



TECNICATURA SUPERIOR EN MECATRÓNICA APLICADA A LA INDUSTRIA

Resolución N°

TERCER AÑO	
ESPACIOS CURRICULARES	
*SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL	Lic. en Seguridad e Higiene/Ing. Con posgrado en Higiene y Seguridad, Técnicos superiores en Higiene y Seguridad, con experiencia profesional en el campo de la seguridad industrial. Con experiencia docente.
*TALLER SUPERIOR	
Modulo I: Tecnología mecánica	Ing. Mecánico/electromecánico/mecatrónicos. Con conocimientos, posgrados, antecedentes y/o experiencia profesional en el manejo de herramientas de control numérico (tornos, fresas, agujereado, robótica para soldaduras, etc). Con experiencia docente.
Modulo II: Automatización	Ing. Mecánico/electromecánico/electricista/mecatrónicos o afin. Con conocimientos, posgrados, antecedentes y/o experiencia profesional en el campo de la programación de PLC, aplicada a la electroneumática y robótica. Con experiencia docente.
*ELEMENTOS DE MÁQUINAS	Ing. Mecánico/electromecánico. Con conocimientos, posgrados, antecedentes y/o experiencia profesional en el campo de la Tecnología mecánica. Con experiencia docente.
*MÁQUINAS ELÉCTRICAS	Ing. Mecánico/electromecánico/electricista o afines. Con conocimientos, posgrados, antecedentes y/o experiencia profesional en el campo de la Tecnología de motores eléctricos. Con experiencia docente.
*GESTIÓN EMPRESARIA	Lic en Ciencias Económicas/abogados/Administrador de empresas/Lic en administración de empresas o afines. Con experiencia docente.
*PROYECTO FINAL	Ing. Industrial, Mecánico/electromecánico/electricista/mecatrónicos o afin. Con conocimientos, posgrados, antecedentes y/o experiencia profesional en el campo de la elaboración de proyectos, mantenimiento, eléctrico, mecánico, automatización y control en los procesos industriales. Con conocimiento cabal de la propuesta curricular de la carrera. Se sugiere selección a partir de la presentación de proyecto de trabajo. Con experiencia docente.
*PRÁCTICA PROFESIONALIZANTE II: * MANTENIMIENTO DE MÁQUINAS Y EQUIPOS	Ing. electrónica/electricista/electromecánica/mecánico/mecatrónico o afines. Con conocimientos, posgrados, antecedentes y experiencia profesional en el campo del mantenimiento mecánico industrial. Con conocimiento cabal de la propuesta curricular de la carrera. Se sugiere selección a partir de la presentación de proyecto de trabajo. Con experiencia docente.
*COORDINADOR DE CARRERA	Ing. Electromecánicos/electricistas/mecánico/mecatrónico/Electrónico o afines con orientación en Mecatrónica, mantenimiento mecánico, mantenimiento eléctrico, automatización y control de procesos industriales. Con experiencia en gestión educativa.



