

PLAN DE ESTUDIOS

ÁREA DE FORMACIÓN: EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:

CARRERA: CONSTRUCCIÓN CIVIL

TÉCNICO SUPERIOR EN CONSTRUCCIÓN CIVIL

CARGA HORARIA: 3.600 Hrs.

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	TECNOLOGIA DEL HORMIGON	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-200
DIB-100	DIBUJO TÉCNICO	6	EIS-200	ESTRUCTURAS ISOSTATICAS	6	FIS-100	DIB-300	DIBUJO CONSTRUCTIVO ASISTIDO POR COMPUTADORA II	4	DIB-200
FIS-100	FÍSICA PARA LA CONSTRUCCIÓN	6	HID-200	HIDRAULICA	4	FIS-100	RDM-300	RESISTENCIA DE MATERIALES	6	EIS-200
SIM-100	SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MEDIO AMBIENTE	4	MES-200	MECÁNICA DE SUELOS I	6	MAT-100	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
HORAS SEMANA		30	HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30	
HORAS MES		120	HORAS MES		120		HORAS MES		120	
HORAS SEMESTRE		600	HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600	

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

CARRERA: CONSTRUCCIÓN CIVIL

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:

TÉCNICO SUPERIOR EN CONSTRUCCIÓN CIVIL

CARGA HORARIA: 3.600 Hrs.

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	HID-200	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	TOP-400	IOC-600	INSTALACIONES ESPECIALES EN OBRAS CIVILES	6	OSA-500
COP-400	COSTOS Y PRESUPUESTOS	6	DIB-300	EMP-500	EMPENDIMIENTO PRODUCTIVO I	2	-	EMP-600	EMPENDIMIENTO PRODUCTIVO II	2	EMP-500
MEC-400	MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN	4	SIM-100	DAO-500	DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE OBRAS	6	COP-400	EMA-600	ESTRUCTURAS DE MADERA	4	HOA-500
HOA-400	HORMIGÓN ARMADO I	4	THO-300	HOA-500	HORMIGÓN ARMADO II	6	HOA-400	ESM-600	ESTRUCTURAS METÁLICAS	4	HOA-500
PCO-400	PROCESOS CONSTRUVIOS III	6	PCO-300	TMG-500	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN I	2	-	TMG-600	TALLER DE MODALIDAD DE GADUCACION II	6	TMG-500
HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30	
HORAS MES		120		HORAS MES		120		HORAS MES		120	
HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600	

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

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:

CARRERA: REDES DE GAS Y SOLDADURA EN DUCTOS

**TÉCNICO SUPERIOR EN REDES DE GAS
Y SOLDADURA EN DUCTOS**

CARGA HORARIA: 3.600 Hrs.

PRIMER SEMESTRE			SEGUNDO SEMESTRE				TERCER SEMESTRE			
SIGLA	ASIGNATURA	HORAS	SIGLA	ASIGNATURA	HORAS	PRE REQUISITO	SIGLA	ASIGNATURA	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	FRG-200
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	QRG-200
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	TIN-200
DTR-100	DIBUJO TÉCNICO PARA REDES DE GAS I	4	TIN-200	TALLER DE INSTALACIONES I	6	TGN-100	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	FRG-100	IEM-300	INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS	4	ERG-200
ITE-100	INGLES TÉCNICO	2								
HORAS SEMANA		30	HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30	
HORAS MES		120	HORAS MES		120		HORAS MES		120	
HORAS SEMESTRE		600	HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600	

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.

PLAN DE ESTUDIOS

ÁREA DE FORMACIÓN: MINERÍA E HIDROCARBUROS

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:

CARRERA: REDES DE GAS Y SOLDADURA EN DUCTOS

**TÉCNICO SUPERIOR EN REDES DE GAS
Y SOLDADURA EN DUCTOS**

CARGA HORARIA: 3.600 Hrs.

CUARTO SEMESTRE				QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			
SIGLA	ASIGNATURA	HORAS	PRE REQUISITO	SIGLA	ASIGNATURA	HORAS	PRE REQUISITO	SIGLA	ASIGNATURA	HORAS	PRE REQUISITO
DRE-400	DISEÑO DE REDES I	8	MFL-300	DRE-500	DISEÑO DE REDES II	8	DRE-400	DCQ-600	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE QUEMADORES	4	TIG-500
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	TSR-500
SCO-400	SISTEMAS DE CONTROL	4	IEM-300	EPR-500	EMPENDIMIENTO PRODUCTIVO I	2	-	EPR-600	EMPENDIMIENTO PRODUCTIVO II	4	EPR-500
				TMG-500	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN I	2	-	TMG-600	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN II	4	TMG-500
TSR-400	TALLER DE SOLDADURA EN REDES DE GAS IV	6	TSR-300	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
HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30	
HORAS MES		120		HORAS MES		120		HORAS MES		120	
HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600	

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.

PLAN DE ESTUDIOS

ÁREA DE FORMACIÓN: AGRÍCOLA Y PECUARIA

CARRERA: AGROPECUARIA

DENOMINACION DEL TÍTULO PROFESIONAL:

TÉCNICO SUPERIOR EN AGROPECUARIA

CARGA HORARIA: 3600 Hrs.

PRIMER SEMESTRE			SEGUNDO SEMESTRE				TERCER SEMESTRE			
CODIGO	ASIGNATURAS	HORAS	CODIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CODIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
SCA-100	SISTEMAS COMPUTACIONALES AGROPECUARIOS	4	EDA-200	EDAFOLOGIA	6	QAA-100	COS-300	CONSERVACION DE SUELOS	4	EDA-200
MAA-100	MATEMATICA APLICADA EN AGROPECUARIA	4	FAA-200	FISICA APLICADA EN AGROPECUARIA	4	-	RIE-300	RIEGO	6	FAA-200
QAA-100	QUIMICA APLICADA EN AGROPECUARIA	4	TPA-200	TRANSFORMACION DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS	4	QAA-100	PRP-300	PRODUCCION PECUARIA I	4	SAA-200
BOS-100	BOTANICA SISTEMATICA	6	FIV-200	FISIOLOGIA VEGETAL	4	BOS-100	PRF-300	PRODUCCION DE FRUTALES	6	FIV-200
AFA-100	ANATOMIA Y FISIOLOGIA ANIMAL	6	SAA-200	SANIDAD ANIMAL	6	AFA-100	NAA-300	NUTRICION Y ALIMENTACION ANIMAL	4	SAA-200
INT-100	INGLES TECNICO I	2	INT-200	INGLÉS TÉCNICO II	2	INT-100	PRC-300	PRODUCCIÓN DE CULTIVOS I	6	EDA-200
SIM-100	SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MEDIO AMBIENTE	4	INP-200	INFRAESTRUCTURAS PRODUCTIVAS	4	MAA-100				
HORAS SEMANA		30	HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30	
HORAS MES		120	HORAS MES		120		HORAS MES		120	
HORAS SEMESTRE		600	HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600	

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

CARRERA: AGROPECUARIA

DENOMINACION DEL TÍTULO PROFESIONAL:

TÉCNICO SUPERIOR EN AGROPECUARIA

CARGA HORARIA: 3600 Hrs.

CUARTO SEMESTRE				QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			
CODIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CODIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CODIGO	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	
HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30	
HORAS MES		120		HORAS MES		120		HORAS MES		120	
HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600	

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

DENOMINACION DEL TÍTULO PROFESIONAL:

CARRERA: AGROPECUARIA

TÉCNICO SUPERIOR EN AGROPECUARIA

CARGA HORARIA: 3600 Hrs.

CON MENCIÓN EN MEJORAMIENTO EN PRODUCCIÓN DE LECHE

CUARTO SEMESTRE				QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			
CODIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CODIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CODIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
PRC-400	PRODUCCIÓN DE CULTIVOS II	8	-	EXA-500	EXTENSION AGROPECUARIA	6	-	EXA -600	EXTENSION AGROPECUARIA	8	EXA-500
PRP-400	PRODUCCIÓN PECUARIA II	4	NAA-300	EMP-500	EMPRENDIMIENTO 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	PRODUCCION DE RUMIANTES I	6	PRPI-400	PRR -600	PRODUCCION DE RUMIANTES II	6	PRR-500
EMP-400	EMPRENDIMIENTO PRODUCTIVO I	4	-	MTR-500	MANEJO TECNICO REPRODUCTIVO EN BOVINO	6	PRP-400				
				TMG-500	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN I	2	-	TMG-600	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN II	4	TMG-500
HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30	
HORAS MES		120		HORAS MES		120		HORAS MES		120	
HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600	

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

DENOMINACION DEL TÍTULO PROFESIONAL:

CARRERA: AGROPECUARIA

TÉCNICO SUPERIOR EN AGROPECUARIA

CARGA HORARIA: 3600 Hrs.

CON MENCIÓN EN MEJORAMIENTO GENÉTICO

CUARTO SEMESTRE				QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			
CODIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CODIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CODIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
PRC-400	PRODUCCIÓN DE CULTIVOS II	8	-	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	EXTENSION AGROPECUARIA	6	-	PLE-600	PRODUCCION DE LECHE	6	PRR-500
MQA-400	MAQUINARIA AGRÍCOLA I	6	-	PRR-500	PRODUCCIÓN DE RUMIANTES	6	MQA-400	EDL-600	ELABORACVIÓN DE DERIVADOS LÁCTEOS	6	-
EMP-400	EMPRENDIMIENTO PRODUCTIVO I	4	-	MTR-500	MANEJO TÉCNICO REPRODUCTIVO EN BOVINO	6	PRP-400	TRB-600	TÉCNICAS REPRODUCTIVAS EN BOVINOS	6	MTR-500
				EMP-500	EMPRENDIMIENTO PRODUCTIVO II	4	EMP-400	TMG-600	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN II	4	TMG-500
HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30	
HORAS MES		120		HORAS MES		120		HORAS MES		120	
HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600	

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

CARRERA: AGROPECUARIA

DENOMINACION DEL TÍTULO PROFESIONAL:

TÉCNICO SUPERIOR EN AGROPECUARIA

CARGA HORARIA: 3600 Hrs. CON MENCIÓN EN MEJORAMIENTO EN PRODUCCIÓN DE CEREALES Y HORTALIZAS

CUARTO SEMESTRE				QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			
CODIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CODIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CODIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
PRC-400	PRODUCCIÓN DE CULTIVOS II	8	-	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	EXTENSION AGROPECUARIA	8	-	PRC-600	PRODUCCIÓN DE CEREALES	6	-
MQA-400	MAQUINARIA AGRÍCOLA I	6	-	MQA-500	MAQUINARIA AGRICOLA II	8	MQA-400	PCH-600	PRACTICA 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	-
HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30	
HORAS MES		120		HORAS MES		120		HORAS MES		120	
HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600	

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

CARRERA: AGROPECUARIA

DENOMINACION DEL TÍTULO PROFESIONAL:

TÉCNICO SUPERIOR EN AGROPECUARIA

CARGA HORARIA: 3600 Hrs.

