSTRUMENTACIÓN Y MEDIDAS	4	-
DIE-100	DIBUJO DE ESPECIALIDAD	4	MLT-200	MÁQUINAS ELÉCTRICAS I - LABORATORIO - TALLER	10	TEM - 100	MLT-300	MÁQUINAS ELÉCTRICAS II - LABORATORIO - TALLER	10	MLT - 200
TEM-100	TALLER ELECTROMECAÁNICO	6	FIA-200	FÍSICA APLICADA	2	-	ELA-300	ELECTRÓNICA ANALÓGICA	4	CEL - 200
SIM-100	SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MEDIO AMBIENTE	4	INT-200	INGLÉS TÉCNICO I	2	-	ENA-300	ENERGÍAS ALTERNATIVAS I	2	-
MAA-100	MATEMÁTICA APLICADA	2					EDA-300	ELECTRICIDAD DEL AUTOMOVIL	4	-
							INT-300	INGLÉS TÉCNICO II	2	INT - 200

CUARTO SEMESTRE				QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
AUE-400	AUTOMATISMOS ELÉCTRICOS II	4	AUE - 300	MRS-500	MODELOS DE RADIACIÓN SOLAR	6	-	PRB-600	PROCESOS BIOENERGÉTICOS	6	-
CEE-400	CENTRALES ELÉCTRICAS	4	-	TDC-500	TRANSFERENCIA DE CALOR	4	-	SIF-600	SISTEMAS FOTOVOLTAÍCOS	6	-
MLT-400	MÁQUINAS ELÉCTRICAS III - LABORATORIO - TALLER	10	MLT - 300	MLT-500	MÁQUINAS ELECTRICAS IV - LABORATORIO - TALLER	12	MLT-400	GEE-600	GENERADORES EÓLICOS	6	MLT-500
ELD-400	ELECTRÓNICA DIGITAL	4	ELA-300	ELP-500	ELECTRÓNICA DE POTENCIA	4	ELD-400	STG-600	SISTEMAS TERMOSOLARES Y GEOTÉRMICOS	6	ELP-500
ENA-400	ENERGÍAS ALTERNATIVAS II	4	ENA-300	TMG-500	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN I	2	-	TMG-600	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN II	4	TMG-500
SIR-400	SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN	4	-	EMP-500	EMPENDIMIENTO PRODUCTIVO I	2	-	EMP-600	EMPENDIMIENTO PRODUCTIVO II	2	EMP-500

Los valores ética, responsabilidad, higiene y seguridad industrial, medio ambiente, género, articulación con sectores sociales y productivos, deben ser desarrollados en todas las asignaturas por las y los docentes para la formación integral de las y los estudiantes.

La aplicación de la Lengua Originaria será en el marco del inciso a) del Decreto Supremo N° 2477 de fecha 05 de Agosto de 2015 de la Ley No. 269 de 02 de Agosto de 2012.



## PLAN DE ESTUDIOS

## CARRERA: ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

ÁREA DE FORMACIÓN: ELECTRÓNICA Y ELECTRICIDAD

CARGA HORARIA: 3600 Hrs.

HORAS SEMANA: 30 - HORAS MES: 120 - HORAS SEMESTRE: 600

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:  
TÉCNICO SUPERIOR EN ELECTRICIDAD INDUSTRIAL  
(CON MENCIÓN EN SISTEMAS EN REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO)

PRIMER SEMESTRE			SEGUNDO SEMESTRE				TERCER SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
CEL-100	CIRCUITOS ELÉCTRICOS I Y LABORATORIO	6	CEL-200	CIRCUITOS ELÉCTRICOS II Y LABORATORIO	8	CEL-100	AUE-300	AUTOMATISMOS ELÉCTRICOS I	4	-
IET-100	INSTALACIONES ELÉCTRICAS I Y TALLER	8	IET-200	INSTALACIONES ELÉCTRICAS II Y TALLER	8	IET-100	INM-300	INSTRUMENTACIÓN Y MEDIDAS	4	-
DIE-100	DIBUJO DE ESPECIALIDAD	4	MLT-200	MÁQUINAS ELÉCTRICAS I - LABORATORIO - TALLER	10	TEM-100	MLT-300	MÁQUINAS ELÉCTRICAS II - LABORATORIO - TALLER	10	MLT-200
TEM-100	TALLER ELECTROMECAÁNICO	6	FIA-200	FÍSICA APLICADA	2	-	ELA-300	ELECTRÓNICA ANALÓGICA	4	CEL-200
SIM-100	SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MEDIO AMBIENTE	4	INT-200	INGLÉS TÉCNICO I	2	-	ENA-300	ENERGÍAS ALTERNATIVAS I	2	-
MAA-100	MATEMÁTICA APLICADA	2					EDA-300	ELECTRICIDAD DEL AUTOMOVIL	4	-
							INT-300	INGLÉS TÉCNICO II	2	INT-200

CUARTO SEMESTRE				QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
AUE-400	AUTOMATISMOS ELÉCTRICOS II	4	AUE-300	REC-500	REFRIGERACIÓN COMERCIAL	6	-	REI-600	REFRIGERACIÓN INDUSTRIAL	6	REC-500
CEE-400	CENTRALES ELÉCTRICAS	4	-	AIA-500	AIRE ACONDICIONADO	4	-	SAV-600	SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO VENTANA-PAQUETE	6	AIA-500
MLT-400	MÁQUINAS ELÉCTRICAS III - LABORATORIO - TALLER	10	MLT-300	MLT-500	MÁQUINAS ELÉCTRICAS IV - LABORATORIO - TALLER	12	MLT-400	SAS-600	SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT	6	-
ELD-400	ELECTRÓNICA DIGITAL	4	ELA-300	ICR-500	INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL EN REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO	4	-	AAA-600	AIRE ACONDICIONADO DEL AUTOMOVIL	6	ICR-500
ENA-400	ENERGÍAS ALTERNATIVAS II	4	ENA-300	TMG-500	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN I	2	-	TMG-600	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN II	4	TMG-500
SIR-400	SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN	4	-	EMP-500	EMPENDIMIENTO PRODUCTIVO I	2	-	EMP-600	EMPENDIMIENTO PRODUCTIVO II	2	EMP-500

Los valores ética, responsabilidad, higiene y seguridad industrial, medio ambiente, género, articulación con sectores sociales y productivos, deben ser desarrollados en todas las asignaturas por las y los docentes para la formación integral de las y los estudiantes.

La aplicación de la Lengua Originaria será en el marco del inciso a) del Decreto Supremo N° 2477 de fecha 05 de Agosto de 2015 de la Ley No. 269 de 02 de Agosto de 2012.



## PLAN DE ESTUDIOS

## CARRERA: ELECTROMECAÁNICA

ÁREA DE FORMACIÓN: ELECTRÓNICA Y ELECTRICIDAD

CARGA HORARIA: 3600 Hrs.

HORAS SEMANA: 30 - HORAS MES: 120 - HORAS SEMESTRE: 600

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:  
TÉCNICO SUPERIOR EN ELECTROMECAÁNICA

PRIMER SEMESTRE			SEGUNDO SEMESTRE				TERCER SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
MAT-100	MATEMÁTICA APLICADA I	2	MAT-200	MATEMÁTICA APLICADA II	2	MAT-100	INT-300	INGLÉS TÉCNICO	4	-
FIS-100	FÍSICA APLICADA I	4	FIS-200	FÍSICA APLICADA II	2	FIS-100	MAE-300	MAQUINAS ELECTRICAS I	8	-
QMC-100	QUÍMICA APLICADA	2	TRT-200	TRATAMIENTOS TERMICOS	4	-	MEF-300	MECÁNICA DE FLUIDOS APLICADA	2	-
DIT-100	DIBUJO TÉCNICO	4	DIE-200	DIBUJO ELECTROMECAÁNICO	4	DIT-100	TMD-300	TERMODINÁMICA	2	TRT-200
MET-100	METROLOGÍA Y MEDIDAS ELÉCTRICAS	4	CIE-200	CIRCUITOS ELÉCTRICOS I	4	-	CIE-300	CIRCUITOS ELÉCTRICOS II	4	CIE-200
HSI-100	HIGIENE, SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MEDIO AMBIENTE	2	SOL-200	SOLDADURA I	6	-	SOL-300	SOLDADURA II	6	SOL-200
TEM-100	TECNOLOGÍA Y TALLER MECÁNICO I	12	TEM-200	TECNOLOGÍA Y TALLER MECANICO II	8	TEM-100	ELT-300	ELECTRÓNICA I	4	-

CUARTO SEMESTRE				QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
INF-400	INFORMÁTICA INDUSTRIAL	4	-	TMG-500	TALLER DE MODALIDADES DE GRADUACIÓN I	2	-	TMG-600	TALLER DE MODALIDADES DE GRADUACIÓN II	4	TMG-500
MAE-400	MAQUINAS ELECTRICAS II	6	MAE-300	AUT-500	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL I	8	-	RAA-600	REFRIFERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO	8	-
CEE-400	CENTRALES ELECTRICAS Y ENERGÍAS ALTERNATIVAS	4	-	NEU-500	NEUMÁTICA Y ELECTRONEMÁTICA	6	ELT-400	HIO-600	HIDRÁULICA Y OLEOHIDRÁULICA.	4	NEU-500
MQT-400	MÁQUINAS TERMICAS	4	TMD-300	INE-500	INSTALACIONES ELECTRICAS INDUSTRIALES	6	INE-400	MAI-600	MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	6	-
INE-400	INSTALACIONES ELECTRICAS DOMICILIARIAS	6	CIE-300	EMP-500	EMPREDIMIENTO PRODUCTIVO I	2	-	EMP-600	EMPREDIMIENTO PRODUCTIVO II	2	EMP-500
MEM-400	MECANISMOS Y ELEMENTOS DE MAQUINA	2	-	CNC-500	MÁQUINAS DE CONTROL NUMÉRICO COMPUTARIZADO	6	INF-400	AUT-600	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL II	6	AUT-500
ELT-400	ELECTRÓNICA II	4	ELT-300								

Los valores ética, responsabilidad, higiene y seguridad industrial, medio ambiente, género, articulación con sectores sociales y productivos, deben ser desarrollados en todas las asignaturas por las y los docentes para la formación integral de las y los estudiantes.

