



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Escuela Politécnica Superior

Ingeniería en Automática y Electrónica Industrial (2.º Ciclo)

Dirección y Secretaría: Campus de Rabanales. Ctra. de Madrid, Km. 396. 14071 - Córdoba
(ESPAÑA)

Sitio web: <http://www.uco.es/organiza/centros/eps/>

E-mail: direccion_eps@uco.es

Teléfonos: 957 218 320 - 957 218 385

Fax: 957 218 316

Plan de Estudios: 1998.

Vicerrectorado de Estudiantes
y Cultura

Oficina de Información

ORGANIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS:

■ SEGUNDO CICLO

PRIMER CURSO:

Asignaturas	Créditos	Códigos
Máquinas Eléctricas (Troncal)	6	570001
Electrónica Industrial (Troncal)	6	570002
Ingeniería de Control I (Troncal)	6	570003
Modelado y Simulación de Sistemas Dinámicos (Troncal)	9	570004
Optimización y Control Óptimo (Troncal)	6	570005
Sistemas Electrónicos Digitales (Troncal)	6	570006
Sistemas Mecánicos (Troncal)	6	570007
Inglés Técnico (Obligatoria)	4,5	570008
Interface Hombre-Máquina (Obligatoria)	4,5	570009
Organización y Arquitectura de Computadores (Obligatoria)	4,5	570010
Programación Científica (Obligatoria)	6	570011

SEGUNDO CURSO:

Asignaturas	Créditos	Códigos
Control y Programación de Robots (Troncal)	6	570012
Ingeniería de Control II (Troncal)	6	570013
Proyectos (Troncal)	6	570015
Sistemas de Percepción (Troncal)	6	570016
Sistemas de Producción Integrados (Troncal)	6	570017
Sistemas Informáticos en Tiempo Real (Troncal)	6	570018
Aplicaciones Industriales de la Electrónica de Potencia (Obligatoria)	6	570019
Seguridad en Robótica y Automática (Obligatoria)	4,5	570020
Proyecto Fin de Carrera (Obligatoria)	6	570021

MATERIAS OPTATIVAS Y DE LIBRE CONFIGURACIÓN:

El alumno deberá escoger 18 créditos de materias optativas y 15 créditos de libre configuración entre las asignaturas que sean ofertadas anualmente.

ACCESO AL 2º CICLO DE LA INGENIERIA AUTOMÁTICA Y ELECTRÓNICA INDUSTRIAL

Orden de 10 de diciembre de 1993 (B.O.E. de fecha 27 de diciembre de 1993), corregida por Orden de 23 de julio de 1996 (B.O.E. de fecha 31 de julio de 1996).

ACCESO DESDE	COMPLEMENTOS DE FORMACIÓN
Primer ciclo de Ingeniería Industrial. Ingeniería Técnica Industrial, especialidad Electrónica Industrial.	
Primer ciclo de Ingeniería en Informática. Primer ciclo de Ingeniería en Telecomunicación. Ingeniería Técnica Industrial, especialidad Electricidad, Mecánica, Química Industrial y Textil. Ingeniería Técnica en Telecomunicación, especialidad Sistemas Electrónicos. Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas.	Entre 21 y 27 créditos distribuidos entre las materias troncales que se relacionan a continuación y no hayan sido cursadas en los estudios de procedencia: Administración de Empresas y Organización de la Producción. Expresión Gráfica y Diseño Asistido por ordenador. Instrumentación Electrónica. Regulación Automática y Automatización Industrial. Sistemas Mecánicos. Tecnología Electrónica.

CARGA LECTIVA GLOBAL: 150 créditos

CICLO	CURSO	MATERIAS TRONCALES	MATERIAS OBLIGATORIAS	MATERIAS OPTATIVAS	MATERIAS L. CONFIGURACIÓN	TRABAJO FIN CARRERA	TOTALES
II	1º	45	19'5	6	7'5		78
	2º	36	10'5	12	7'5	6	72
	TOTAL	81	30	18	15	6	150

Nota:

Se exige trabajo o proyecto fin de carrera, o examen o prueba general necesaria para obtener el título.

Se otorgan por equivalencia créditos a:

- Prácticas en empresas, instituciones públicas o privadas.
- Estudios realizados en el marco de convenios internacionales suscritos por la Universidad.