CON MENCIÓN EN MEJORAMIENTO DE PLANTAS FRUTALES

CUARTO SEMESTRE				QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			
CODIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CODIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CODIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
PRC-400	PRODUCCIÓN DE CULTIVOS II	8	-	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	EXTENSION AGROPECUARIA	8	-	MPF-600	MANEJO DE PRODUCCIÓN EN FRUTALES	6	-
MQA-400	MAQUINARIA AGRÍCOLA I	6	-	MQA-500	MAQUINARIA AGRICOLA II	8	MQA-400	PCF-600	PRACTICA 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	-
HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30	
HORAS MES		120		HORAS MES		120		HORAS MES		120	
HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600	

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

CARRERA: AGROPECUARIA

DENOMINACION DEL TÍTULO PROFESIONAL:

TÉCNICO SUPERIOR EN AGROPECUARIA

CARGA HORARIA: 3600 Hrs.

CON MENCIÓN EN MEJORAMIENTO DE PRODUCCIÓN DE CULTIVOS EXTENSIVOS E INTENSIVOS

CUARTO SEMESTRE				QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			
CODIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CODIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CODIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
PRC-400	PRODUCCIÓN DE CULTIVOS II	8	-	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	EXTENSION AGROPECUARIA	8	-	MPF-600	MANEJO DE PRODUCCIÓN EN FRUTALES	6	-
MQA-400	MAQUINARIA AGRÍCOLA I	6	-	MQA-500	MAQUINARIA AGRICOLA II	8	MQA-400	PCF-600	PRACTICA 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	-
HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30	
HORAS MES		120		HORAS MES		120		HORAS MES		120	
HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600	

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

CARRERA: AGROPECUARIA

DENOMINACION DEL TÍTULO PROFESIONAL:

TÉCNICO SUPERIOR EN AGROPECUARIA

CARGA HORARIA: 3600 Hrs.

CON MENCIÓN EN MEJORAMIENTO DE PRODUCCIÓN ANIMAL

CUARTO SEMESTRE				QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			
CODIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CODIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CODIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
PRC-400	PRODUCCIÓN DE CULTIVOS II	8	-	EXA-500	EXTENSION AGROPECUARIA	6		ANM -600	ANIMALES MENORES	4	EXA-500
PRP-400	PRODUCCIÓN PECUARIA II	4	NAA-300	EMP-500	EMPRENDIMIENTO 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	PRODUCCION DE LECHE	6	FMP-500
MQA-400	MAQUINARIA AGRÍCOLA I	6	-	PRR-500	PRODUCCION DE RUMIANTES	6	PRP-400	SEA -600	SEMILOGIA Y ETOLOGIA ANIMAL	6	-
EMP-400	EMPRENDIMIENTO PRODUCTIVO I	4	-	MTR-500	MANEJO TECNICO REPRODUCTIVA EN BOVINO	6	PRP-400	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
HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30	
HORAS MES		120		HORAS MES		120		HORAS MES		120	
HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600	

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

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:

CARRERA: METALURGIA, SIDERURGIA Y FUNDICIÓN

**TÉCNICO SUPERIOR EN
METALURGIA, SIDERURGIA Y FUNDICIÓN**

CARGA HORARIA: 3600 Hrs.

PRIMER SEMESTRE			SEGUNDO SEMESTRES				TERCER SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGANTURA	HORA	CÓDIGO	ASIGANTURA	HORA	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGANTURA	HORA	PRE REQUISITO
MAT-100	MATEMÁTICA PARA METALURGIA	4	SEI-200	SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MEDIO AMBIENTE	4	MET-100	MEF-300	METALURGIA FÍSICA	4	MET-100
QMC-100	QUÍMICA PARA METALURGIA	8	QAA-200	QUÍMICA ANALITICA APLICADA	6	QMC-100	MIN-300	MINERALOGÍA	4	QAA-200
FIS-100	FÍSICA PARA METALURGIA	4	SOL-200	SOLDADURA I	4	FIS-100	SOL-300	SOLDADURA II	4	SOL-200
MET-100	METALURGIA GENERAL	4	MOD-200	MODELERIA I	4	MET-100	MOD-300	MODELERIA II	4	MOD-200
DTI-100	DIBUJO INDUSTRIAL	4	COM-200	SOFTWARE APLICADO	4	DTI-100	HMT-300	HORNOS METALÚRGICOS	6	FNF-200
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
HORAS SEMANA		30	HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30	
HORAS MES		120	HORAS MES		120		HORAS MES		120	
HORAS SEMESTRE		600	HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600	

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

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:

CARRERA: METALURGIA, SIDERURGIA Y FUNDICIÓN

**TÉCNICO SUPERIOR EN
METALURGIA, SIDERURGIA Y FUNDICIÓN**

CARGA HORARIA: 3600 Hrs.

CUARTO SEMESTRE				QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGANTURA	HORA	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGANTURA	HORA	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGANTURA	HORA	PRE REQUISITO
CDC-400	CONTROL DE CALIDAD	4	COM-200	CDM-500	CONCENTRACIÓN DE MINERALES I	8	QAA-200	CDM-600	CONCENTRACIÓN DE MINERALES II	8	CDM-500
MYH-400	MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS	4	SOL-300	HID-500	HIDROMETALURGIA	8	TMT-400				
TMT-400	TERMODINÁMICA METALÚRGICA	4	HMT-300	PIR-500	PIROMETALURGIA	6	HMT-300				
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-600	TRATAMIENTOS TÉRMICOS	8	HMT-300
FUF-400	FUNDICIÓN FERROSA I	6	FNF-300	MNM-500	MINERALES NO METALICOS	4	CIM-400	ELM-600	ELECTROMETALURGIA	8	HID-500
CIM-400	CIENCIA DE LOS MATERIALES	4	MEF-300	TMG-500	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN I	2	-	TMG-600	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN II	4	TMG-500
HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30	
HORAS MES		120		HORAS MES		120		HORAS MES		120	
HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600	

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

CARRERA: METALURGIA, SIDERURGIA Y FUNDICIÓN

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:

**TÉCNICO SUPERIOR EN
METALURGIA, SIDERURGIA Y FUNDICIÓN**

CARGA HORARIA: 3600 Hrs.

CON MENCIÓN EN SIDERURGIA

CUARTO SEMESTRE				QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGANTURA	HORA	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGANTURA	HORA	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGANTURA	HORA	PRE REQUISITO
CDC-400	CONTROL DE CALIDAD	4	COM-200	SID-500	SIDERURGIA I	8	TMT-400	SID-600	SIDERURGIA II	8	SID-500
MYH-400	MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS	4	SOL-300	MEF-500	METALURGIA FÍSICA II	6	TMT-400	MMA-600	METALURGIA MECANICA Y ACEROS ESPECIALES	8	FUN-500
TMT-400	TERMODINÁMICA METALÚRGICA	4	HMT-300	FUN-500	FUNDICIÓN FERROSA II Y ACEROS	8	FUF-400	TAL-600	TALLER DE ALEACIONES DE ACERO Y HORNOS	8	MEF-500
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								
FUF-400	FUNDICIÓN FERROSA I	6	FNF-300	TTR-500	TRATAMIENTOS TÉRMICOS II	4	FUF-400				
CIM-400	CIENCIA DE LOS MATERIALES	4	MEF-300	TMG-500	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN I	2	-	TMG-600	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN II	4	TMG-500
HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30	
HORAS MES		120		HORAS MES		120		HORAS MES		120	
HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600	

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

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:

CARRERA: METALURGIA, SIDERURGIA Y FUNDICIÓN

**TÉCNICO SUPERIOR EN
METALURGIA, SIDERURGIA Y FUNDICIÓN**

CARGA HORARIA: 3600 Hrs.

CON MENCIÓN EN FUNDICIÓN ARTÍSTICA

CUARTO SEMESTRE				QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGANTURA	HORA	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGANTURA	HORA	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGANTURA	HORA	PRE REQUISITO
CDC-400	CONTROL DE CALIDAD	4	COM-200	FAR-500	FUNDICION ARTISTICA	8	FUF-400	JOY-600	JOYERIA	8	FAR-500
MYH-400	MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS	4	SOL-300	MMP-500	METALURGIA DE LOS METALES PRECIOSOS	6	TMT-400	DPJ-600	DISEÑO, PRODUCCION DE JOYAS Y BISUTERIA	8	FAR-500
TMT-400	TERMODINÁMICA METALÚRGICA	4	HMT-300								
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	AFA-500	ALEACIONES EN FUNDICION ARTISTICA	6	CDC-400	MAF-600	MECANIZADO Y ACABADO FINAL	8	AFA-500
FUF-400	FUNDICIÓN FERROSA I	6	FNF-300	GEM-500	GEMOLOGIA	6	CDM-400				
CIM-400	CIENCIA DE LOS MATERIALES	4	MEF-300	TMG-500	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN I	2	-	TMG-600	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN II	4	TMG-500
HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30	
HORAS MES		120		HORAS MES		120		HORAS MES		120	
HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600	

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

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:

CARRERA: METALURGIA, SIDERURGIA Y FUNDICIÓN

**TÉCNICO SUPERIOR EN
METALURGIA, SIDERURGIA Y FUNDICIÓN**

CARGA HORARIA: 3600 Hrs.