La aplicación de la Lengua Originaria será en el marco del inciso a) del Decreto Supremo N° 2477 de fecha 05 de Agosto de 2015 de la Ley No. 269 de 02 de Agosto de 2012.





## PLAN DE ESTUDIOS

ÁREA DE FORMACIÓN: ELECTRÓNICA Y ELECTRICIDAD

CARGA HORARIA: 3600 Hrs.

HORAS SEMANA: 30 - HORAS MES: 120 - HORAS SEMESTRE: 600

## CARRERA: ELECTRÓNICA

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:  
TÉCNICO SUPERIOR EN ELECTRÓNICA (CON MENCIÓN EN SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES)

PRIMER SEMESTRE			SEGUNDO SEMESTRE				TERCER SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
MAT-100	MATEMÁTICA PARA ELECTRÓNICA I	4	MAT-200	MATEMÁTICA PARA ELECTRÓNICA II	4	MAT-100	LTA-300	LÍNEAS DE TRANSMISIÓN Y ANTENAS	6	-
CIR-100	ANÁLISIS DE CIRCUITOS I	8	CIR-200	ANÁLISIS DE CIRCUITOS II	6	CIR - 100	MAE-300	MÁQUINAS ELÉCTRICAS	6	-
FIS-100	FÍSICA PARA ELECTRÓNICA	4	ELT-200	ELECTRÓNICA I	6	-	ELT-300	ELECTRÓNICA II	6	ELT - 200
ICO-100	INSTRUMENTOS Y COMPONENTES	6	DIG-200	ELECTRÓNICA DIGITAL I	6	-	DIG-300	ELECTRÓNICA DIGITAL II	6	DIG - 200
SIM-100	SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MEDIO AMBIENTE	4	PRO-200	PROGRAMACIÓN I	6	-	PRO-300	PROGRAMACIÓN II	4	PRO - 200
IEL-100	INSTALACIONES ELÉCTRICAS	4	INT-200	INGLÉS TÉCNICO I	2	-	INT-300	INGLÉS TÉCNICO II	2	INT - 200

CUARTO SEMESTRE				QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
STE-400	SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES I	6	LTA - 300	STE-500	SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES II	6	STE-400	STE-600	SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES III	6	STE-500
ELA-400	ELECTROACÚSTICA	4	-	RED-500	REDES DE DATOS I	6	-	RED-600	REDES DE DATOS II	4	RED-500
ELI-400	ELECTRÓNICA INDUSTRIAL	6	-	SIT-500	SISTEMAS DE TELEFONÍA FIJA Y MÓVIL	6	-	SFS-600	SISTEMAS DE FIBRA ÓPTICA Y SATELITALES	8	-
MEE-400	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTRÓNICOS	4	MAE-300	TMG-500	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN I	2	-	TMG-600	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN II	4	TMG-500
AMC-400	ARQUITECTURA Y MANTENIMIENTO DE COMPUTADORAS	4	-	EMP-500	EMPREDIMIENTO PRODUCTIVO I	4	-	EMP-600	EMPREDIMIENTO PRODUCTIVO II	2	EMP - 500
MIC-400	MICROCONTROLADORES I	6	DIG-300	MIC-500	MICROCONTROLADORES II	6	MIC-400	BDD-600	BASE DE DATOS DISTRIBUIDOS	6	-

Los valores ética, responsabilidad, higiene y seguridad industrial, medio ambiente, género, articulación con sectores sociales y productivos, deben ser desarrollados en todas las asignaturas por las y los docentes para la formación integral de las y los estudiantes.

La aplicación de la Lengua Originaria será en el marco del inciso a) del Decreto Supremo N° 2477 de fecha 05 de Agosto de 2015 de la Ley No. 269 de 02 de Agosto de 2012.



## PLAN DE ESTUDIOS

ÁREA DE FORMACIÓN: ELECTRÓNICA Y ELECTRICIDAD

CARGA HORARIA: 3600 Hrs.

HORAS SEMANA: 30 - HORAS MES: 120 - HORAS SEMESTRE: 600

## CARRERA: ELECTRÓNICA

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:  
TÉCNICO SUPERIOR EN ELECTRÓNICA (CON MENCIÓN EN SISTEMAS DE CONTROL INDUSTRIAL)

PRIMER SEMESTRE			SEGUNDO SEMESTRE				TERCER SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
MAT-100	MATEMÁTICA PARA ELECTRÓNICA I	4	MAT-200	MATEMÁTICA PARA ELECTRÓNICA II	4	MAT-100	LTA-300	LÍNEAS DE TRANSMISIÓN Y ANTENAS	6	-
CIR-100	ANÁLISIS DE CIRCUITOS I	8	CIR-200	ANÁLISIS DE CIRCUITOS II	6	CIR - 100	MAE-300	MÁQUINAS ELÉCTRICAS	6	-
FIS-100	FÍSICA PARA ELECTRÓNICA	4	ELT-200	ELECTRÓNICA I	6	-	ELT-300	ELECTRÓNICA II	6	ELT - 200
ICO-100	INSTRUMENTOS Y COMPONENTES	6	DIG-200	ELECTRÓNICA DIGITAL I	6	-	DIG-300	ELECTRÓNICA DIGITAL II	6	DIG - 200
SIM-100	SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MEDIO AMBIENTE	4	PRO-200	PROGRAMACIÓN I	6	-	PRO-300	PROGRAMACIÓN II	4	PRO - 200
IEL-100	INSTALACIONES ELÉCTRICAS	4	INT-200	INGLÉS TÉCNICO I	2	-	INT-300	INGLÉS TÉCNICO II	2	INT - 200

CUARTO SEMESTRE				QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
STE-400	SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES I	6	LTA - 300	SIC - 500	SISTEMAS DE CONTROL I	4	-	SIC - 600	SISTEMAS DE CONTROL II	6	SIC - 500
ELA-400	ELECTROACÚSTICA	4	-	RAP-500	REDES Y AUTÓMATAS PROGRAMABLES I	6	-	RAP-600	REDES Y AUTÓMATAS PROGRAMABLES II	6	RAP-500
ELI-400	ELECTRÓNICA INDUSTRIAL I	6	-	ELI-500	ELECTRÓNICA INDUSTRIAL II	4	ELI-400	ROI - 600	ROBÓTICA INDUSTRIAL	6	-
MEE-400	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTRÓNICOS	4	MAE-300	TMG-500	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN I	2	-	TMG-600	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN II	4	TMG-500
AMC-400	ARQUITECTURA Y MANTENIMIENTO DE COMPUTADORAS	4	-	SNE-500	SISTEMAS NEUMÁTICOS	6	-	SEN-600	SISTEMAS ELECTRONEUMÁTICOS	6	-
MIC-400	MICROCONTROLADORES I	6	DIG-300	MIC - 500	MICROCONTROLADORES II	6	MIC-400	EMP - 600	EMPRESARIADO PRODUCTIVO II	2	EMP - 500
				EMP - 500	EMPRESARIADO PRODUCTIVO I	2					

Los valores ética, responsabilidad, higiene y seguridad industrial, medio ambiente, género, articulación con sectores sociales y productivos, deben ser desarrollados en todas las asignaturas por las y los docentes para la formación integral de las y los estudiantes.

La aplicación de la Lengua Originaria será en el marco del inciso a) del Decreto Supremo N° 2477 de fecha 05 de Agosto de 2015 de la Ley No. 269 de 02 de Agosto de 2012.



## PLAN DE ESTUDIOS

ÁREA DE FORMACIÓN: MECÁNICA

CARGA HORARIA: 3600 Hrs.