TECNICATURA SUPERIOR EN MECATRÓNICA

Res. N° 0430 DGE-19

ESPACIOS CURRICULARES	PERFILES DOCENTES SUGERIDOS (la enunciación no está jerárquicamente presentada ni excluye otras titulaciones afines)
PRIMER AÑO	
ESPACIOS CURRICULARES	
ADMINISTRACIÓN 1	Contador Licenciado en Administración de Empresas
DISEÑO	Diseñador Industrial
ELECTRICIDAD 1	Ing. En Electricidad, Electromecánico o título equivalente.
ELECTRICIDAD 3	Ing. Electrónico, Ing. Electromecánico.
ELECTROMECAÁNICA 1	Ing. Electromecánico o Ing. Mecánico o título
ELECTROMECAÁNICA 2	Ing. Electromecánico o título equivalente.
ELECTROMECAÁNICA 3	Ing. Electromecánico o título equivalente.
ELECTROMECAÁNICA 4	Ing. Electromecánico o título equivalente.
ELECTRÓNICA 1	Ing. Electronica, Ing. En Electricidad, Electromecánico o título equivalente.
ELECTRÓNICA 2	Ing. Electronica, Ing. En Electricidad, Electromecánico o título equivalente.
ELECTROMECAÁNICA 3	Ing. Electromecánico o título equivalente.
ELECTROMECAÁNICA 4	Ing. Electromecánico o título equivalente.
ELECTROMECAÁNICA 5	Ing. Electromecánico o título equivalente.
ELECTROMECAÁNICA 6	Ing. Electromecánico o título equivalente.
ELECTROMECAÁNICA 7	Ing. Electromecánico o título equivalente.
ELECTROMECAÁNICA 8	Ing. Electromecánico o título equivalente.
ELECTRÓNICA 1	Ing. Electrónica, Ing. En Electricidad, Electromecánico o título equivalente.
ELECTRÓNICA 2	Ing. Electrónica, Ing. En Electricidad, Electromecánico o título equivalente.
INFORMÁTICA 1	Ing. En Sistemas Informáticos.
INFORMÁTICA 2	Ing. En Sistemas Informáticos.
INFORMÁTICA 3	Ing. En Sistemas Informáticos.
INGLÉS	Prof. y/ Lic. En Inglés.
SISTEMA CONTROL 1	Ing. Mecatrónica, Ing. Electrónico, Ing. Electromecánico o título equivalente.
SITEMAS DE CONTROL 2	Ing. Mecatrónica, Ing. Electrónico, Ing. Electromecánico o título equivalente.
PRÁCTICA PROFESIONALIZANTE 1	Ing. Mecatrónica, en electrónica, en electromecánica o título equivalente.
SEGUNDO AÑO	
ELECTROMECAÁNICA 5	Ingeniero Electromecánico o título equivalente.
ELECTROMECAÁNICA 6	Ingeniero Electromecánico o título equivalente.

ELECTROMECAÁNICA 7	Ingeniero Electromecánico o título equivalente.
ELECTROMECAÁNICA 8	Ingeniero Electromecánico o título equivalente.
ELECTROMECAÁNICA 10	Ingeniero Electromecánico o título equivalente.
ELECTROMECAÁNICA 11	Ingeniero Electromecánico o título equivalente.
ELECTROMECAÁNICA 12	Ingeniero Electromecánico o título equivalente.
ELECTRÓNICA 3	Ing. En Electrónica.
ELECTRÓNICA 4	Ing. En Electrónica.
ELECTRÓNICA 5	Ing. En Electrónica.
ELECTRÓNICA 6	Ing. En Electrónica.
ELECTRÓNICA 7	Ing. En Electrónica.
HIGIENE Y SEGURIDAD	Lic. En higiene y seguridad y medio ambiente del trabajo. Lic. En calidad medio ambiente e higiene y seguridad en el trabajo.
INFORMÁTICA 4	Ing. En Sistemas Informáticos.
INFORMÁTICA 5	Ing. En Sistemas Informáticos.
INFORMÁTICA 6	Ing. En Sistemas Informáticos.
INFORMÁTICA 7	Ing. En Sistemas Informáticos.
SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN 2	Ing. Mecatrónica, Ing. Electrónico, Ing. Electromecánico o título equivalente.
SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN 2	Ing. Mecatrónica, Ing. Electrónico, Ing. Electromecánico o título equivalente.
SISTEMAS MECATRÓNICOS 1	Ing. Mecatrónica, Ing. Electrónico, Ing. Electromecánico o título equivalente.
SISTEMAS MECATRÓNICOS 2	Ing. Mecatrónica, Ing. Electrónico, Ing. Electromecánico o título equivalente.
PRÁCTICA PROFESIONALIZANTE 2	Ing. Mecatrónica, en electrónica, en electromecánica o título equivalente.
TERCER AÑO	
CALIDAD 1	Ing. En Mecatrónica, en Electrónica, en Electromecánica o Título equivalente.
CALIDAD 2	Ing. En Mecatrónica, en Electrónica, en Electromecánica o Título equivalente.
CONFIGURACIÓN MECATRÓNICA 1	Ingeniero en Electrónica, Ingeniero Electromecánico.
CONFIGURACIÓN MECATRÓNICA 2	Ingeniero en Electrónica, Ingeniero Electromecánico.
LABORAL 1	Ingeniero en Administración de Empresas.
LABORAL 2	Ingeniero en Administración de Empresas.
PROYECTO MECATRÓNICO 2	Ing. Con especialidad en orientación.
PROYECTO MECATRÓNICO 3	Ing. Con especialidad en orientación.
SIMULACIÓN 1	Ing. Con especialidad en orientación.
SIMULACIÓN 2	Ing. Mecatrónica, Ing. Electrónico, Ing. Electromecánico.
SIMULACIÓN 3	Ing. Mecatrónica, Ing. Electrónico, Ing. Electromecánico.
SIMULACIÓN 4	Ing. Mecatrónica, Ing. Electrónico, Ing. Electromecánico.
SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN 2	Ing. Mecatrónica, Ing. Electrónico, Ing. Electromecánico o título equivalente.
PRÁCTICA PROFESIONALIZANTE 3	Ing. Mecatrónica, en electrónica, en electromecánica o título equivalente.



