



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
Secretariado de Formación Permanente
CURSO DE FORMACIÓN PERMANENTE

DENOMINACION
DE LOS
ESTUDIOS

**CURSO BÁSICO DE PROGRAMACIÓN
DE AUTÓMATAS SIEMENS S7-300**

Los S7-300 son los autómatas de gama media-alta de SIEMENS, y los que se encuentran más implantados en nuestro entorno industrial. Por debajo de éstos se encuentran las gamas bajas (S7-200 y S7-1200) y los micro autómatas (LOGO). El curso pretende dotar al alumno de conocimientos fundamentales de programación de los mismos, tratando de mostrar al alumnado, no sólo la programación básica, común a todas las gamas, sino también algunos aspectos esenciales que permitirán incluir a los autómatas dentro de sistemas de control más complejos. El curso, totalmente práctico, se realizará en el Laboratorio de Automatización que el Área de Ingeniería de Sistemas y Automática dispone en el edificio Leonardo de Vinci en el Campus de Rabanales.

PROGRAMA:

- AUTÓMATAS PROGRAMABLES
- EL SIEMENS S7-300
- EL SOFTWARE STEP 7
- PROGRAMACIÓN CON STEP 7
- ELEMENTOS DEL LENGUAJE

PROFESORADO:

- Francisco Vázquez (Responsable del curso, Doctor en Física y Profesor del Área de Ingeniería de Sistemas y Automática)
- Jorge Jiménez (Doctor Ingeniero en Automática y Electrónica Industrial y Profesor del Área de Ingeniería de Sistemas y Automática)

Matrícula: <http://www.uco.es/estudios/sep/cowep/>

Precios: **80 €**

Lugar de celebración: **Laboratorio de Automatización. Edificio Leonardo da Vinci. Campus de Rabanales**

Duración: **20 horas presenciales más trabajo fin de curso no presencial**

Fecha del curso: **Desde el 11 al 15 de Febrero de 2013**

Horario: **De 16 a 20 horas.**

Número de plazas máximo: **25**

Más Información: **Consultar en la web <http://www.uco.es/estudios/sep/cowep/> o bien con el responsable del curso: Francisco Vázquez, tfn: 21 87 29, correo electrónico: fvazquez@uco.es**

ESTE CURSO TIENE RECONOCIDOS 3.5 CRÉDITOS DE LIBRE ELECCIÓN

**LOS ALUMNOS CON LAS MEJORES CALIFICACIONES
OBTENDRÁN TAMBIÉN EL DIPLOMA ACREDITATIVO DE
SIEMENS**