HORAS SEMANA: 30 - HORAS MES: 120 - HORAS SEMESTRE: 600

## CARRERA: MECÁNICA AUTOMOTRIZ

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:  
TÉCNICO SUPERIOR EN MECÁNICA AUTOMOTRIZ

PRIMER SEMESTRE			SEGUNDO SEMESTRE				TERCER SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
MOG-100	MOTORES A GASOLINA I	10	MOG-200	MOTORES A GASOLINA II	8	MOG-100	MOG-300	MOTORES A GASOLINA III	6	MOG-200
ELA-100	ELECTRICIDAD AUTOMOTRIZ I	6	ELA-200	ELECTRICIDAD AUTOMOTRIZ II	6	ELA-100	ELA-300	ELECTRICIDAD AUTOMOTRIZ III	6	ELA-200
HSI-100	HIGIENE, SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MEDIO AMBIENTE	2	CHS-200	CHAPERÍA Y SOLDADURA	6	-	MOD-300	MOTORES DIESEL I	4	MOG-200
MAA-100	MATEMÁTICA AUTOMOTRIZ	4	FIS-200	FÍSICA	2	-	ETA-300	ELECTRÓNICA AUTOMOTRIZ I	4	-
MEA-100	METROLOGÍA AUTOMOTRIZ	4	DTA-200	DIBUJO TÉCNICO AUTOMOTRIZ II	4	DTA-100	TER-300	TERMODINÁMICA	2	-
DTA-100	DIBUJO TÉCNICO AUTOMOTRIZ I	2	INT-200	INGLÉS TÉCNICO	4	-	TRA-300	TRANSMISIONES I	6	-
QUA-100	QUÍMICA AUTOMOTRIZ	2					EMP-300	EMPRENDIMIENTO PRODUCTIVO I	2	-

CUARTO SEMESTRE				QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
MOG-400	MOTORES A GASOLINA IV	6	MOG-300	IED-500	INYECCIÓN ELECTRÓNICA DIESEL I	4	-	IED-600	INYECCIÓN ELECTRÓNICA DIESEL II	4	IED-500
IAG-400	INYECCIÓN A GASOLINA I	4	-	IAG-500	INYECCIÓN A GASOLINA II	6	IAG-400	IAG-600	INYECCIÓN A GASOLINA III	6	IAG-500
MOD-400	MOTORES DIESEL II	6	MOD-300	LAD-500	LABORATORIO DIESEL I	4	-	LAD-600	LABORATORIO DIESEL II	4	LAD-500
ETA-400	ELECTRÓNICA AUTOMOTRIZ II	4	ETA-300	ETA-500	ELECTRÓNICA AUTOMOTRIZ III	6	ETA-400	ENA-600	ENERGÍAS ALTERNATIVAS	4	-
NEU-400	NEUMÁTICA	2	-	HID-500	HIDRÁULICA	4	-	MAP-600	MAQUINARIA AGRÍCOLA Y PESADA	4	-
TRA-400	TRANSMISIONES II	6	TRA-300	TRA-500	TRANSMISIONES III	4	TRA-400	TRA-600	TRANSMISIONES IV	6	TRA-500
EMP-400	EMPRENDIMIENTO PRODUCTIVO II	2	EMP-300	TMG-500	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN I	2	-	TMG-600	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN II	2	TMG-500

Los valores ética, responsabilidad, higiene y seguridad industrial, medio ambiente, género, articulación con sectores sociales y productivos, deben ser desarrollados en todas las asignaturas por las y los docentes para la formación integral de las y los estudiantes.

La aplicación de la Lengua Originaria será en el marco del inciso a) del Decreto Supremo N° 2477 de fecha 05 de Agosto de 2015 de la Ley No. 269 de 02 de Agosto de 2012.

**PLAN DE ESTUDIOS**

ÁREA DE FORMACIÓN: MECÁNICA

CARGA HORARIA: 3600 Hrs.

HORAS SEMANA: 30 - HORAS MES: 120 - HORAS SEMESTRE: 600

**CARRERA: MECÁNICA INDUSTRIAL**DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:  
TÉCNICO SUPERIOR EN MECÁNICA INDUSTRIAL

PRIMER SEMESTRE			SEGUNDO SEMESTRE				TERCER SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
INT-100	INGLÉS TÉCNICO I	2	INT-200	INGLÉS TÉCNICO II	2	INT-100	ELB-300	ELECTRÓNICA BÁSICA	2	-
SMA-100	SALUD, SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MEDIO AMBIENTE	2	CIT-200	COMUNICACIÓN E INFORMES TÉCNICOS	2	-	ELE-300	ELECTROTECNIA	4	-
DTA-100	DIBUJO TÉCNICO Y AUTOCAD	4	DMC-200	DIBUJO MECÁNICO EN CAD	4	DTA-100	MOC-300	MODELADO EN CAD	4	DMC-200
MAM-100	MATEMÁTICA APLICADA A LA MECÁNICA	4	INA-200	INFORMÁTICA APLICADA	2	-	REM-300	RESISTENCIA DE MATERIALES	4	-
MET-100	METROLOGÍA	4	FAM-200	FÍSICA APLICADA A LA MECÁNICA	4	-	TET-300	TECNOLOGÍA Y TALLER III	12	TET-200
TET-100	TECNOLOGÍA Y TALLER I	12	TET-200	TECNOLOGÍA Y TALLER II	12	TET-100	SOL-300	SOLDADURA I	4	-
TEM-100	TECNOLOGÍA DE LOS MATERIALES	2	TTF-200	TRATAMIENTO TÉRMICO Y FUNDICIÓN	4	-				

CUARTO SEMESTRE				QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
AUE-400	AUTOMATISMOS ELÉCTRICOS	4	-	TMG-500	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN I	2	-	TMG-600	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN II	4	TMG-500
ELM-400	ELEMENTOS Y MECANISMOS	2	REM-300	EMP-500	EMPENDIMIENTO PRODUCTIVO I	2	-	EMP-600	EMPENDIMIENTO PRODUCTIVO II	2	EMP-500
CNC-400	CONTROL NUMÉRICO COMPUTARIZADO I	4	-	CNC-500	CONTROL NUMÉRICO COMPUTARIZADO II	4	CNC-400	AUI-600	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	4	-
NEH-400	NEUMÁTICA E HIDRÁULICA	4	-	EYE-500	ELECTRONEUMÁTICA Y ELECTROHIDRÁULICA	4	NEH-400	ESM-600	ESTRUCTURAS METÁLICAS	4	-
TET-400	TECNOLOGÍA Y TALLER IV	12	TET-300	DIM-500	DISEÑO DE MÁQUINAS	4	-	TET-600	TECNOLOGÍA Y TALLER VI	12	TET-500
SOL-400	SOLDADURA II	4	SOL-300	TET-500	TECNOLOGÍA Y TALLER V	10	TET-400	MAI-600	MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	4	-
				SOE-500	SOLDADURAS ESPECIALES	4	SOL-400				

Los valores ética, responsabilidad, higiene y seguridad industrial, medio ambiente, género, articulación con sectores sociales y productivos, deben ser desarrollados en todas las asignaturas por las y los docentes para la formación integral de las y los estudiantes.

La aplicación de la Lengua Originaria será en el marco del inciso a) del Decreto Supremo N° 2477 de fecha 05 de Agosto de 2015 de la Ley No. 269 de 02 de Agosto de 2012.



## PLAN DE ESTUDIOS

ÁREA DE FORMACIÓN: MECÁNICA

CARGA HORARIA: 3600 Hrs.

HORAS SEMANA: 30 - HORAS MES: 120 - HORAS SEMESTRE: 600

## CARRERA: MECÁNICA INDUSTRIAL

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:  
TÉCNICO SUPERIOR EN MECÁNICA INDUSTRIAL (CON MENCIÓN EN SOLDADURA INDUSTRIAL)

PRIMER SEMESTRE			SEGUNDO SEMESTRE				TERCER SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
INT-100	INGLÉS TÉCNICO I	2	INT-200	INGLÉS TÉCNICO II	2	INT-100	ELB-300	ELECTRÓNICA BÁSICA	2	-
SMA-100	SALUD, SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MEDIO AMBIENTE	2	CIT-200	COMUNICACIÓN E INFORMES TÉCNICOS	2	-	ELE-300	ELECTROTECNIA	4	-
DTA-100	DIBUJO TÉCNICO Y AUTOCAD	4	DMC-200	DIBUJO MECÁNICO EN CAD	4	DTA-100	MOC-300	MODELADO EN CAD	4	DMC-200
MAM-100	MATEMÁTICA APLICADA A LA MECÁNICA	4	INA-200	INFORMÁTICA APLICADA	2	-	REM-300	RESISTENCIA DE MATERIALES	4	-
MET-100	METROLOGÍA	4	FAM-200	FÍSICA APLICADA A LA MECÁNICA	4	-	TET-300	TECNOLOGÍA Y TALLER III	12	TET-200
TET-100	TECNOLOGÍA Y TALLER I	12	TET-200	TECNOLOGÍA Y TALLER II	12	TET-100	SOL-300	SOLDADURA I	4	-
TEM-100	TECNOLOGÍA DE LOS MATERIALES	2	TTF-200	TRATAMIENTO TÉRMICO Y FUNDICIÓN	4	-				

CUARTO SEMESTRE				QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
AUE-400	AUTOMATISMOS ELÉCTRICOS	4	-	TMG-500	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN I	2	-	TMG-600	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN II	4	TMG-500
ELM-400	ELEMENTOS Y MECANISMOS	2	REM-300	EMP-500	EMPENDIMIENTO PRODUCTIVO I	2	-	EMP-600	EMPENDIMIENTO PRODUCTIVO II	2	EMP-500
CNC-400	CONTROL NUMÉRICO COMPUTARIZADO I	4	-	MDS-500	METALURGIA DE LA SOLDADURA	4	-	PEG-600	PROYECTOS EN ESTRUCTURAS METÁLICAS Y GAS	8	-
NEH-400	NEUMÁTICA E HIDRÁULICA	4	-	CTM-500	CALDERERÍA Y TÉCNICAS DE MONTAJE	4	NEH-400	END-600	ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS	4	EDE-500
TET-400	TECNOLOGÍA Y TALLER IV	12	TET-300	EDE-500	ENSAYOS DESTRUCTIVOS	4	-	SGT-600	SOLDADURA GTAW	6	SGM-500
SOL-400	SOLDADURA II	4	SOL-300	SGM-500	SOLDADURA GMAW	6	-	SOL-600	SOLDADURA IV	6	SOL-500
				SOL-500	SOLDADURA III	8	SOL-400				

Los valores ética, responsabilidad, higiene y seguridad industrial, medio ambiente, género, articulación con sectores sociales y productivos, deben ser desarrollados en todas las asignaturas por las y los docentes para la formación integral de las y los estudiantes.