DIRECCION GENERAL DE ESCUELAS
COORDINACION DE EDUCACION SUPERIOR
INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR 9-015
San Martín (N) 418 - La Consulta,
San Carlos, Mendoza - C.P. 5567
Tel-Fax: (02622) 470439 - 470821
E-mail: info@iesvu.edu.ar
www.iesvu.edu.ar

IESVU

Instituto de Educación Superior N° 9-015
VALLE DE UCO

San Carlos - Tunuyán - Rivadavia - Malpú - Luján De Cuyo - Guaymallén - San Rafael - Santa Rosa - Mendoza

TECNICATURA SUPERIOR EN MECATRÓNICA APLICADA A LA INDUSTRIA

ESPACIOS CURRICULARES	PERFILES DOCENTES SUGERIDOS (la enunciación no está jerárquicamente presentada ni excluye otras titulaciones afines)
PRIMER AÑO	
ESPACIOS CURRICULARES	
SISTEMAS MECÁNICOS	Ing. Electromecánico, Ing. Mecánico o Título equivalente.
SISTEMAS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS	Ing. En Electricidad, Electromecánico o Título equivalente.
SISTEMAS DE CONTROL	Ing. Electrónica, Ing. En Electricidad, Electromecánico o Título
SISTEMAS INFORMÁTICOS	Ing. En Sistemas Informáticos.
ELEMENTOS DE COMUNICACIÓN	Ing. Electrónico, Ing. Electromecánico.
GESTIÓN DE EMPRENDIMIENTOS	Contador, Lic. En Administración de Empresas.
SEGUNDO AÑO	
ESPACIOS CURRICULARES	
DESPOSITIVOS ELECTROMECAÑICOS	Ing. Electromecánico o Título Equivalente.
SISTEMAS DE CONTROL AUTOMÁTICO	Ing. En Mecatrónica, en Electrónica, en Electromecánica o Título equivalente.
SISTEMAS INFORMÁTICOS DE CONTROL	Ing. En Sistemas Informáticos.
PROCESOS DE FABRICACIÓN	Ing. En Mecatrónica, en Electrónica, en Electromecánica o Título equivalente.
REPRESENTACIÓN DE SISTEMAS MECATRÓNICOS	Ing. Electromecánico o Título Equivalente.
SISTEMAS CAD, CAM, CAE.	Ing. Electrónico, Ing. Electricidad, Electromecánico o Título Equivalente.
TERCER AÑO	
ESPACIOS CURRICULARES	

PROYECTO MECATRÓNICO (ORIENTACIÓN)	Ing. En Mecatrónica, en Electrónica, en Electromecánica o Título equivalente.
SIMULACIÓN DE SISTEMAS MECATRÓNICOS	Ing. En Mecatrónica, en Electrónica, en Electromecánica o Título equivalente.
PROCESOS Y GESTIÓN DE MANTENIMIENTOS Y CALIDAD	Ing. En Mecatrónica, en Electrónica, en Electromecánica o Título equivalente.
CONFIGURACIÓN DE SISTEMAS MECATRÓNICOS	Ing. Electrónico, Ing. Electromecánico.
FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL	Ing. En Administración de Empresas.