**CON MENCIÓN EN SEGURIDAD INDUSTRIAL Y
MEDIO AMBIENTE**

CUARTO SEMESTRE				QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGANTURA	HORA	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGANTURA	HORA	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGANTURA	HORA	PRE REQUISITO
CDC-400	CONTROL DE CALIDAD	4	COM-200	SHI-500	SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL	8	SEI-200	NPS-600	NORMAS Y PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD	8	SHI-500
MYH-400	MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS	4	SOL-300	LNA-500	LEGISLACION Y NORMAS AMBIENTALES	8	CDC-400				
TMT-400	TERMODINÁMICA METALÚRGICA	4	HMT-300	TDS-500	TECNOLOGIAS DE DESARROLLO SOSTENIBLE	6	CDC-400	TOX-600	TOXICOLOGIA AMBIENTAL	8	TDS-500
MOD-400	MODELERIA III	4	MOD-300	EMP-500	EMPENDIMIENTO PRODUCTIVO I	2	-	EMP-600	EMPENDIMIENTO PRODUCTIVO II	2	EMP-500
ELC-400	ELECTROTECNIA APLICADA	4	MEF-300	DIC-500	DINAMICA DE CONTAMINANTES	4	TMT-400	RAM-600	REMEDIACION AMBIENTAL	8	DIC-500
FUF-400	FUNDICIÓN FERROSA I	6	FNF-300								
CIM-400	CIENCIA DE LOS MATERIALES	4	MEF-300	TMG-500	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN I	2	-	TMG-600	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN II	4	TMG-500
HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30	
HORAS MES		120		HORAS MES		120		HORAS MES		120	
HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600	

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

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:

CARRERA: INDUSTRIA TEXTIL Y CONFECCIÓN

**TÉCNICO SUPERIOR EN
INDUSTRIA TEXTIL Y CONFECCIÓN**

CARGA HORARIA: 3.600 Hrs.

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	MAT-100	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 ESCALONADO I	6	DDM-200
ING-100	INGLÉS TÉCNICO I	2	ING-200	INGLÉS TÉCNICO II	2	ING-100	COI-300	CONFECCIÓN INDUSTRIAL I	6	SOT-200
INT-100	INTRODUCCIÓN TEXTIL Y PROCESOS DE CONFECCIÓN	8	TEA-200	TEJEDURIA ARTESANAL	6	ANF-100	MAM-300	MANTENIMIENTO DE MAQUINAS	6	SIM-200
ANF-100	ANÁLISIS DE FIBRAS	6	DDM-200	DISEÑO DE MODA	6	INT-100				
HORAS SEMANA		30	HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30	
HORAS MES		120	HORAS MES		120		HORAS MES		120	
HORAS SEMESTRE		600	HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600	

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

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:

CARRERA: INDUSTRIA TEXTIL Y CONFECCIÓN

**TÉCNICO SUPERIOR EN
INDUSTRIA TEXTIL Y CONFECCIÓN**

CARGA HORARIA: 3.600 Hrs.

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 ESCALONADO II	6	PYE-300	ALC-500	ALTA COSTURA II	10	ALC-400	ACT-600	ACABADO TEXTIL Y CONTROL DE CALIDAD	8	TDT-500
ALC-400	ALTA COSTURA I	6	PYE-300	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
HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30	
HORAS MES		120		HORAS MES		120		HORAS MES		120	
HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600	

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

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:

CARRERA: ELECTRÓNICA

TÉCNICO SUPERIOR EN ELECTRÓNICA

CARGA HORARIA: 3.600 Hrs.

PRIMER SEMESTRE			SEGUNDO SEMESTRE				TERCER SEMESTRE			
CODIGO	ASIGNATURAS	HORAS	CODIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CODIGO	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 - 200
CIR-100	ANÁLISIS DE CIRCUITOS I	8	CIR-200	ANÁLISIS DE CIRCUITOS II	6	CIR - 100	MAE-300	MÁQUINAS ELÉCTRICAS	6	CIR-200
FIS-100	FÍSICA PARA ELECTRÓNICA	4	ELT-200	ELECTRÓNICA I	6	CIR - 100	ELT-300	ELECTRÓNICA II	6	ELT - 200
ICO-100	INSTRUMENTOS Y COMPONENTES	6	DIG-200	ELECTRÓNICA DIGITAL I	6	ICO - 100	DIG-300	ELECTRÓNICA DIGITAL II	6	DIG - 200
SIM-100	SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MEDIO AMBIENTE	4	PRO-200	PROGRAMACIÓN I	6	MAT-100	PRO-300	PROGRAMACIÓN II	4	PRO - 200
IEL-100	INSTALACIONES ELÉCTRICAS	4	INT-200	INGLÉS TÉCNICO I	2	ICO-100	INT-300	INGLÉS TÉCNICO II	2	INT - 200
HORAS SEMANA		30	HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30	
HORAS MES		120	HORAS MES		120		HORAS MES		120	
HORAS SEMESTRE		600	HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600	

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

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:

CARRERA: ELECTRÓNICA

TÉCNICO SUPERIOR EN ELECTRÓNICA

CARGA HORARIA: 3.600 Hrs.

CON MENCIÓN EN SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES

CUARTO SEMESTRE				QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			
CODIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CODIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CODIGO	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	ELT-300	RED-500	REDES DE DATOS I	6	AMC - 400	RED-600	REDES DE DATOS II	4	RED-500
ELI-400	ELECTRÓNICA INDUSTRIAL	6	ELT - 300	SIT-500	SISTEMAS DE TELEFONÍA FIJA Y MÓVIL	6	MEE-400	SFS-600	SISTEMAS DE FIBRA ÓPTICA Y SATELITALES	8	SIT-500
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	PRO-300	EMP-500	EMPENDIMIENTO PRODUCTIVO I	4		EMP-600	EMPENDIMIENTO 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	RED-500
HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30	
HORAS MES		120		HORAS MES		120		HORAS MES		120	
HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600	

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

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:

CARRERA: ELECTRÓNICA

TÉCNICO SUPERIOR EN ELECTRÓNICA

CARGA HORARIA: 3.600 Hrs.

CON MENCIÓN EN SISTEMAS DE CONTROL INDUSTRIAL

CUARTO SEMESTRE				QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			
CODIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CODIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CODIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
STE-400	SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES I	6	LTA -300	SIC - 500	SISTEMAS DE CONTROL I	4	ELI - 400	SIC - 600	SISTEMAS DE CONTROL II	6	SIC - 500
ELA-400	ELECTROACÚSTICA	4	ELT-300	RAP-500	REDES Y AUTÓMATAS PROGRAMABLES I	6	MIC-400	RAP-600	REDES Y AUTÓMATAS PROGRAMABLES II	6	RAP-500
ELI-400	ELECTRÓNICA INDUSTRIAL	6	ELT - 300	ELI-500	ELECTRÓNICA INDUSTRIAL II	4	ELI-400	ROI - 600	ROBÓTICA INDUSTRIAL	6	MIC - 500
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	PRO-300	SNE-500	SISTEMAS NEUMÁTICOS	6	MEE - 400	SEN-600	SISTEMAS ELECTRONEUMÁTICOS	6	SNE - 500
MIC-400	MICROCONTROLADORES I	6	DIG-300	MIC - 500	MICROCONTROLADORES II	6	MIC-400	EMP - 600	EMPENDIMIENTO PRODUCTIVO II	2	EMP - 500
				EMP - 500	EMPENDIMIENTO PRODUCTIVO I	2					
HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30	
HORAS MES		120		HORAS MES		120		HORAS MES		120	
HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600	

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

CARRERA: QUÍMICA INDUSTRIAL

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:

TÉCNICO SUPERIOR EN QUÍMICA INDUSTRIAL

CARGA HORARIA: 3.600 Hrs.

PRIMER SEMESTRE			SEGUNDA SEMESTRE				TERCER SEMESTRE			
CODIGO	ASIGNATURAS	HORAS	CODIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CODIGO	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	TDL-100	ANQ-300	ANÁLISIS QUÍMICO I	8	QCG-200
QCG-100	QUÍMICA GENERAL I	8	QCG-200	QUÍMICA GENERAL II	8	QCG-100	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	FIQ-200
TDL-100	TÉCNICAS DE LABORATORIO (TALLER DE QUÍMICA INDUSTRIAL)	6	QCO-200	QUÍMICA ORGÁNICA II	6	QCO-100	ECI-300	ECOLOGÍA INDUSTRIAL	4	HSI-200
HORAS SEMANA		30	HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30	
HORAS MES		120	HORAS MES		120		HORAS MES		120	
HORAS SEMESTRE		600	HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600	

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

CARRERA: QUÍMICA INDUSTRIAL

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:

TÉCNICO SUPERIOR EN QUÍMICA INDUSTRIAL

CARGA HORARIA: 3.600 Hrs.

CUARTO SEMESTRE				QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			
CODIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CODIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CODIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
ANQ-400	ANÁLISIS QUÍMICO II	8	ANQ-300	AAI-500	ANÁLISIS APLICADO INORGANICO	6	ANQ-400	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	4	EPQ-300	PQI-500	PROCESOS QUÍMICOS INORGÁNICOS	4	EPQ-400	PQO-600	PROCESOS QUÍMICOS ORGÁNICOS	4	PQI-500
IYC-400	INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	2	ELQ-300	CCI-500	CONTROL DE CALIDAD EN INDUSTRIAS	4	BMI-400				
OPU-400	OPERACIONES UNITARIAS I	6	FIQ-300	OPU-500	OPERACIONES UNITARIAS II	6	OPU-400	OPU-600	OPERACIONES UNITARIAS III	6	OPU-500
TDI-400	TERMODINÁMICA INDUSTRIAL	4	FIQ-300	EMP-500	EMPRENDIMIENTO PRODUCTIVO I	2	-	EMP-600	EMPRENDIMIENTO PRODUCTIVO II	2	EMP-500
				TMG-500	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN I	2	-	TMG-600	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN II	4	TMG-500
HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30	
HORAS MES		120		HORAS MES		120		HORAS MES		120	
HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600	

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

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:

CARRERA: MECÁNICA INDUSTRIAL

TÉCNICO SUPERIOR EN MECÁNICA INDUSTRIAL

CARGA HORARIA: 3.600 Hrs.