La aplicación de la Lengua Originaria será en el marco del inciso a) del Decreto Supremo N° 2477 de fecha 05 de Agosto de 2015 de la Ley No. 269 de 02 de Agosto de 2012.



## PLAN DE ESTUDIOS

ÁREA DE FORMACIÓN: MECÁNICA

CARGA HORARIA: 3600 Hrs.

HORAS SEMANA: 30 - HORAS MES: 120 - HORAS SEMESTRE: 600

## CARRERA: MECÁNICA INDUSTRIAL

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:  
TÉCNICO SUPERIOR EN MECÁNICA INDUSTRIAL (CON MENCIÓN EN MECATRÓNICA)

PRIMER SEMESTRE			SEGUNDO SEMESTRE				TERCER SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
INT-100	INGLÉS TÉCNICO I	2	INT-200	INGLÉS TÉCNICO II	2	INT-100	ELB-300	ELECTRÓNICA BÁSICA	2	-
SMA-100	SALUD, SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MEDIO AMBIENTE	2	CIT-200	COMUNICACIÓN E INFORMES TÉCNICOS	2	-	ELE-300	ELECTROTECNIA	4	-
DTA-100	DIBUJO TÉCNICO Y AUTOCAD	4	DMC-200	DIBUJO MECÁNICO EN CAD	4	DTA-100	MOC-300	MODELADO EN CAD	4	DMC-200
MAM-100	MATEMÁTICA APLICADA A LA MECÁNICA	4	INA-200	INFORMÁTICA APLICADA	2	-	REM-300	RESISTENCIA DE MATERIALES	4	-
MET-100	METROLOGÍA	4	FAM-200	FÍSICA APLICADA A LA MECÁNICA	4	-	TET-300	TECNOLOGÍA Y TALLER III	12	TET-200
TET-100	TECNOLOGÍA Y TALLER I	12	TET-200	TECNOLOGÍA Y TALLER II	12	TET-100	SOL-300	SOLDADURA I	4	-
TEM-100	TECNOLOGÍA DE LOS MATERIALES	2	TTF-200	TRATAMIENTO TÉRMICO Y FUNDICIÓN	4	-				

CUARTO SEMESTRE				QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
AUE-400	AUTOMATISMOS ELÉCTRICOS	4	-	DID-500	DISEÑO 3D I	4	-	DID-600	DISEÑO 3D II	4	DID-500
ELM-400	ELEMENTOS Y MECANISMOS	2	REM-300	PLM-500	PLC I Y MICRO CONTROLADORES	4	AUE-400	PLM-600	PLC II Y MICROPROCESADORES	6	PLM-500
CNC-400	CONTROL NUMÉRICO COMPUTARIZADO I	4	-	CNC-500	CONTROL NUMÉRICO COMPUTARIZADO II	6	CNC-400	CNC-600	CONTROL NUMÉRICO COMPUTARIZADO III	6	CNC-500
NEH-400	NEUMÁTICA E HIDRÁULICA	4	-	EYE-500	ELECTRONEUMÁTICA Y ELECTROHIDRÁULICA	6	NEH-400	AII-600	AUTOMATIZACIÓN E INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL	6	-
TET-400	TECNOLOGÍA Y TALLER IV	12	TET-300	EMP-500	EMPRENDIMIENTO PRODUCTIVO	2	-	EMP-600	EMPRENDIMIENTO PRODUCTIVO II	2	EMP-500
SOL-400	SOLDADURA II	4	SOL-300	TMG-500	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN I	2	-	TMG-600	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN II	4	TMG-500
				ROI-500	ROBÓTICA INDUSTRIAL	6	-	ORT-600	ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO	2	-

Los valores ética, responsabilidad, higiene y seguridad industrial, medio ambiente, género, articulación con sectores sociales y productivos, deben ser desarrollados en todas las asignaturas por las y los docentes para la formación integral de las y los estudiantes.

La aplicación de la Lengua Originaria será en el marco del inciso a) del Decreto Supremo N° 2477 de fecha 05 de Agosto de 2015 de la Ley No. 269 de 02 de Agosto de 2012.



## PLAN DE ESTUDIOS

ÁREA DE FORMACIÓN: MECÁNICA

CARGA HORARIA: 3600 Hrs.

HORAS SEMANA: 30 - HORAS MES: 120 - HORAS SEMESTRE: 600

## CARRERA: MECÁNICA INDUSTRIAL

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:  
TÉCNICO SUPERIOR EN MECÁNICA INDUSTRIAL (CON MENCIÓN EN HIDRONEUMÁTICA)

PRIMER SEMESTRE			SEGUNDO SEMESTRE				TERCER SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
INT-100	INGLÉS TÉCNICO I	2	INT-200	INGLÉS TÉCNICO II	2	INT-100	ELB-300	ELECTRÓNICA BÁSICA	2	-
SMA-100	SALUD, SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MEDIO AMBIENTE	2	CIT-200	COMUNICACIÓN E INFORMES TÉCNICOS	2	-	ELE-300	ELECTROTECNIA	4	-
DTA-100	DIBUJO TÉCNICO Y AUTOCAD	4	DMC-200	DIBUJO MECÁNICO EN CAD	4	DTA-100	MOC-300	MODELADO EN CAD	4	DMC-200
MAM-100	MATEMÁTICA APLICADA A LA MECÁNICA	4	INA-200	INFORMÁTICA APLICADA	2	-	REM-300	RESISTENCIA DE MATERIALES	4	-
MET-100	METROLOGÍA	4	FAM-200	FÍSICA APLICADA A LA MECÁNICA	4	-	TET-300	TECNOLOGÍA Y TALLER III	12	TET-200
TET-100	TECNOLOGÍA Y TALLER I	12	TET-200	TECNOLOGÍA Y TALLER II	12	TET-100	SOL-300	SOLDADURA I	4	-
TEM-100	TECNOLOGÍA DE LOS MATERIALES	2	TTF-200	TRATAMIENTO TÉRMICO Y FUNDICIÓN	4	-				

CUARTO SEMESTRE				QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
AUE-400	AUTOMATISMOS ELÉCTRICOS	4	-	PLC-500	PROGRAMACIÓN PLC	6	CNC-400	ENA-600	ENERGÍAS ALTERNATIVAS	2	-
ELM-400	ELEMENTOS Y MECANISMOS	2	REM-300	ELA-500	ELECTRÓNICA ANALÓGICA	4	-	DSS-600	DESARROLLO DE SISTEMAS SECUENCIALES	6	-
CNC-400	CONTROL NUMÉRICO COMPUTARIZADO I	4	-	ELD-500	ELECTRÓNICA DIGITAL	6	AUE-400	DSH-600	DESARROLLO DE SISTEMAS HIDRÁULICOS	6	SEH-500
NEH-400	NEUMÁTICA E HIDRÁULICA	4	-	SEH-500	SISTEMAS ELECTRONEUMÁTICOS Y ELECTROHIDRÁULICOS	6	NEH-400	DSN-600	DESARROLLO DE SISTEMAS NEUMÁTICOS	6	-
TET-400	TECNOLOGÍA Y TALLER IV	12	TET-300	EMP-500	EMPENDIMIENTO PRODUCTIVO I	2	-	EMP-600	EMPENDIMIENTO PRODUCTIVO II	2	EMP-500
SOL-400	SOLDADURA II	4	SOL-300	MNH-500	MANTENIMIENTO DE SISTEMAS NEUMÁTICOS E HIDRÁULICOS	4	-	MBC-600	MANTENIMIENTO DE BOMBAS Y COMPRESORES	6	MNH-500
				TMG-500	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN I	2	-	TMG-600	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN II	2	TMG-500

Los valores ética, responsabilidad, higiene y seguridad industrial, medio ambiente, género, articulación con sectores sociales y productivos, deben ser desarrollados en todas las asignaturas por las y los docentes para la formación integral de las y los estudiantes.

La aplicación de la Lengua Originaria será en el marco del inciso a) del Decreto Supremo N° 2477 de fecha 05 de Agosto de 2015 de la Ley No. 269 de 02 de Agosto de 2012.



