

LICENCIATURA EN AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES

PLAN DE ESTUDIOS

Código	Asignatura	Régimen	Carga Horaria		Correlatividad
			Horaria semanal	Horaria Anual	
PRIMER AÑO					
422101	Matemática I	Cuatrim. (C1)	6	96	Curso Introdutorio
422102	Electrotecnia I	Cuatrim. (C1)	5	80	Curso Introdutorio
422103	Física I	Cuatrim. (C1)	5	80	Curso Introdutorio
422104	Sistemas Digitales I	Cuatrim. (C1)	5	80	Curso Introdutorio
422105	Laboratorio I	Cuatrim. (C1)	3	48	Curso Introdutorio
422106	Derechos Humanos	Cuatrim. (C1)	2	32	Curso Introdutorio
422107	Algebra	Cuatrim. (C1)	4	96	Curso Introdutorio
422108	Matemática II	Cuatrim. (C2)	5	80	101-107
422109	Electrotecnia II	Cuatrim. (C2)	4	64	101-102-107
422110	Física II	Cuatrim. (C2)	4	64	101-103
422111	Sistemas Digitales II	Cuatrim. (C2)	4	64	104-105
422112	Electrónica Básica	Cuatrim. (C2)	5	80	101-102-107
422113	Informática I	Cuatrim. (C2)	3	48	104
422114	Laboratorio II	Cuatrim. (C2)	3	48	101-102-105
SEGUNDO AÑO					
422215	Laboratorio III	Cuatrim. (C1)	3	48	111-112-114
422216	Técnicas de Trabajo Intelectual	Cuatrim. (C1)	2	32	106
422217	Electrónica de Control	Cuatrim. (C1)	4	64	108-109-112-114
422218	Sistemas Digitales III	Cuatrim. (C1)	3	48	111-112-113
422219	Informática II	Cuatrim. (C1)	3	48	107-113
422220	Instrumentos y Mediciones I	Cuatrim. (C1)	4	64	108-109-112-114
422221	Ingles I	Cuatrim. (C1)	2	32	113
422222	Probabilidades y Estadísticas	Cuatrim. (C1)	4	64	108
422223	Matemática III *	Cuatrim. (C1)	5	80	108
422224	Sistemas Digitales IV	Cuatrim. (C2)	5	80	218-219
422225	Electrónica de Potencia	Cuatrim. (C2)	5	80	215-217
422226	Instrumentos y Mediciones II	Cuatrim. (C2)	4	64	218-220
422227	Ingles II	Cuatrim. (C2)	2	32	221
422228	Conversión Analógica Digital	Cuatrim. (C2)	4	64	215-217-218
422229	Informática III	Cuatrim. (C2)	4	64	219
422230	Física III *	Cuatrim. (C2)	4	64	110-222-223
TERCER AÑO					
422331	Higiene, Seguridad y Legislación Laboral	Cuatrim. (C1)	3	48	216-219
422332	Sistemas de Control Automático I	Cuatrim. (C1)	6	96	222-225-226-227-228-229
422333	Ingles III	Cuatrim. (C1)	2	32	227
422334	Proyecto de Sistemas Digitales	Cuatrim. (C1)	6	96	224-225-228-229
422335	Hidráulica y Neumática	Cuatrim. (C1)	5	80	108-110-222

422336	Instalaciones Industriales	Cuatrim. (C1)	6	96	108-110-225-226
422337	Técnicas de Investigación	Cuatrim. (C2)	3	48	216-219-227-333
422338	Instrumentos de Procesos Industriales	Cuatrim. (C2)	6	96	332-335-336
422339	Sistemas de Adquisición y Control de Datos	Cuatrim. (C2)	6	96	332
422340	Proyecto de Automatización Industrial	Cuatrim. (C2)	6	96	332-334-335-336
422341	Control Numérico y Robótica	Cuatrim. (C2)	4	64	332-334-335-336
422342	Deontología Profesional	Cuatrim. (C2)	4	64	331

* Materias No Obligatorias para el título intermedio y obligatorias para el título final.

CARGA HORARA TOTAL PARA EL TITULO DE TECNICO UNIVERSITARIO EN AUTOMATIZACION Y CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES: 2656

CUARTO AÑO					
422443	Administración de Recursos Humanos	Cuatrim. (C1)	3	48	337-342
422444	Sistemas Multivariable de Control Automático	Cuatrim. (C1)	5	80	230-332-341
422445	Matemática Aplicada al Control de Procesos	Cuatrim. (C1)	5	80	230-341
422446	Sistemas de Comunicaciones Industriales	Cuatrim. (C1)	5	80	230-339
422447	Electrónica de Control Industrial	Cuatrim. (C1)	5	80	339-340
422448	Metodología de la Investigación	Cuatrim. (C1)	3	32	339
422449	Gestión de Proyectos y Gestión de Calidad	Cuatrim. (C1)	4	48	337-342
422450	Aplicaciones en Control Automático Industrial	Cuatrim. (C2)	6	96	444-445-446-447
422451	Sistemas de Control Digital	Cuatrim. (C2)	5	80	444-445
422452	Sistemas de Control Automático avanzados	Cuatrim. (C2)	5	80	444-445-447
422453	Proyecto Final de Tesis	Cuatrim. (C2)	6	96	444-445-446-447-448
422454	Ambiente Industrial y Medio Ambiente	Cuatrim. (C2)	3	48	331-443
422455	Legislación Profesional	Cuatrim. (C2)	3	48	443

Carga Horaria Total:	3696 Horas
Título:	Licenciado en Automatización y Control de Procesos Industriales