FORMACIÓN TRADICIONAL

PRIMER SEMESTRE			SEGUNDO SEMESTRE				TERCER SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURA	HORAS	CÓDIGO	ASIGNATURA	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURA	HORAS	PRE REQUISITO
INT-100	INGLÉS TÉCNICO I	2	INT-200	INGLES TÉCNICO II	2	INT-100	ELB-300	ELECTRÓNICA BASICA	2	INA-200
SMA-100	SALUD, SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MEDIO AMBIENTE	2	CIT-200	COMUNICACIÓN E INFORMES TÉCNICOS	2	SMA-100	ELE-300	ELECTROTECNIA	4	FAM-200
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	INFORMATICA APLICADA	2	MAM-100	REM-300	RESISTENCIA DE MATERIALES	4	FAM-200
MET-100	METROLOGÍA	4	FAM-200	FÍSICA APLICADA A LA MECANICA	4	MAM-100	TET-300	TECNOLOGÍA Y TALLER III	12	TET-200
TET-100	TECNOLOGIA Y TALLER I	12	TET-200	TECNOLOGÍA Y TALLER II	12	TET-100	SOL-300	SOLDADURA I	4	TTF-200
TEM-100	TECNOLOGÍA DE LOS MATERIALES	2	TTF-200	TRATAMIENTO TÉRMICO Y FUNDICIÓN	4	TEM-100				
HORAS SEMANA		30	HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30	
HORAS MES		120	HORAS MES		120		HORAS MES		120	
HORAS SEMESTRE		600	HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600	

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

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:

CARRERA: MECÁNICA INDUSTRIAL

TÉCNICO SUPERIOR EN MECÁNICA INDUSTRIAL

CARGA HORARIA: 3.600 Hrs.

CUARTO SEMESTRE				QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURA	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURA	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURA	HORAS	PRE REQUISITO
AUE-400	AUTOMATISMOS ELECTRICOS	4	ELE-300	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	EMPREDIMIENTO PRODUCTIVO I	2		EMP-600	EMPREDIMIENTO PRODUCTIVO II	2	EMP-500
CNC-400	CONTROL NUMÉRICO COMPUTARIZADO I	4	MOC-300	CNC-500	CONTROL NUMÉRICO COMPUTARIZADO II	4	CNC-400				
NEH-400	NEUMÁTICA E HIDRAULICA	4	ELE-300	EYE-500	ELECTRONEUMATICA Y ELECTROHIDRAÚLICA	4	NEH-400	AUI-600	AUTOMATIZACION INDUSTRIAL	4	EYE-500
				DIM-500	DISEÑO DE MÁQUINAS	4	ELM-400	ESM-600	ESTRUCTURAS METALICAS	4	DIM-500
TET-400	TECNOLOGÍA Y TALLER IV	12	TET-300	TET-500	TECNOLOGÍA Y TALLER V	10	TET-400	TET-600	TECNOLOGIA Y TALLER VI	12	TET-500
SOL-400	SOLDADURA II	4	SOL-300	SOE-500	SOLDADURAS ESPECIALES	4	SOL-400	MAI-600	MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	4	TET-500
HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30	
HORAS MES		120		HORAS MES		120		HORAS MES		120	
HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600	

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

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:

CARRERA: MECÁNICA INDUSTRIAL

TÉCNICO SUPERIOR EN MECÁNICA INDUSTRIAL

CARGA HORARIA: 3.600 Hrs.

CON MENCIÓN EN SOLDADURA INDUSTRIAL

CUARTO SEMESTRE				QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURA	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURA	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURA	HORAS	PRE REQUISITO
AUE-400	AUTOMATISMOS ELECTRICOS	4	ELE-300	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	EMPRENDIMIENTO PRODUCTIVO I	2		EMP-600	EMPRENDIMIENTO PRODUCTIVO II	2	EMP-500
CNC-400	CONTROL NUMÉRICO COMPUTARIZADO I	4	MOC-300	MDS-500	METALURGIA DE LA SOLDADURA	4	SOL-400				
NEH-400	NEUMÁTICA E HIDRAULICA	4	ELE-300	CTM-500	CALDERERIA Y TECNICAS DE MONTAJE	4	NEH-400	PEG-600	PROYECTOS EN ESTRUCTURAS METALICAS Y GAS	8	CTM-500
				EDE-500	ENSAYOS DESTRUCTIVOS	4	ELM-400	END-600	ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS	4	EDE-500
TET-400	TECNOLOGÍA Y TALLER IV	12	TET-300	SGM-500	SOLDADURA GMAW	6	TET-400	SGT-600	SOLDADURA GTAW	6	SGM-500
SOL-400	SOLDADURA II	4	SOL-300	SOL-500	SOLDADURA III	8	SOL-400	SOL-600	SOLDADURA IV	6	SOL-500
HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30	
HORAS MES		120		HORAS MES		120		HORAS MES		120	
HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600	

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.

PLAN DE ESTUDIOS

ÁREA DE FORMACIÓN: MECÁNICA

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:

CARRERA: MECÁNICA INDUSTRIAL

TÉCNICO SUPERIOR EN MECÁNICA INDUSTRIAL

CARGA HORARIA: 3.600 Hrs.

CON MENCIÓN EN MECATRÓNICA

CUARTO SEMESTRE				QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURA	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURA	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURA	HORAS	PRE REQUISITO
AUE-400	AUTOMATISMOS ELECTRICOS	4	ELE-300	DID-500	DISEÑO 3D I	4	ELM-400	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	MOC-300	CNC-500	CONTROL NUMERICO COMPUTARIZADO II	6	CNC-400	CNC-600	CONTROL NUMERICO COMPUTARIZADO III	6	CNC-500
NEH-400	NEUMÁTICA E HIDRAULICA	4	ELE-300	EYE-500	ELECTRONEUMATICA Y ELECTROHIDRAULICA	6	NEH-400	AII-600	AUTOMATIZACION E INSTRUMENTACION INDUSTRIAL	6	EYE-500
				EMP-500	EMPENDIMIENTO PRODUCTIVO	2		EMP-600	EMPENDIMIENTO PRODUCTIVO II	2	EMP-500
TET-400	TECNOLOGÍA Y TALLER IV	12	TET-300	TMG-500	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN I	2		TMG-600	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN II	4	TMG-500
SOL-400	SOLDADURA II	4	SOL-300	ROI-500	ROBOTICA INDUSTRIAL	6	AUE-400	ORT-600	ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO	2	
HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30	
HORAS MES		120		HORAS MES		120		HORAS MES		120	
HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600	

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

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:

CARRERA: MECÁNICA INDUSTRIAL

TÉCNICO SUPERIOR EN MECÁNICA INDUSTRIAL

CARGA HORARIA: 3.600 Hrs.

CON MENCIÓN EN HIDRONEUMÁTICA

CUARTO SEMESTRE				QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURA	HORAS	PRE REQUISITO	SIGLA	ASIGNATURA	HORAS	PRE REQUISITO	SIGLA	ASIGNATURA	HORAS	PRE REQUISITO
AUE-400	AUTOMATISMOS ELECTRICOS	4	ELE-300	PLC-500	PROGRAMACION PLC	6	CNC-400	ENA-600	ENERGIAS ALTERNATIVAS	2	ELA-500
ELM-400	ELEMENTOS Y MECANISMOS	2	REM-300	ELA-500	ELECTRONICA ANALOGICA	4	ELM-400	DSS-600	DESARROLLO DE SISTEMAS SECUENCIALES	6	ELD-500
CNC-400	CONTROL NUMÉRICO COMPUTARIZADO I	4	MOC-300	ELD-500	ELECTRONICA DIGITAL	6	AUE-400	DSH-600	DESARROLLO DE SISTEMAS HIDRAULICOS	6	SEH-500
NEH-400	NEUMÁTICA E HIDRAULICA	4	ELE-300	SEH-500	SISTEMAS ELECTRONEUMATICOS Y ELECTROHIDRAULICOS	6	NEH-400	DSN-600	DESARROLLO DE SISTEMAS NEUMATICOS	6	PLC-500
				EMP -500	EMPRENDIMIENTO PRODUCTIVO I	2		EMP-600	EMPRENDIMIENTO PRODUCTIVO II	2	EMP-500
TET-400	TECNOLOGÍA Y TALLER IV	12	TET-300	MNH-500	MANTENIMIENTO DE SISTEMAS NEUMATICOS E HIDRAULICOS	4	TET-400	MBC-600	MANTENIMIENTO DE BOMBAS Y COMPRESORES	6	MNH-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	2	TMG-500
HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30	
HORAS MES		120		HORAS MES		120		HORAS MES		120	
HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600	

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

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:

CARRERA: MECÁNICA INDUSTRIAL

TÉCNICO SUPERIOR EN MECÁNICA INDUSTRIAL

CARGA HORARIA: 3.600 Hrs.