## PLAN DE ESTUDIOS

ÁREA DE FORMACIÓN: MECÁNICA

CARGA HORARIA: 3600 Hrs.

HORAS SEMANA: 30 - HORAS MES: 120 - HORAS SEMESTRE: 600

## CARRERA: MECÁNICA INDUSTRIAL

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:  
TÉCNICO SUPERIOR EN MECÁNICA INDUSTRIAL (CON MENCIÓN EN MANTENIMIENTO DE EQUIPO INDUSTRIAL)

PRIMER SEMESTRE			SEGUNDO SEMESTRE				TERCER SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
INT-100	INGLÉS TÉCNICO I	2	INT-200	INGLÉS TÉCNICO II	2	INT-100	ELB-300	ELECTRÓNICA BÁSICA	2	-
SMA-100	SALUD, SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MEDIO AMBIENTE	2	CIT-200	COMUNICACIÓN E INFORMES TÉCNICOS	2	-	ELE-300	ELECTROTECNIA	4	-
DTA-100	DIBUJO TÉCNICO Y AUTOCAD	4	DMC-200	DIBUJO MECÁNICO EN CAD	4	DTA-100	MOC-300	MODELADO EN CAD	4	DMC-200
MAM-100	MATEMÁTICA APLICADA A LA MECÁNICA	4	INA-200	INFORMÁTICA APLICADA	2	-	REM-300	RESISTENCIA DE MATERIALES	4	-
MET-100	METROLOGÍA	4	FAM-200	FÍSICA APLICADA A LA MECÁNICA	4	-	TET-300	TECNOLOGÍA Y TALLER III	12	TET-200
TET-100	TECNOLOGÍA Y TALLER I	12	TET-200	TECNOLOGÍA Y TALLER II	12	TET-100	SOL-300	SOLDADURA I	4	-
TEM-100	TECNOLOGÍA DE LOS MATERIALES	2	TTF-200	TRATAMIENTO TÉRMICO Y FUNDICIÓN	4	-				

CUARTO SEMESTRE				QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
AUE-400	AUTOMATISMOS ELÉCTRICOS	4	-	MMI-500	MONTAJE Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	12	-	MEI-600	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS INDUSTRIALES	8	MMI-500
ELM-400	ELEMENTOS Y MECANISMOS	2	REM-300	TEP-500	TECNOLOGÍAS PREDICTIVAS	4	-	MOC-600	MONITORIZADO POR CONDICIÓN	6	TEP-500
CNC-400	CONTROL NUMÉRICO COMPUTARIZADO I	4	-	PLT-500	PROCESOS DE LUBRICACIÓN Y TRIBOLOGÍA	4	NEH-400	ADM-600	ADMINISTRACIÓN EN MANTENIMIENTO	6	PMI-500
NEH-400	NEUMÁTICA E HIDRÁULICA	4	-	PMI-500	PLANIFICACIÓN DEL MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	2	-	CMI-600	COSTOS DE MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	4	-
TET-400	TECNOLOGÍA Y TALLER IV	12	TET-300	EMP-500	EMPENDIMIENTO PRODUCTIVO I	2	-	EMP-600	EMPENDIMIENTO PRODUCTIVO II	2	EMP-500
SOL-400	SOLDADURA II	4	SOL-300	MSO-500	MANTENIMIENTO DE SISTEMAS OLEONEUMÁTICOS	4	ELM-400	TMG-600	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN II	4	TMG-500
				TMG-500	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN I	2	-				

Los valores ética, responsabilidad, higiene y seguridad industrial, medio ambiente, género, articulación con sectores sociales y productivos, deben ser desarrollados en todas las asignaturas por las y los docentes para la formación integral de las y los estudiantes.

La aplicación de la Lengua Originaria será en el marco del inciso a) del Decreto Supremo N° 2477 de fecha 05 de Agosto de 2015 de la Ley No. 269 de 02 de Agosto de 2012.





## PLAN DE ESTUDIOS

ÁREA DE FORMACIÓN: MECÁNICA

CARGA HORARIA: 3600 Hrs.

HORAS SEMANA: 30 - HORAS MES: 120 - HORAS SEMESTRE: 600

## CARRERA: MECÁNICA INDUSTRIAL

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:  
TÉCNICO SUPERIOR EN MECÁNICA INDUSTRIAL (CON MENCIÓN EN CONSTRUCCIÓN DE MÁQUINAS)

PRIMER SEMESTRE			SEGUNDO SEMESTRE				TERCER SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
INT-100	INGLÉS TÉCNICO I	2	INT-200	INGLÉS TÉCNICO II	2	INT-100	ELB-300	ELECTRÓNICA BÁSICA	2	-
SMA-100	SALUD, SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MEDIO AMBIENTE	2	CIT-200	COMUNICACIÓN E INFORMES TÉCNICOS	2	-	ELE-300	ELECTROTECNIA	4	-
DTA-100	DIBUJO TÉCNICO Y AUTOCAD	4	DMC-200	DIBUJO MECÁNICO EN CAD	4	DTA-100	MOC-300	MODELADO EN CAD	4	DMC-200
MAM-100	MATEMÁTICA APLICADA A LA MECÁNICA	4	INA-200	INFORMÁTICA APLICADA	2	-	REM-300	RESISTENCIA DE MATERIALES	4	-
MET-100	METROLOGÍA	4	FAM-200	FÍSICA APLICADA A LA MECÁNICA	4	-	TET-300	TECNOLOGÍA Y TALLER III	12	TET-200
TET-100	TECNOLOGÍA Y TALLER I	12	TET-200	TECNOLOGÍA Y TALLER II	12	TET-100	SOL-300	SOLDADURA I	4	-
TEM-100	TECNOLOGÍA DE LOS MATERIALES	2	TTF-200	TRATAMIENTO TÉRMICO Y FUNDICIÓN	4	-				

CUARTO SEMESTRE				QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
AUE-400	AUTOMATISMOS ELÉCTRICOS	4	-	CNC-500	TALLER DE MAQUINADO EN C.N.C.	4	CNC-400	CMQ-600	CONSTRUCCIÓN DE MÁQUINAS	12	CNC-500
ELM-400	ELEMENTOS Y MECANISMOS	2	REM-300	MAR-500	MÁQUINAS RECTIFICADORAS	12	-	SOT-600	SOLDADURA MIG TIG	4	-
CNC-400	CONTROL NUMÉRICO COMPUTARIZADO I	4	-	DIM-500	DISEÑO DE MÁQUINAS	2	-	MTR-600	MATRICERÍA II	4	MTR-500
NEH-400	NEUMÁTICA E HIDRÁULICA	4	-	MTR-500	MATRICERÍA I	4	-	EMP-600	EMPENDIMIENTO PRODUCTIVO II	2	EMP-500
TET-400	TECNOLOGÍA Y TALLER IV	12	TET-300	EMP-500	EMPENDIMIENTO PRODUCTIVO I	2	-	TMG-600	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN II	4	TMG-500
SOL-400	SOLDADURA II	4	SOL-300	TMG-500	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN I	2	-	ELH-600	ELECTRONEUMÁTICA – ELECTROHIDRÁULICA II	4	ELH-500
				ELH-500	ELECTRONEUMÁTICA – ELECTROHIDRÁULICA I	4	AUE-400				

Los valores ética, responsabilidad, higiene y seguridad industrial, medio ambiente, género, articulación con sectores sociales y productivos, deben ser desarrollados en todas las asignaturas por las y los docentes para la formación integral de las y los estudiantes.

La aplicación de la Lengua Originaria será en el marco del inciso a) del Decreto Supremo N° 2477 de fecha 05 de Agosto de 2015 de la Ley No. 269 de 02 de Agosto de 2012.

**PLAN DE ESTUDIOS**

ÁREA DE FORMACIÓN: MECÁNICA

CARGA HORARIA: 3600 Hrs.

HORAS SEMANA: 30 - HORAS MES: 120 - HORAS SEMESTRE: 600

**CARRERA: MECÁNICA INDUSTRIAL**DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:  
TÉCNICO SUPERIOR EN MECÁNICA INDUSTRIAL

(CON MENCIÓN EN MECÁNICA DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO INDUSTRIAL)

PRIMER SEMESTRE			SEGUNDO SEMESTRE				TERCER SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
INT-100	INGLÉS TÉCNICO I	2	INT-200	INGLÉS TÉCNICO II	2	INT-100	ELB-300	ELECTRÓNICA BÁSICA	2	-
SMA-100	SALUD, SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MEDIO AMBIENTE	2	CIT-200	COMUNICACIÓN E INFORMES TÉCNICOS	2	-	ELE-300	ELECTROTECNIA	4	-
DTA-100	DIBUJO TÉCNICO Y AUTOCAD	4	DMC-200	DIBUJO MECÁNICO EN CAD	4	DTA-100	MOC-300	MODELADO EN CAD	4	DMC-200
MAM-100	MATEMÁTICA APLICADA A LA MECÁNICA	4	INA-200	INFORMÁTICA APLICADA	2	-	REM-300	RESISTENCIA DE MATERIALES	4	-
MET-100	METROLOGÍA	4	FAM-200	FÍSICA APLICADA A LA MECÁNICA	4	-	TET-300	TECNOLOGÍA Y TALLER III	12	TET-200
TET-100	TECNOLOGÍA Y TALLER I	12	TET-200	TECNOLOGÍA Y TALLER II	12	TET-100	SOL-300	SOLDADURA I	4	-
TEM-100	TECNOLOGÍA DE LOS MATERIALES	2	TTF-200	TRATAMIENTO TÉRMICO Y FUNDICIÓN	4	-				

CUARTO SEMESTRE				QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
AUE-400	AUTOMATISMOS ELÉCTRICOS	4	-	CNC-500	CONTROL NUMÉRICO COMPUTARIZADO II	4	CNC-400	MEI-600	PROGRAMACIÓN DE MANTENIMIENTO	2	-
ELM-400	ELEMENTOS Y MECANISMOS	2	REM-300	ENH-500	ELECTRONEUMÁTICA E HIDRÁULICA	6	NEH-400	IMB-600	INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE BOMBAS DE AGUA	6	-
CNC-400	CONTROL NUMÉRICO COMPUTARIZADO I	4	-	STT-500	SISTEMAS DE TRANSMISIÓN Y TRANSPORTE	4	-	TMI-600	TÉCNICAS DE MONTAJE INDUSTRIAL	6	-
NEH-400	NEUMÁTICA E HIDRÁULICA	4	-	TRT-500	TRATAMIENTO TÉRMICO	2	-	LUB-600	LUBRICANTES	2	-
TET-400	TECNOLOGÍA Y TALLER IV	12	TET-300	MAR-500	MÁQUINAS RECTIFICADORAS	4	-	MEM-600	MANTENIMIENTO ELÉCTRICO DE MÁQUINAS	4	-
SOL-400	SOLDADURA II	4	SOL-300	EMP-500	EMPREDIMIENTO PRODUCTIVO I	2	-	EMP-600	EMPREDIMIENTO PRODUCTIVO II	2	EMP-500
				TMG-500	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN I	2	-	TMG-600	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN II	2	TMG-500
				TMI-500	TALLER DE MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	6	-	MAP-600	MANTENIMIENTO PREDICTIVO	6	TMI-500

Los valores ética, responsabilidad, higiene y seguridad industrial, medio ambiente, género, articulación con sectores sociales y productivos, deben ser desarrollados en todas las asignaturas por las y los docentes para la formación integral de las y los estudiantes.

La aplicación de la Lengua Originaria será en el marco del inciso a) del Decreto Supremo N° 2477 de fecha 05 de Agosto de 2015 de la Ley No. 269 de 02 de Agosto de 2012.



## PLAN DE ESTUDIOS

## CARRERA: GASTRONOMÍA

ÁREA DE FORMACIÓN: GASTRONOMÍA Y TURISMO

CARGA HORARIA: 3600 Hrs.

HORAS SEMANA: 30 - HORAS MES: 120 - HORAS SEMESTRE: 600

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:  
TÉCNICO SUPERIOR EN GASTRONOMÍA

PRIMER SEMESTRE			SEGUNDO SEMESTRE				TERCER SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
TEC-100	TÉCNICAS CULINARIAS	8	CNA-200	COCINA NACIONAL I	8	-	CNA-300	COCINA NACIONAL II	6	CNA-200
ING-100	INGLÉS TÉCNICO I	2	ING-200	INGLÉS TÉCNICO II	2	ING-100	CIN-300	COCINA INTERNACIONAL I	8	-
SEG-100	SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MEDIO AMBIENTE	4	FRA-200	FRANCÉS TÉCNICO I	2	-	FRA-300	FRANCÉS TÉCNICO II	2	FRA-200
PBR-100	PROCEDIMIENTOS BÁSICOS DE REPOSTERÍA Y PASTELERÍA	6	PAS-200	REPOSTERÍA Y PASTELERÍA I	6	PBR-100	PAS-300	REPOSTERÍA Y PASTELERÍA II	4	PAS-200
INO-100	INOCUIDAD ALIMENTARIA	6	PBP-200	PROCEDIMIENTOS BÁSICOS DE PANADERÍA	6	-	PAN-300	PANADERÍA I	4	PBP-200
INF-100	INFORMÁTICA APLICADA	4	NUT-200	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	6	-	SER-300	SERVICIO DE COMEDOR, ETIQUETA Y PROTOCOLO	6	-

CUARTO SEMESTRE				QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
CNA-400	COCINA NACIONAL III	8	CNA-300	CRE-500	COCINA CREACIÓN I	8	-	CRE-600	COCINA CREACIÓN II	8	CRE-500
CIN-400	COCINA INTERNACIONAL II	8	CIN-300	CIN-500	COCINA INTERNACIONAL III	8	CIN-400	BAR-600	BAR Y COCTELERIA	6	ENM-500
GAR-400	GARNISH	6	-	ENM-500	ENOLOGÍA Y MARIDAJE	6	-	CAT-600	SERVICIO DE CATERING	8	-
PAN-400	PANADERÍA II	4	PAN-300	EMP-500	EMPENDIMIENTO PRODUCTIVO I	4	-	EMP-600	EMPENDIMIENTO PRODUCTIVO II	4	EMP-500
PGA-400	PRODUCTOS GASTRONOMICOS	4	-	TMG-500	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN I	4	-	TMG-600	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN II	4	TMG-500

Los valores ética, responsabilidad, higiene y seguridad industrial, medio ambiente, género, articulación con sectores sociales y productivos, deben ser desarrollados en todas las asignaturas por las y los docentes para la formación integral de las y los estudiantes.

La aplicación de la Lengua Originaria será en el marco del inciso a) del Decreto Supremo N° 2477 de fecha 05 de Agosto de 2015 de la Ley No. 269 de 02 de Agosto de 2012.



## PLAN DE ESTUDIOS

## CARRERA: TURISMO

ÁREA DE FORMACIÓN: GASTRONOMÍA Y TURISMO

CARGA HORARIA: 3600 Hrs.

HORAS SEMANA: 30 - HORAS MES: 120 - HORAS SEMESTRE: 600

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:  
TÉCNICO SUPERIOR EN TURISMO (CON MENCIÓN DE GUÍA TURÍSTICO)

PRIMER SEMESTRE			SEGUNDO SEMESTRE				TERCER SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
PBT-100	PRINCIPIOS BÁSICOS DEL TURISMO	6	ATB-200	ATRATIVOS TURÍSTICOS DE BOLIVIA	4	-	OET-300	ORGANIZACIÓN DE EVENTOS TURÍSTICOS	4	-
PCB-100	PATRIMONIO CULTURAL DE BOLIVIA	4	PNB-200	PATRIMONIO NATURAL DE BOLIVIA	4	-	EAT-300	ESTADÍSTICA APLICADA AL TURISMO	4	-
NAT-100	NTICS APLICADO AL TURISMO	4	LID-200	LIDERAZGO	4	-	PPT-300	PROMOCIÓN Y PUBLICIDAD TURÍSTICA	4	-
STU-100	SEGURIDAD TURÍSTICA	4	MUS-200	MUSEOLOGÍA	4	-	GEH-300	GESTIÓN DE EMPRESAS HOTELERAS	4	-
MET-100	MERCADOTECNIA TURÍSTICA	4	DPT-200	DISEÑO DE PRODUCTOS TURÍSTICOS I	4	-	DPT-300	DISEÑO DE PRODUCTOS TURÍSTICOS II	4	DPT-200
LEO-100	LENGUA ORIGINARIA I	2	LEO-200	LENGUA ORIGINARIA II	4	LEO-100	LEO-300	LENGUA ORIGINARIA III	4	LEO-200
ING-100	INGLÉS I	6	ING-200	INGLÉS II	6	ING-100	ING-300	INGLÉS III	6	ING-200

CUARTO SEMESTRE				QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
MDG-400	MANEJO DE GRUPOS I	6	-	MDG-500	MANEJO DE GRUPOS II	6	MDG-400	TGT-600	TÉCNICAS DE GUÍA DE TURISMO	8	-
PLT-400	PLANIFICACIÓN TURÍSTICA	4	-	TMG-500	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN I	2	-	TMG-600	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN II	4	TMG-500
IPT-400	INNOVACIÓN DE PROYECTOS TURÍSTICOS	4	-	EMP-500	EMPREDIMIENTO PRODUCTIVO I	2	-	EMP-600	EMPREDIMIENTO PRODUCTIVO II	2	EMP-500
GGT-400	GESTIÓN GASTRONÓMICA TURÍSTICA	4	-	GEO-500	GEOGRAFÍA TURÍSTICA	6	-	TUS-600	TURISMO SUSTENTABLE	4	-
NOT-400	NORMATIVA TURÍSTICA	4	-	PAU-500	PRIMEROS AUXILIOS	6	-	AGV-600	AGENCIA DE VIAJE	4	-
LEO-400	LENGUA ORIGINARIA IV	2	LEO-300	ING-500	INGLÉS V	8	ING-400	ING-600	INGLÉS VI	8	ING-500
ING-400	INGLÉS IV	6	ING-300								

Los valores ética, responsabilidad, higiene y seguridad industrial, medio ambiente, género, articulación con sectores sociales y productivos, deben ser desarrollados en todas las asignaturas por las y los docentes para la formación integral de las y los estudiantes.