CON MENCIÓN EN MANTENIMIENTO DE EQUIPO INDUSTRIAL

CUARTO SEMESTRE				QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURA	HORAS	PRE REQUISITO	SIGLA	ASIGNATURA	HORAS	PRE REQUISITO	SIGLA	ASIGNATURA	HORAS	PRE REQUISITO
AUE-400	AUTOMATISMOS ELECTRICOS	4	ELE-300	MMI-500	MONTAJE Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	12	TET-400	MEI-600	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS INDUSTRIALES	8	MMI-500
ELM-400	ELEMENTOS Y MECANISMOS	2	REM-300	TEP-500	TECNOLOGÍAS PREDICTIVAS	4	SOL-400	MOC-600	MONITORIZADO POR CONDICIÓN	6	TEP-500
CNC-400	CONTROL NUMÉRICO COMPUTARIZADO I	4	MOC-300	PLT-500	PROCESOS DE LUBRICACIÓN Y TRIBOLOGÍA	4	NEH-400	ADM-600	ADMINISTRACIÓN EN MANTENIMIENTO	6	PMI-500
NEH-400	NEUMÁTICA E HIDRAULICA	4	ELE-300	PMI-500	PLANIFICACIÓN DEL MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	2	TET-400	CMI-600	COSTOS DE MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	4	PMI-500
				EMP -500	EMPENDIMIENTO PRODUCTIVO I	2		EMP-600	EMPENDIMIENTO PRODUCTIVO II	2	EMP-500
TET-400	TECNOLOGÍA Y TALLER IV	12	TET-300	MSO-500	MANTENIMIENTO DE SISTEMAS OLEONEUMÁTICOS	4	ELM-400				
SOL-400	SOLDADURA II	4	SOL-300	TMG-500	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACION I	2		TMG-600	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN	4	TMG-500
HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30	
HORAS MES		120		HORAS MES		120		HORAS MES		120	
HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600	

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

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:

CARRERA: MECÁNICA INDUSTRIAL

TÉCNICO SUPERIOR EN MECÁNICA INDUSTRIAL

CARGA HORARIA: 3.600 Hrs.

CON MENCIÓN EN CONSTRUCCIÓN DE MÁQUINAS

CUARTO SEMESTRE				QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURA	HORAS	PRE REQUISITO	SIGLA	ASIGNATURA	HORAS	PRE REQUISITO	SIGLA	ASIGNATURA	HORAS	PRE REQUISITO
AUE-400	AUTOMATISMOS ELECTRICOS	4	ELE-300	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	TET-400	SOT-600	SOLDADURA MIG TIG	4	MAR-500
CNC-400	CONTROL NUMÉRICO COMPUTARIZADO I	4	MOC-300	DIM-500	DISEÑO DE MÁQUINAS	2	ELM-400				
NEH-400	NEUMÁTICA E HIDRAULICA	4	ELE-300	MTR-500	MATRICERIA I	4	TET-400	MTR-600	MATRICERIA II	4	MTR-500
				EMP -500	EMPENDIMIENTO PRODUCTIVO I	2		EMP-600	EMPENDIMIENTO PRODUCTIVO II	2	EMP-500
TET-400	TECNOLOGÍA Y TALLER IV	12	TET-300	TMG-500	TALER DE MODALIDAD DE GRADUACION I	2		TMG-600	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACION II	4	TMG-500
SOL-400	SOLDADURA II	4	SOL-300	ELH-500	ELECTRONEUMATICA – ELECTROHIDRAULICA I	4	AUE-400	ELH-600	ELECTRONEUMATICA – ELECTROHIDRAULICA II	4	ELH-500
HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30	
HORAS MES		120		HORAS MES		120		HORAS MES		120	
HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600	

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

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:

CARRERA: MECÁNICA INDUSTRIAL

TÉCNICO SUPERIOR EN MECÁNICA INDUSTRIAL

CARGA HORARIA: 3.600 Hrs.

CON MENCIÓN EN MECÁNICA DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO INDUSTRIAL

CUARTO SEMESTRE				QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURA	HORAS	PRE REQUISITO	SIGLA	ASIGNATURA	HORAS	PRE REQUISITO	SIGLA	ASIGNATURA	HORAS	PRE REQUISITO
AUE-400	AUTOMATISMOS ELECTRICOS	4	ELE-300	CNC- 500	CONTROL NUMERICO COMPUTARIZADO II	4	CNC-400	MEI-600	PROGRAMACIÓN DE MANTENIMIENTO	2	CNC-500
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	ENH-500
CNC-400	CONTROL NUMÉRICO COMPUTARIZADO I	4	MOC-300	STT-500	SISTEMAS DE TRANSMISIÓN Y TRANSPORTE	4	ELM-400	TMI-600	TÉCNICAS DE MONTAJE INDUSTRIAL	6	STT-500
NEH-400	NEUMÁTICA E HIDRAULICA	4	ELE-300	TRT-500	TRATAMIENTO TÉRMICO	2	SOL-400	LUB-600	LUBRICANTES	2	TRT-500
				MAR-500	MÁQUINAS RECTIFICADORAS	4	TET-400	MEM-600	MANTENIMIENTO ELÉCTRICO DE MÁQUINAS	4	MAR-500
TET-400	TECNOLOGÍA Y TALLER IV	12	TET-300	EMP-500	EMPRENDIMIENTO PRODUCTIVO I	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	2	TMG-500
				TMI-500	TALLER DE MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	6	TET-400	MAP-600	MANTENIMIENTO PREDICTIVO	6	TMI-500
HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30	
HORAS MES		120		HORAS MES		120		HORAS MES		120	
HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600	

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

CARRERA: INFORMÁTICA INDUSTRIAL

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:

TÉCNICO SUPERIOR EN INFORMÁTICA INDUSTRIAL

CARGA HORARIA: 3.600 Hrs.

PRIMER SEMESTRE			SEGUNDO SEMESTRE				TERCER SEMESTRE			
CODIGO	ASIGNATURAS	HORAS	CODIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CODIGO	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	IYL-200
FIS-100	FÍSICA APLICADA A LA INFORMÁTICA	4	CAL-200	CÁLCULO APLICADO	4	ALG-100	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	MCE-100	ELT-300	ELECTROTECNIA INDUSTRIAL	6	EGL-200
ALG-100	ÁLGEBRA LINEAL APLICADA A INFORMÁTICA	2	TEW-200	TECNOLOGÍA WEB I	6	STI-100				
HORAS SEMANA		30	HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30	
HORAS MES		120	HORAS MES		120		HORAS MES		120	
HORAS SEMESTRE		600	HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600	

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

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:

CARRERA: INFORMÁTICA INDUSTRIAL

TÉCNICO SUPERIOR EN INFORMÁTICA INDUSTRIAL

CARGA HORARIA: 3.600 Hrs.

CUARTO SEMESTRE				QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			
CODIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CODIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CODIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
CAI - 400	CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL I	6	ELT-300	CAI - 500	CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL II	6	CAI-400	IAR - 600	INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y ROBOTICA	6	CAI - 500
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-500
TEL-400	TELEMATICA I	6	SML-300	TEL-500	TELEMATICA II	6	TEL-400	ISL - 600	INGENIERÍA DE SOFTWARE Y LABORATORIO	6	SIL-500
PSM-400	PROGRAMACION DE SISTEMAS MOVILES	6	IYL-300	EMP - 500	EMPRENDIMIENTO PRODUCTIVO I	4		EMP - 600	EMPRENDIMIENTO 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
HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30	
HORAS MES		120		HORAS MES		120		HORAS MES		120	
HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600	

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

CARRERA: MECÁNICA AUTOMOTRIZ

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:

TÉCNICO SUPERIOR EN MECÁNICA AUTOMOTRIZ

CARGA HORARIA: 3.600 Hrs.

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 GASOLINA II	8	MOG-100	MOG-300	MOTORES 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					ETA-300	ELECTRÓNICA AUTOMOTRIZ I	4	ELA-200
MEA-100	METROLOGÍA AUTOMOTRIZ	4	FIS-200	FÍSICA	2	MEA-100	TER-300	TERMODINÁMICA	2	FIS-200
DTA-100	DIBUJO TÉCNICO AUTOMOTRIZ I	2	DTA-200	DIBUJO TÉCNICO AUTOMOTRIZ II	4	DTA-100	TRA-300	TRANSMISIONES I	6	FIS-200
QUA-100	QUÍMICA AUTOMOTRIZ	2	INT-200	INGLÉS TÉCNICO	4	-	EMP-300	EMPRENDIMIENTO PRODUCTIVO I	2	-
HORAS SEMANA		30	HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30	
HORAS MES		120	HORAS MES		120		HORAS MES		120	
HORAS SEMESTRE		600	HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600	

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

CARRERA: MECÁNICA AUTOMOTRIZ

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:

TÉCNICO SUPERIOR EN MECÁNICA AUTOMOTRIZ

CARGA HORARIA: 3.600 Hrs.

CUARTO SEMESTRE				QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
MOG-400	MOTORES GASOLINA IV	6	MOG-300	IED-500	INYECCIÓN ELECTRÓNICA DIESEL I	4	MOD-400	IED-600	INYECCIÓN ELECTRÓNICA DIESEL II	4	IED-500
IAG-400	INYECCIÓN A GASOLINA I	4	MOG-300	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	MOD-400	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	ENERGIAS ALTERNATIVAS	4	-
NEU-400	NEUMÁTICA	2	TER-300	HID-500	HIDRAULICA	4	NEU-400	MAP-600	MAQUINARIA AGRÍCOLA Y PESADA	4	LAD-500
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
HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30	
HORAS MES		120		HORAS MES		120		HORAS MES		120	
HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600	

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

AREA DE FORMACIÓN: GASTRONOMÍA Y TURISMO

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:

CARRERA: GASTRONOMÍA

TÉCNICO SUPERIOR EN GASTRONOMIA

CARGA HORARIA: 3.600 Hrs.

PRIMER SEMESTRE			SEGUNDO SEMESTRE				TERCER SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
TEC-100	TECNICAS CULINARIAS	8	CNA-200	COCINA NACIONAL I	8	TEC-100	CNA-300	COCINA NACIONAL II	6	CNA-200
ING-100	INGLES TÉCNICO I	2	ING-200	INGLES TÉCNICO II	2	ING-100	CIN-300	COCINA INTERNACIONAL I	8	ING-200
SEG-100	SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MEDIO AMBIENTE	4	FRA-200	FRANCES TÉCNICO I	2	-	FRA-300	FRANCES TÉCNICO II	2	FRA-200
PBR-100	PROCEDIMIENTOS BASICOS DE REPOSTERIA Y PASTELERIA	6	PAS-200	REPOSTERIA Y PASTELERIA I	6	PBR-100	PAS-300	REPOSTERIA Y PASTELERIA II	4	PAS-200
INO-100	INOCUIDAD ALIMENTARIA	6	PBP-200	PROCEDIMIENTOS BASICOS DE PANADERIA	6	PBR-100	PAN-300	PANADERIA I	4	PBP-200
INF-100	INFORMÁTICA APLICADA	4	NUT-200	NUTRICION Y DIETETICA	6	INO-100	SER-300	SERVICIO DE COMEDOR, ETIQUETA Y PROTOCOLO	6	CNA-200
HORAS SEMANA		30	HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30	
HORAS MES		120	HORAS MES		120		HORAS MES		120	
HORAS SEMESTRE		600	HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600	

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

AREA DE FORMACIÓN: GASTRONOMÍA Y TURISMO

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:

CARRERA: GASTRONOMÍA

TÉCNICO SUPERIOR EN GASTRONOMIA

CARGA HORARIA: 3.600 Hrs.