La aplicación de la Lengua Originaria será en el marco del inciso a) del Decreto Supremo N° 2477 de fecha 05 de Agosto de 2015 de la Ley No. 269 de 02 de Agosto de 2012.



## PLAN DE ESTUDIOS

## CARRERA: TURISMO

ÁREA DE FORMACIÓN: GASTRONOMÍA Y TURISMO

CARGA HORARIA: 3600 Hrs.

HORAS SEMANA: 30 - HORAS MES: 120 - HORAS SEMESTRE: 600

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:  
TÉCNICO SUPERIOR EN TURISMO (CON MENCIÓN EN GESTIÓN TURÍSTICA)

PRIMER SEMESTRE			SEGUNDO SEMESTRE				TERCER SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
PBT-100	PRINCIPIOS BÁSICOS DEL TURISMO	6	ATB-200	ATRATIVOS TURÍSTICOS DE BOLIVIA	4	-	OET-300	ORGANIZACIÓN DE EVENTOS TURÍSTICOS	4	-
PCB-100	PATRIMONIO CULTURAL DE BOLIVIA	4	PNB-200	PATRIMONIO NATURAL DE BOLIVIA	4	-	EAT-300	ESTADÍSTICA APLICADA AL TURISMO	4	-
NAT-100	NTICS APLICADO AL TURISMO	4	LID-200	LIDERAZGO	4	-	PPT-300	PROMOCIÓN Y PUBLICIDAD TURÍSTICA	4	-
STU-100	SEGURIDAD TURÍSTICA	4	MUS-200	MUSEOLOGÍA	4	-	GEH-300	GESTIÓN DE EMPRESAS HOTELERAS	4	-
MET-100	MERCADOTECNIA TURÍSTICA	4	DPT-200	DISEÑO DE PRODUCTOS TURÍSTICOS I	4	-	DPT-300	DISEÑO DE PRODUCTOS TURÍSTICOS II	4	DPT-200
LEO-100	LENGUA ORIGINARIA I	2	LEO-200	LENGUA ORIGINARIA II	4	LEO-100	LEO-300	LENGUA ORIGINARIA III	4	LEO-200
ING-100	INGLÉS I	6	ING-200	INGLÉS II	6	ING-100	ING-300	INGLÉS III	6	ING-200

CUARTO SEMESTRE				QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
MDG-400	MANEJO DE GRUPOS I	6	-	ORT-500	ORDENAMIENTO TURÍSTICO	4	PLT-400	TGT-600	PERFILES DE PROYECTOS TURÍSTICOS DE IMPLEMENTACIÓN	8	-
PLT-400	PLANIFICACIÓN TURÍSTICA	4	-	TMG-500	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN I	2	-	TMG-600	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN II	4	TMG-500
IPT-400	INNOVACIÓN DE PROYECTOS TURÍSTICOS	4	-	EMP-500	EMPREDIMIENTO PRODUCTIVO I	2	-	EMP-600	EMPREDIMIENTO PRODUCTIVO II	2	EMP-500
GGT-400	GESTIÓN GASTRONÓMICA TURÍSTICA	4	-	GEO-500	GEOGRAFÍA TURÍSTICA	6	-	TUS-600	TURISMO SUSTENTABLE	4	-
NOT-400	NORMATIVA TURÍSTICA	4	-	PAU-500	PRIMEROS AUXILIOS	4	-	AGV-600	AGENCIA DE VIAJE	4	-
LEO-400	LENGUA ORIGINARIA IV	2	LEO-300	POT-500	POLÍTICAS TURÍSTICAS	4	NOT-400	ING-600	INGLÉS VI	8	ING-500
ING-400	INGLÉS IV	6	ING-300	ING-500	INGLÉS V	8	ING-400				

Los valores ética, responsabilidad, higiene y seguridad industrial, medio ambiente, género, articulación con sectores sociales y productivos, deben ser desarrollados en todas las asignaturas por las y los docentes para la formación integral de las y los estudiantes.

La aplicación de la Lengua Originaria será en el marco del inciso a) del Decreto Supremo N° 2477 de fecha 05 de Agosto de 2015 de la Ley No. 269 de 02 de Agosto de 2012.



## PLAN DE ESTUDIOS

ÁREA DE FORMACIÓN: EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL

CARGA HORARIA: 3600 Hrs.

HORAS SEMANA: 30 - HORAS MES: 120 - HORAS SEMESTRE: 600

## CARRERA: TOPOGRAFÍA Y GEODESIA

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:  
TÉCNICO SUPERIOR EN TOPOGRAFÍA Y GEODESIA

PRIMER SEMESTRE			SEGUNDO SEMESTRE				TERCER SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
MAT-100	MATEMÁTICA APLICADA PARA TOPOGRAFÍA I	6	MAT-200	MATEMÁTICA APLICADA PARA TOPOGRAFÍA II	6	MAT-100	SIG-300	SISTEMA DE POSICIONAMIENTO GLOBAL	4	-
GEP-100	GEOMETRÍA PLANA Y DEL ESPACIO	8	GED-200	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA	4	GEP-100	CAR-300	CARTOGRAFÍA I	4	GED-200
COM-100	COMPUTACIÓN PARA TOPOGRAFÍA I	4	COM-200	COMPUTACIÓN PARA TOPOGRAFÍA II	6	COM-100	IAT-300	INFORMÁTICA APLICADA A LA TOPOGRAFÍA	6	-
ITE-100	INGLÉS TÉCNICO I	2	ITE-200	INGLÉS TÉCNICO II	2	ITE-100	GEG-300	GEODESIA GEOMÉTRICA	4	-
DIT-100	DIBUJO TÉCNICO	6	TEI-200	TECNOLOGÍA INSTRUMENTAL	8	-	PRT-300	PRÁCTICA TOPOGRÁFICA I	6	TEI-200
SIM-100	SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MEDIO AMBIENTE	4	GEO-200	GEOLOGÍA	4	-	TOP-300	TOPOGRAFÍA I	6	GEO-200

CUARTO SEMESTRE				QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
ORT-400	ORDENAMIENTO TERRITORIAL	4	SIG-300	AVT-500	AVALÚOS TOPOGRÁFICOS	6	ORT-400	CUR-600	CATASTRO URBANO Y RURAL	6	AVT-500
CAR-400	CARTOGRAFÍA II	4	CAR-300	TMG-500	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN I	4	-	TMG-600	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN II	6	TMG-500
DAO-400	DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE OBRAS	4	-	EMP-500	EMPENDIMIENTO PRODUCTIVO I	4	-	EMP-600	EMPENDIMIENTO PRODUCTIVO II	4	EMP-500
FOT-400	FOTOGRAMETRÍA	6	-	PRT-500	PRÁCTICA TOPOGRÁFICA III	8	PRT-400	GES-600	GEODESIA SATELITAL	8	-
PRT-400	PRÁCTICA TOPOGRÁFICA II	6	PRT-300	TOP-500	TOPOGRAFÍA III	8	TOP-400	CTB-600	CONSTRUCCIÓN Y TOPOGRAFÍA DE VÍAS	6	-
TOP-400	TOPOGRAFÍA II	6	TOP-300								

Los valores ética, responsabilidad, higiene y seguridad industrial, medio ambiente, género, articulación con sectores sociales y productivos, deben ser desarrollados en todas las asignaturas por las y los docentes para la formación integral de las y los estudiantes.

La aplicación de la Lengua Originaria será en el marco del inciso a) del Decreto Supremo N° 2477 de fecha 05 de Agosto de 2015 de la Ley No. 269 de 02 de Agosto de 2012.



## PLAN DE ESTUDIOS

## CARRERA: CONSTRUCCIÓN CIVIL

ÁREA DE FORMACIÓN: EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL

CARGA HORARIA: 3600 Hrs.

HORAS SEMANA: 30 - HORAS MES: 120 - HORAS SEMESTRE: 600

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:  
TÉCNICO SUPERIOR EN CONSTRUCCIÓN CIVIL

PRIMER SEMESTRE			SEGUNDO SEMESTRE				TERCER SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
ITE-100	INGLÉS TÉCNICO I	2	ITE-200	INGLÉS TÉCNICO II	2	ITE-100	THO-300	TECNOLOGÍA DEL HORMIGÓN	4	PCO-200
MAT-100	MATEMÁTICA PARA LA CONSTRUCCIÓN	6	DIB-200	DIBUJO CONSTRUCTIVO ASISTIDO POR COMPUTADORA I	6	DIB-100	TOP-300	TOPOGRAFÍA I	6	-
DIB-100	DIBUJO TÉCNICO	6	EIS-200	ESTRUCTURAS ISOSTATICAS	6	-	DIB-300	DIBUJO CONSTRUCTIVO ASISTIDO POR COMPUTADORA II	4	DIB-200
FIS-100	FÍSICA PARA LA CONSTRUCCIÓN	6	HID-200	HIDRÁULICA	4	-	RDM-300	RESISTENCIA DE MATERIALES	6	-
SIM-100	SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MEDIO AMBIENTE	4	MES-200	MECÁNICA DE SUELOS I	6	-	MES-300	MECÁNICA DE SUELOS II	4	MES-200
MAC-100	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	6	PCO-200	PROCESOS CONSTRUCTIVOS I	6	MAC-100	PCO-300	PROCESOS CONSTRUCTIVOS II	6	PCO-200