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 CREACION I	8	CIN-400	CRE-600	COCINA CREACION 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
				ENM-500	ENOLOGIA Y MARIDAJE	6	CNA-400	CAT-600	SERVICIO DE CATERING	8	SER-300
GAR-400	GARNISH	6	CIN-300	EMP-500	EMPENDIMIENTO PRODUCTIVO I	4	-	EMP-600	EMPENDIMIENTO PRODUCTIVO II	4	EMP-500
PAN-400	PANADERÍA II	4	PAN-300	TMG-500	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACION I	4	-	TMG-600	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACION II	4	TMG-500
PGA-400	PRODUCTOS GASTRONOMICOS	4	PAS-300								
HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30	
HORAS MES		120		HORAS MES		120		HORAS MES		120	
HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600	

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: GASTRONOMÍA Y TURISMO

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:

CARRERA: TURISMO

TÉCNICO SUPERIOR EN TURISMO

CARGA HORARIA: 3.600 Hrs.

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	PCB-100	OET-300	ORGANIZACIÓN DE EVENTOS TURÍSTICOS	4	DPT-200
PCB-100	PATRIMONIO CULTURAL DE BOLIVIA	4	PNB-200	PATRIMONIO NATURAL DE BOLIVIA	4	PBT-100	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	MET-100
STU-100	SEGURIDAD TURÍSTICA	4	MUS-200	MUSEOLOGIA	4	PCB-100	GEH-300	GESTIÓN DE EMPRESAS HOTELERAS	4	STU-100
MET-100	MERCADOTECNIA TURÍSTICA	4	DPT-200	DISEÑO DE PRODUCTOS TURÍSTICOS I	4	MET-100	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
HORAS SEMANA		30	HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30	
HORAS MES		120	HORAS MES		120		HORAS MES		120	
HORAS AÑO		600	HORAS AÑO		600		HORAS AÑO		600	

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: GASTRONOMÍA Y TURISMO

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:

CARRERA: TURISMO

TÉCNICO SUPERIOR EN TURISMO

CARGA HORARIA: 3.600 Hrs.

CON MENCIÓN DE GUÍA TURÍSTICO

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	LID-200	MDG-500	MANEJO DE GRUPOS II	6	MDG-400	TGT-600	TÉCNICAS DE GUÍA DE TURISMO	8	MDG-500
PLT-400	PLANIFICACIÓN TURÍSTICA	4	DPT-300	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	DPT-300	EMP-500	EMPRENDIMIENTO PRODUCTIVO I	2		EMP-600	EMPRENDIMIENTO PRODUCTIVO II	2	EMP-500
GGT-400	GESTIÓN GASTRONÓMICA TURÍSTICA	4	GEH-300	GEO-500	GEOGRAFÍA TURÍSTICA	6	MDG-400	TUS-600	TURISMO SUSTENTABLE	4	GEO-500
NOT-400	NORMATIVA TURÍSTICA	4	STU-100	PAU-500	PRIMEROS AUXILIOS	6	STU-100	AGV-600	AGENCIA DE VIAJE	4	
LEO-400	LENGUA ORIGINARIA IV	2	LEO-300								
ING-400	INGLÉS IV	6	ING-300	ING-500	INGLÉS V	8	ING-400	ING-600	INGLÉS VI	8	ING-500
HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30	
HORAS MES		120		HORAS MES		120		HORAS MES		120	
HORAS AÑO		600		HORAS AÑO		600		HORAS AÑO		600	

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: GASTRONOMÍA Y TURISMO

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:

CARRERA: TURISMO

TÉCNICO SUPERIOR EN TURISMO

CARGA HORARIA: 3600 Hrs.

CON MENCIÓN EN GESTIÓN TURÍSTICA

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	LID-200	ORT-500	ORDENAMIENTO TURÍSTICO	4	PLT-400	TGT-600	PERFILES DE PROYECTOS TURÍSTICOS DE IMPLEMENTACIÓN	8	IPT-400
PLT-400	PLANIFICACIÓN TURÍSTICA	4	DPT-300	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	DPT-300	EMP-500	EMPRENDIMIENTO PRODUCTIVO I	2		EMP-600	EMPRENDIMIENTO PRODUCTIVO II	2	EMP-500
GGT-400	GESTIÓN GASTRONÓMICA TURÍSTICA	4	GEH-300	GEO-500	GEOGRAFÍA TURÍSTICA	6	MDG-400	TUS-600	TURISMO SUSTENTABLE	4	GEO-500
NOT-400	NORMATIVA TURÍSTICA	4	STU-100	PAU-500	PRIMEROS AUXILIOS	4	STU-100	AGV-600	AGENCIA DE VIAJE	4	
LEO-400	LENGUA ORIGINARIA IV	2	LEO-300	POT-500	POLÍTICAS TURÍSTICAS	4	NOT-400				
ING-400	INGLÉS IV	6	ING-300	ING-500	INGLÉS V	8	ING-400	ING-600	INGLÉS VI	8	ING-500
HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30	
HORAS MES		120		HORAS MES		120		HORAS MES		120	
HORAS AÑO		600		HORAS AÑO		600		HORAS AÑO		600	

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: ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:

CARRERA: ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

TÉCNICO SUPERIOR EN ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

CARGA HORARIA: 3.600 Hrs.

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	CEL - 200
IET-100	INSTALACIONES ELÉCTRICAS I Y TALLER	8	IET-200	INSTALACIONES ELÉCTRICAS II Y TALLER	8	IET - 100	INM-300	INSTRUMENTACIÓN Y MEDIDAS	4	IET-200
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	MAA-100	ELA-300	ELECTRÓNICA ANALÓGICA	4	CEL - 200
SIM-100	SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MEDIO AMBIENTE	4	INT-200	INGLÉS TÉCNICO I	2	ICO-100	ENA-300	ENERGÍAS ALTERNATIVAS I	2	FIA - 200
MAA-100	MATEMÁTICA APLICADA	2					EDA-300	ELECTRICIDAD DEL AUTOMOVIL	4	MLT - 200
							INT-300	INGLÉS TÉCNICO II	2	INT - 200
HORAS SEMANA		30	HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30	
HORAS MES		120	HORAS MES		120		HORAS MES		120	
HORAS SEMESTRE		600	HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600	

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: ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:

CARRERA: ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

TÉCNICO SUPERIOR EN ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

CARGA HORARIA: 3.600 Hrs.

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	MLT-300	RED-500	REDES DE DISTRIBUCIÓN	4	CEE-400	ELN-600	ELECTRONEUMÁTICA	6	CLP-500
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 I	4	ELD-400	SUP-600	SUBESTACIONES DE POTENCIA	6	MLT-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	EDA-300	EMP-500	EMPENDIMIENTO PRODUCTIVO I	2	-	EMP-600	EMPENDIMIENTO PRODUCTIVO II	2	EMP-500
HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30	
HORAS MES		120		HORAS MES		120		HORAS MES		120	
HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600	

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: ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:

CARRERA: ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

TÉCNICO SUPERIOR EN ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

CARGA HORARIA: 3.600 Hrs.

CON MENCIÓN EN SISTEMAS DE POTENCIA

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	LÍNEAS DE TRANSMISIÓN	6	RED-500
CEE-400	CENTRALES ELÉCTRICAS	4	MLT-300	RED-500	REDES DE DISTRIBUCIÓN	4	CEE-400	SEP-600	SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA	6	CSP-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	MLT-500
ELD-400	ELECTRÓNICA DIGITAL	4	ELA-300	ELP-500	ELECTRÓNICA DE POTENCIA I	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	EDA-300	EMP-500	EMPRENDIMIENTO PRODUCTIVO I	2	-	EMP-600	EMPRENDIMIENTO PRODUCTIVO II	2	EMP-500
HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30	
HORAS MES		120		HORAS MES		120		HORAS MES		120	
HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600	

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: ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:

CARRERA: ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

TÉCNICO SUPERIOR EN ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

CARGA HORARIA: 3.600 Hrs.

CON MENCIÓN EN SISTEMAS DE CONTROL INDUSTRIAL

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	MLT-300	INI-500	INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL	4	CEE-400	INI-600	ELECTRONEUMÁTICA E HIDRÁULICA	6	INI-500
MLT-400	MÁQUINAS ELÉCTRICAS III - LABORATORIO - TALLER	10	MLT - 300	MLT-500	MÁQUINAS ELÉCTRICAS IV - LABORATORIO - TALLER	12	MLT-400	MIC-600	MICROCONTROLADORES	6	ELP-500
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	EDA-300	EMP-500	EMPENDIMIENTO PRODUCTIVO I	2	-	EMP-600	EMPENDIMIENTO PRODUCTIVO II	2	EMP-500
HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30	
HORAS MES		120		HORAS MES		120		HORAS MES		120	
HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600	

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: ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:

CARRERA: ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

TÉCNICO SUPERIOR EN ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

CARGA HORARIA: 3.600 Hrs. CON MENCIÓN EN SISTEMAS EN ENERGÍAS ALTERNATIVAS

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	AUE-400	PRB-600	PROCESOS BIOENERGÉTICOS	6	MRS-500
CEE-400	CENTRALES ELÉCTRICAS	4	MLT-300	TDC-500	TRANSFERENCIA DE CALOR	4	CEE - 400	SIF-600	SISTEMAS FOTOVOLTAICOS	6	TDC-500
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	EDA-300	EMP-500	EMPENDIMIENTO PRODUCTIVO I	2	-	EMP-600	EMPENDIMIENTO PRODUCTIVO II	2	EMP-500
HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30	
HORAS MES		120		HORAS MES		120		HORAS MES		120	
HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600	

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: ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

CARRERA: ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:

TÉCNICO SUPERIOR EN ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

CARGA HORARIA: 3.600 Hrs. CON MENCIÓN EN SISTEMAS EN REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO

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	AUE-400	REI - 600	REFRIGERACIÓN INDUSTRIAL	6	REC-500
CEE-400	CENTRALES ELÉCTRICAS	4	MLT-300	AIA-500	AIRE ACONDICIONADO	4	CEE-400	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	MLT-500
ELD-400	ELECTRÓNICA DIGITAL	4	ELA-300	ICR-500	INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL EN REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO	4	ELD-400	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	EDA-300	EMP-500	EMPENDIMIENTO PRODUCTIVO I	2	-	EMP-600	EMPENDIMIENTO PRODUCTIVO II	2	EMP-500
HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30	
HORAS MES		120		HORAS MES		120		HORAS MES		120	
HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600	

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

CARRERA: VITICULTURA Y ENOLOGÍA

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:

TÉCNICO SUPERIOR EN VITICULTURA Y ENOLOGÍA

CARGA HORARIA: 3.600 Hrs.

PRIMER SEMESTRE			SEGUNDO SEMESTRE				TERCER SEMESTRE			
CODIGO	ASIGNATURAS	HORAS	CODIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CODIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
MAT - 100	MATEMATICA APLICADA A ENOLOGÍA	4	FIS - 200	FISICA APLICADA A ENOLOGÍA	4	MAT - 100	ENO - 300	ENOLOGIA I	6	ENO - 200
QMC - 100	QUIMICA APLICADA A ENOLOGÍA	6	ENO - 200	ENOQUIMICA	4	QMC - 100	VIT - 300	VITICULTURA I	6	MIV - 200
BIO - 100	BIOLOGIA DE LA VID	6	EDA - 200	EDAFOLOGIA VITICOLA	6	BOA - 100	MAV - 300	MAQUINARIA VITICOLA	4	EDA - 200
BOA - 100	BOTANICA APLICADA	6	MIV - 200	MICROBIOLOGIA VITIVINICOLA	4	BOA - 100	MAE - 300	MAQUINARIA ENOLOGICA	4	ENO - 200
COM - 100	SISTEMAS COMPUTACIONALES VITIVINICOLAS	4	FIV - 200	FISIOLOGIA VITICOLA	6	BIO - 100	CLV - 300	CLIMATOLOGIA DE LA VID	6	BIO - 200
ING - 100	INGLES TÉCNICO	4	BIO - 200	SISTEMAS DE CONDUCCIÓN Y PODAS	6	BIO - 100	FOV - 300	FORMACIÓN Y ORGANIZACIÓN VITIVINICOLA	4	FIS - 200
HORAS SEMANA		30	HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30	
HORAS MES		120	HORAS MES		120		HORAS MES		120	
HORAS SEMESTRE		600	HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600	

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.

PLAN DE ESTUDIOS

ÁREA DE FORMACIÓN: AGRÍCOLA Y PECUARIA

CARRERA: VITICULTURA Y ENOLOGÍA

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:

TÉCNICO SUPERIOR EN VITICULTURA Y ENOLOGÍA

CARGA HORARIA: 3.600 Hrs.

CON MENCIÓN EN VITICULTURA

CUARTO SEMESTRE				QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			
CODIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CODIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CODIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
PVS - 400	PROCESO DE ELABORACIÓN DE VINO Y DESTILACIÓN DE SINGANI	6	ENO - 300	MIE - 500	MANEJO DE INSUMOS ENOLOGICOS	6	PVS - 400	VIT - 600	VITICULTURA II	6	SAV - 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	MVI - 600	MANEJO DE VIÑEDOS	4	EMP - 500
EVT - 400	ECONOMIA VITIVINICOLA	4	VIT - 300	TEA - 500	TECNOLOGIA AGROINDUSTRIAL	4	MCP - 400	COP - 600	COSECHA Y POSCOSECHA	2	TEA - 500
EXV - 400	EXTENSION VITIVINICOLA	2	FOV - 300	EMP - 500	EMPRESARIOS PRODUCTIVOS	4	MCP - 400	MIP - 600	MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES	6	SAV - 500
SIR - 400	SISTEMAS DE RIEGO	6	CLV - 300	SAV - 500	SANIDAD VITICOLA	6	LPE - 400	PPV - 600	PLANIFICACION Y PROYECTOS VITICOLAS	4	EMP - 500
LPE - 400	LABORATORIO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES VITICOLAS	6	VIT - 300	TAG - 500	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACION I	4	-	MUM - 600	MANEJO DE UVA DE MESA	4	DIE - 500
CSM - 400	CALIDAD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE	2	CLV - 300					TAG - 600	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACION II	4	TAG - 500
HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30	
HORAS MES		120		HORAS MES		120		HORAS MES		120	
HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600	

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.

PLAN DE ESTUDIOS

ÁREA DE FORMACIÓN: AGRÍCOLA Y PECUARIA

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:

CARRERA: VITICULTURA Y ENOLOGÍA

TÉCNICO SUPERIOR EN VITICULTURA Y ENOLOGÍA

CARGA HORARIA: 3600 Hrs.

CON MENCIÓN EN ENOLOGÍA

CUARTO SEMESTRE				QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			
CODIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CODIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CODIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
PVS - 400	PROCESO DE ELABORACIÓN DE VINO Y DESTILACIÓN DE SINGANI	6	ENO - 300	MIE - 500	MANEJO DE INSUMOS ENOLOGICOS	6	PVS - 400	ENO - 600	ENOLOGIA 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	MIE - 500
EVT - 400	ECONOMIA VITIVINICOLA	4	VIT - 300	TEA - 500	TECNOLOGIA AGROINDUSTRIAL	4	MCP - 400	PTB - 600	PRACTICA DE TECNICAS BODEGUERAS	6	EMP - 500
EXV - 400	EXTENSION VITIVINICOLA	2	FOV - 300	EMP - 500	EMPREDIMIENTOS PRODUCTIVOS	4	MCP - 400	ESC - 600	EVALUACION SENSORIAL Y CATA DE VINOS Y SINGANIS	4	PVS - 400
SIR - 400	SISTEMAS DE RIEGO	6	CLV - 300	SAV - 500	SANIDAD VITICOLA	6	LPE - 400	CVP - 600	CRianza DE VINOS Y PRODUCCIÓN DE DERIVADOS	4	PVS - 400
LPE - 400	LABORATORIO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES VITICOLAS	6	VIT - 300	TAG - 500	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACION I	4	-	TAG - 600	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACION II	4	TAG - 500
CSM - 400	CALIDAD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE	2	CLV - 300								
HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30	
HORAS MES		120		HORAS MES		120		HORAS MES		120	
HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600	

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.

PLAN DE ESTUDIOS

ÁREA DE FORMACIÓN: HIDROCARBUROS

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:

CARRERA: GAS, PETRÓLEO Y PROCESOS

TÉCNICO SUPERIOR EN GAS, PETRÓLEO Y PROCESOS

CARGA HORARIA HORARIA: 3.600 Hrs.

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	MAT-100	ELE-300	ELECTROTECNIA	6	INF-200
MAT-100	MATEMÁTICA APLICADA	4	GER-200	GEOLOGÍA Y RESERVIOS	4	FIS-100	FLP-300	FLUIDOS DE PERFORACIÓN	4	EXS-200
DIB-100	DIBUJO TÉCNICO APLICADO	6	EXS-200	EXPLORACIÓN SÍSMICA	4	HSI-100	OPE-300	OPERACIONES UNITARIAS	6	GER-200
INT-100	INGLES 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	2	HSI-100	SOE-300	SOLDADURA ESPECIALIZADA II	6	SOE-200
HORAS SEMANA		30	HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30	
HORAS MES		120	HORAS MES		120		HORAS MES		120	
HORAS SEMESTRE		600	HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600	

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: HIDROCARBUROS

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:

CARRERA: GAS, PETRÓLEO Y PROCESOS

TÉCNICO SUPERIOR EN GAS, PETRÓLEO Y PROCESOS

CARGA HORARIA HORARIA: 3.600 Hrs.

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	QUO-300	INC-500	INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	8	MTE-400	PPH-600	PROCESOS EN PLANTAS DE HIDROCARBUROS	8	TEH-500
TEH-400	TERMODINÁMICA DE HIDROCARBUROS I	6	ELE-300	TEH-500	TERMODINÁMICA DE HIDROCARBUROS II	6	TEH-400				
PER-400	PERFORACIÓN PETROLERA	6	FLP-300	OMR-500	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ROTATORIOS	6	PRO-400	OME-600	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ESTACIONARIOS	8	OMR-500
PRO-400	PRODUCCIÓN PETROLERA	4	OPE-300	POL-500	POLÍMEROS	6	PEQ-400	PRA-600	PROCESOS DE AUTOMATIZACIÓN	8	INC-500
MAM-400	MEDIO AMBIENTE	4	RDG-300	EMP-500	EMPRENDIMIENTO PRODUCTIVO I	2	-	EMP-600	EMPRENDIMIENTO PRODUCTIVO II	2	EMP-500
MTE-400	MONTAJE DE TUBERÍAS Y EQUIPOS	6	SOE-300	TMG-500	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN I	2	-	TMG-600	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN II	4	TMG-500
HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30	
HORAS MES		120		HORAS MES		120		HORAS MES		120	
HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600	

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

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:

CARRERA: TOPOGRAFÍA Y GEODESIA

TÉCNICO SUPERIOR EN TOPOGRAFÍA Y GEODESIA

CARGA HORARIA: 3600 Hrs.