CUARTO SEMESTRE				QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
OSA-400	OBRAS SANITARIAS I	4	-	OSA-500	OBRAS SANITARIAS II	8	OSA-400	SEG-600	SEGUIMIENTO DE OBRAS	8	DAO-500
TOP-400	TOPOGRAFÍA II	6	TOP-300	OVI-500	OBRAS VIALES	6	-	IOC-600	INSTALACIONES ESPECIALES EN OBRAS CIVILES	6	-
COP-400	COSTOS Y PRESUPUESTOS	6	-	EMP-500	EMPENDIMIENTO PRODUCTIVO I	2	-	EMP-600	EMPENDIMIENTO PRODUCTIVO II	2	EMP-500
MEC-400	MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN	4	-	DAO-500	DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE OBRAS	6	COP-400	EMA-600	ESTRUCTURAS DE MADERA	4	-
HOA-400	HORMIGÓN ARMADO I	4	THO-300	HOA-500	HORMIGÓN ARMADO II	6	HOA-400	ESM-600	ESTRUCTURAS METÁLICAS	4	-
PCO-400	PROCESOS CONSTRUCTIVOS III	6	PCO-300	TMG-500	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN I	2	-	TMG-600	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN II	6	TMG-500

Los valores ética, responsabilidad, higiene y seguridad industrial, medio ambiente, género, articulación con sectores sociales y productivos, deben ser desarrollados en todas las asignaturas por las y los docentes para la formación integral de las y los estudiantes.

La aplicación de la Lengua Originaria será en el marco del inciso a) del Decreto Supremo N° 2477 de fecha 05 de Agosto de 2015 de la Ley No. 269 de 02 de Agosto de 2012.







# **CARRERAS TÉCNICAS Y TECNOLÓGICAS**

## **RÉGIMEN ANUAL**

***Nivel Técnico Medio***



**PLAN DE ESTUDIOS****ÁREA DE FORMACIÓN: COMERCIAL Y SERVICIOS****CARGA HORARIA: 2400 Hrs.****HORAS SEMANA: 30 - HORAS MES: 120 - HORAS AÑO: 1200****CARRERA: SECRETARIADO ADMINISTRATIVO****DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:  
TÉCNICO MEDIO EN SECRETARIADO ADMINISTRATIVO**

PRIMER AÑO			SEGUNDO AÑO			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
GES-101	GESTIÓN SECRETARIAL I	4	GES-201	GESTIÓN SECRETARIAL II	4	GES-101
GRA-102	GRAMÁTICA NORMATIVA	4	INT-202	INGLÉS TÉCNICO	6	-
REC-103	REDACCIÓN Y CORRESPONDENCIA I	4	REC-203	REDACCIÓN Y CORRESPONDENCIA II	6	REC-103
OFI-104	OFIMÁTICA I	4	OFI-204	OFIMÁTICA II	2	OFI-104
DMD-105	DOCUMENTOS MERCANTILES Y DERECHO LABORAL	2	CON-205	CONTABILIDAD	4	-
AFD-106	ARCHIVÍSTICA FÍSICA Y DIGITAL	4	RHP-206	RELACIONES HUMANAS Y PÚBLICAS	4	-
IDO-107	IDIOMA ORIGINARIO	4	TMG-207	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN	4	-
MEC-108	MECANOGRAFÍA COMPUTARIZADA	4				

Los valores ética, responsabilidad, higiene y seguridad industrial, medio ambiente, género, articulación con sectores sociales y productivos, deben ser desarrollados en todas las asignaturas por las y los docentes para la formación integral de las y los estudiantes.

La aplicación de la Lengua Originaria será en el marco del inciso a) del Decreto Supremo N° 2477 de fecha 05 de Agosto de 2015 de la Ley No. 269 de 02 de Agosto de 2012.

**PLAN DE ESTUDIOS****ÁREA DE FORMACIÓN: COMERCIAL Y SERVICIOS****CARGA HORARIA: 2400 Hrs.****HORAS SEMANA: 30 - HORAS MES: 120 - HORAS AÑO: 1200****CARRERA: CONTADURÍA GENERAL****DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:  
TÉCNICO MEDIO - CONTADOR GENERAL**

PRIMER AÑO			SEGUNDO AÑO			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
CON-101	CONTABILIDAD I	8	CON-201	CONTABILIDAD II	6	CON-101
MAF-102	MATEMÁTICA FINANCIERA	4	COC-202	CONTABILIDAD DE COSTOS I	6	-
ICO-103	INFORMÁTICA CONTABLE	4	COS-203	CONTABILIDAD DE SOCIEDADES	4	DCM-107
ADG-104	ADMINISTRACIÓN GENERAL	4	CDS-204	CONTABILIDAD DE SEGUROS	2	-
LSA-105	LEGISLACIÓN LABORAL Y SEGURIDAD SOCIAL APLICADA	2	CBC-205	CONTABILIDAD BANCARIA Y COOPERATIVAS	4	-
EGA-106	ECONOMÍA GENERAL APLICADA	4	GAC-206	GABINETE CONTABLE	4	-
DCM-107	DOCUMENTOS COMERCIALES Y MERCANTILES	2	SIT-207	SISTEMA TRIBUTARIO	2	-
ESA-108	ESTADÍSTICA APLICADA	2	TMG-208	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN	2	-

Los valores ética, responsabilidad, higiene y seguridad industrial, medio ambiente, género, articulación con sectores sociales y productivos, deben ser desarrollados en todas las asignaturas por las y los docentes para la formación integral de las y los estudiantes.

La aplicación de la Lengua Originaria será en el marco del inciso a) del Decreto Supremo N° 2477 de fecha 05 de Agosto de 2015 de la Ley No. 269 de 02 de Agosto de 2012.



# **CARRERAS TÉCNICAS Y TECNOLÓGICAS RÉGIMEN SEMESTRAL**

***Nivel Técnico Medio***





## PLAN DE ESTUDIOS

ÁREA DE FORMACIÓN: COMERCIAL Y SERVICIOS

CARGA HORARIA: 2400 Hrs.

HORAS SEMANA: 30 - HORAS MES: 120 - HORAS SEMESTRE: 600

## CARRERA: PERITO EN BANCA

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:  
TÉCNICO MEDIO EN PERITO EN BANCA

PRIMER SEMESTRE			SEGUNDO SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
INF-100	INFORMÁTICA CONTABLE	6	CBC-200	CONTABILIDAD BANCARIA Y COOPERATIVA	6	-
ADG-100	ADMINISTRACIÓN GENERAL	6	CDS-200	CONTABILIDAD DE SOCIEDADES	6	-
MAF-100	MATEMÁTICA FINANCIERA	6	LEG-200	LEGISLACIÓN LABORAL Y SEGURIDAD SOCIAL	4	-
CON-100	CONTABILIDAD I	6	COC-200	CONTABILIDAD DE COSTOS I	6	-
DCM-100	DOCUMENTOS COMERCIALES Y MERCANTILES	6	CON-200	CONTABILIDAD II	8	CON-100

TERCER SEMESTRE				CUARTO SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
SIT-300	SISTEMA TRIBUTARIO	6	CON-200	SDS-400	SERVICIO DE SEGUROS	4	-
MCB-300	MANEJO DE CAJA Y BOBEDAS	4	-	RDM-400	RECUPERACIÓN DE MOROSIDAD	4	OAC-300
CDC-300	CONTABILIDAD DE COSTOS II	8	COC-200	RHP-400	RELACIONES HUMANAS, PÚBLICAS Y ÉTICA PROFESIONAL	4	-
RIC-300	RIESGO CREDITO	4	-	GAC-400	GABINETE CONTABLE	8	-
OAC-300	OTORGACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE CRÉDITOS	4	-	AIE-400	ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE ESTADOS DE RESULTADOS	6	-
AAC-300	ATENCIÓN AL CLIENTE	4	-	TMG-400	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN	4	-

Los valores ética, responsabilidad, higiene y seguridad industrial, medio ambiente, género, articulación con sectores sociales y productivos, deben ser desarrollados en todas las asignaturas por las y los docentes para la formación integral de las y los estudiantes.

La aplicación de la Lengua Originaria será en el marco del inciso a) del Decreto Supremo N° 2477 de fecha 05 de Agosto de 2015 de la Ley No. 269 de 02 de Agosto de 2012.







## **EQUIPO TÉCNICO DGESTTLA**

**CECILIA ANDREA CONTRERAS CASTRO**

**ANTONIO VARGAS AGUIRRE**

**LUZ KAREN MENESES CHIRINOS**

**LIMBERTH JOBANNY CAMPOS MARÍN**

**CALIXTO CHIPANA CALLISAYA**

**AGUSTÍN ALFREDO TARIFA CAMACHO**

**ROSALIA DEL VILLAR HINOJOSA**

**GABRIELA MURILLO CASANOVAS**

**DELIA ARCE MEDRANO**

**SANDRA CACERES COPA**



MINISTERIO DE  
**educación**  
ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA 

Av. Arce N° 2147 • Telfs.: (591-2) 2 442144 - 2 44 2074  
La Paz - Bolivia

[www.minedu.gob.bo](http://www.minedu.gob.bo)