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	MAT-200
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	COM-200
ITE-100	INGLÉS TÉCNICO I	2	ITE-200	INGLÉS TÉCNICO II	2	ITE-100	GEG-300	GEODESIA GEOMÉTRICA	4	GED-200
DIT-100	DIBUJO TÉCNICO	6	TEI-200	TECNOLOGÍA INSTRUMENTAL	8	DIT-100	PRT-300	PRÁCTICA TOPOGRÁFICA I	6	TEI-200
SIM-100	SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MEDIO AMBIENTE	4	GEO-200	GEOLOGÍA	4	SIM-100	TOP-300	TOPOGRAFÍA I	6	GEO-200
HORAS SEMANA		30	HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30	
HORAS MES		120	HORAS MES		120		HORAS MES		120	
HORAS SEMESTRE		600	HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600	

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.

PLAN DE ESTUDIOS

ÁREA DE FORMACIÓN: EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL

CARRERA: TOPOGRAFÍA Y GEODESIA

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:

TÉCNICO SUPERIOR EN TOPOGRAFÍA Y GEODESIA

CARGA HORARIA: 3600 Hrs.

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	TOP-300	EMP-500	EMPRENDIMIENTO PRODUCTIVO I	4	-	EMP-600	EMPRENDIMIENTO PRODUCTIVO II	4	EMP-500
FOT-400	FOTOGRAMETRÍA	6	GEG-300					GES-600	GEODESIA SATELITAL	8	FOT-400
PRT-400	PRÁCTICA TOPOGRÁFICA II	6	PRT-300	PRT-500	PRÁCTICA TOPOGRÁFICA III	8	PRT-400				
TOP-400	TOPOGRAFÍA II	6	TOP-300	TOP-500	TOPOGRAFÍA III	8	TOP-400	CUR-600	CATASTRO URBANO Y RURAL	6	TOP-500
HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30	
HORAS MES		120		HORAS MES		120		HORAS MES		120	
HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600	

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.

PLAN DE ESTUDIOS

ÁREA DE FORMACIÓN: MINERÍA E HIDROCARBUROS

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:

CARRERA: CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE OLEODUCTOS Y GASODUCTOS

TÉCNICO SUPERIOR EN CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE OLEODUCTOS Y GASODUCTOS

CARGA HORARIA: 3.600 Hrs.

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	PTO-200
INF-100	INFORMÁTICA APLICADA I	4	INF-200	INFORMÁTICA APLICADA II	6	INF-100	INT-300	INGLÉS TÉCNICO I	4	INF-200
SGI-100	SEGURIDAD INDUSTRIAL I	4	RNS-200	RECURSOS NATURALES Y SOSTENIBILIDAD	4	SGI-100	CMA-300	CIENCIA DE LOS MATERIALES APLICADA A SOLDADURA	4	MEC-200
DTA-100	DIBUJO TÉCNICO ASISTIDO POR COMPUTADORA	6	EPA-200	ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD APLICADA	4	DTA-100	SGI-300	SEGURIDAD INDUSTRIAL II	6	CMA-200
FIS-100	FÍSICA APLICADA	6	RTM-200	RESISTENCIA DE MATERIALES	6	MAT-100	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
HORAS SEMANA		30	HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30	
HORAS MES		120	HORAS MES		120		HORAS MES		120	
HORAS SEMESTRE		600	HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600	

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

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:

CARRERA: CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE OLEODUCTOS Y GASODUCTOS

TÉCNICO SUPERIOR EN CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE OLEODUCTOS Y GASODUCTOS

CARGA HORARIA: 3.600 Hrs.

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	METROLOGIA E INSTRUMENTACION EN DUCTOS	6	EPA-300	DID-500	DISEÑO DE RED INTERNA DOMICILIARIA PARA GAS NATURAL	6	MID-400	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	SOD-500
PPH-400	PRUEBAS DE PRESIONES HIDROSTÁTICAS	6	NCO-300	SIP-500	SIMULADOR PIPEPHASE I	6	PPH-400	SIP-600	SIMULADOR PIPEPHASE II	6	SIP-500
POC-400	PROTECCIÓN CATÓDICA	4	END-300	MOD-500	MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DE DUCTOS	6	POC-400	PMC-600	PREFABRICADO Y MONTAJE DE CAÑERIAS	6	MOD-500
EPI-400	EMPRENDIMIENTO PRODUCTIVO I	2	-	EPI-500	EMPRENDIMIENTO PRODUCTIVO II	2	EPI-400				
HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30	
HORAS MES		120		HORAS MES		120		HORAS MES		120	
HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600	

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

CARRERA: PETROQUÍMICA

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:

TÉCNICO SUPERIOR EN PETROQUÍMICA

CARGA HORARIA: 3.600 Hrs.

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	MAT-100	NES-300	NORMA Y ESTANDARES	6	QMC-200
INF-100	INFORMÁTICA APLICADA I	6	INF-200	INFORMÁTICA APLICADA II	6	INF-100	INT-300	INGLÉS TÉCNICO I	4	INF-200
SGI-100	SEGURIDAD INDUSTRIAL I	4	RNS-200	RECURSOS NATURALES Y SOSTENIBILIDAD	4	SGI-100	SGI-300	SEGURIDAD INDUSTRIAL II	6	RNS-200
INH-100	INTRODUCCIÓN A LOS HIDROCARBUROS	4	DTA-200	DIBUJO TÉCNICO ASISTIDO POR COMPUTADORA	6	INH-100	EPA-300	ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD APLICADA	4	MEC-200
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
HORAS SEMANA		30	HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30	
HORAS MES		120	HORAS MES		120		HORAS MES		120	
HORAS SEMESTRE		600	HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600	

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

CARRERA: PETROQUÍMICA

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:

TÉCNICO SUPERIOR EN PETROQUÍMICA

CARGA HORARIA: 3.600 Hrs.

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	MIP-400	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	SGI-300	MOP-500	MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DE PLANTAS PETROQUÍMICAS	6	RTM-400	DEI-600	DISEÑO DE EQUIPOS INDUSTRIALES ASISTIDO POR SOFTWARE	8	SPH-500
RHC-400	REFINACIÓN DE HIDROCARBUROS	6	NHC-300	CIP-500	CIENCIA DE LOS POLÍMEROS	6	RHC-400	TTP-600	TÉCNICAS DE TRANSFORMACIÓN DE PLÁSTICOS	4	CIP-500
EMP-400	EMPRENDIMIENTO PRODUCTIVO I	2	-	EMP-500	EMPRENDIMIENTO PRODUCTIVO II	2	EMP-400				
HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30	
HORAS MES		120		HORAS MES		120		HORAS MES		120	
HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600	

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

CARRERA: ELECTROMECAÁNICA

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:

TÉCNICO SUPERIOR EN ELECTROMECAÁNICA

CARGA HORARIA: 3.600 Hrs.

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	MATEMATICA APLICADA II	2	MAT-100	INT-300	INGLÉS TÉCNICO	4	DIE-200
FIS-100	FÍSICA APLICADA I	4	FIS-200	FISICA APLICADA II	2	FIS-100	MAE-300	MAQUINAS ELECTRICAS I	8	CIE-200
QMC-100	QUÍMICA APLICADA	2	TRT-200	TRATAMIENTOS TERMICOS	4	QMC-100	MEF-300	MECANICA DE FLUIDOS APLICADA	2	FIS-200
DIT-100	DIBUJO TÉCNICO	4	DIE-200	DIBUJO ELECTROMECAÁNICO	4	DIT-100	TMD-300	TERMODINAMICA	2	TRT-200
MET-100	METROLOGÍA Y MEDIDAS ELÉCTRICAS	4	CIE-200	CIRCUITOS ELECTRICOS I	4	MAT-100	CIE-300	CIRCUITOS ELÉCTRICOS II	4	CIE-200
HSI-100	HIGIENE, SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MEDIO AMBIENTE	2	SOL-200	SOLDADURA I	6	HSI-100	SOL-300	SOLDADURA II	6	SOL-200
TEM-100	TECNOLOGÍA Y TALLER MECÁNICO I	12	TEM-200	TECNOLOGIA Y TALLER MECANICO II	8	TEM-100	ELT-300	ELECTRONICA I	4	CIE-200
HORAS SEMANA		30	HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30	
HORAS MES		120	HORAS MES		120		HORAS MES		120	
HORAS SEMESTRE		600	HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600	

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

CARRERA: ELECTROMECAÁNICA

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:

TÉCNICO SUPERIOR EN ELECTROMECAÁNICA

CARGA HORARIA: 3.600 Hrs.

CUARTO SEMESTRE				QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
INF-400	INFORMATICA INDUSTRIAL	4	INT-300	TMG-500	TALLER DE MODALIDADES DE GRADUACION I	2	-	TMG-600	TALLER DE MODALIDADES DE GRADUACION II	4	TMG-500
MAE-400	MAQUINAS ELECTRICAS II	6	MAE-300								
CEE-400	CENTRALES ELECTRICAS Y ENERGIAS ALTERNATIVAS	4	MAE-300	AUT-500	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL I	8	INF-400	RAA-600	REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO	8	MQT-400
MQT-400	MÁQUINAS TERMICAS	4	TDM-300	NEU-500	NEUMÁTICA Y ELECTRONEMÁTICA	6	ELT-400	HIO-600	HIDRAULICA Y OLEOHIDRÁULICA.	4	NEU-500
INE-400	INSTALACIONES ELECTRICAS DOMICILIARIAS	6	CIE-300	INE-500	INSTALACIONES ELECTRICAS INDUSTRIALES	6	INE-400	MAI-600	MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	6	INE-500
MEM-400	MECANISMOS Y ELEMENTOS DE MAQUINA	2	SOL-300	EMP-500	EMPRENDIMIENTO PRODUCTIVO I	2	-	EMP-600	EMPRENDIMIENTO PRODUCTIVO II	2	EMP-500
ELT-400	ELECTRONICA II	4	ELT-300	CNC-500	MÁQUINAS DE CONTROL NUMÉRICO COMPUTARIZADO	6	INF-400	AUT-600	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL II	6	AUT-500
HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30	
HORAS MES		120		HORAS MES		120		HORAS MES		120	
HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600	

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.