(Código de asignatura: 34661MYS)

TITULACIÓN DE LA ASIGNATURA:
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MENCIÓN EN:
SISTEMAS ELECTRÓNICOS
ITINERARIO/ITINERARIO:
ITINERARIO ELECTRÓNICA INDUSTRIAL

CURSO:
3º CURSO
CICLO:
1º CICLO

TIPO DE ASIGNATURA:
OBLIGATORIA

DEPARTAMENTO QUE IMPARTE:

FACULTAD DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA, MULTIMEDIA, INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES
DEPARTAMENTO:
INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA, AUTOMÁTICA, CONTROL, TELEMÁTICA Y QUÍMICA APLICADA A LA INGENIERÍA

ÁREA DE CONOCIMIENTO: INGENIERÍA ELECTRÓNICA, INGENIERÍA TELEMÁTICA Y AUTOMÁTICA

COORDINADOR/A:
ALVARO GUTIERREZ MARTIN
DEPARTAMENTO:
[illegible]

Nº DE CREDITOS:
6 ECTS
CUATRIMESTRE:
2º CUATRIMESTRE

PRESENTACIÓN Y CONTEXTUALIZACIÓN

La asignatura "Sistemas Electrónicos Avanzados" introduce al alumno en la materia de los dispositivos lógicos programables, tanto los más elementales y baratos tipo programas intermitentes o lógicas se adecuan más a los procesos industriales, ampliamente en su caso como los más complejos y potentes como los dispositivos programables FPGA. Es a la vez una asignatura de carácter práctico, en la que el alumno, con la ayuda de las herramientas software de diseño y programación FPGA, es capaz de comprender y de saber aplicar los conocimientos adquiridos en la materia de los sistemas digitales en la actualidad y dentro de los ámbitos de la ingeniería electrónica industrial y automática. Dado que como ya he indicado, se pretende que el alumno adquiera los conocimientos básicos en la actualidad y dentro de los ámbitos de la ingeniería electrónica industrial y automática. Dado que como ya he indicado, se pretende que el alumno adquiera los conocimientos básicos en la actualidad y dentro de los ámbitos de la ingeniería electrónica industrial y automática, dichos dispositivos programables, son los que más se van a utilizar en el mundo profesional, dentro de un amplio abanico de sectores industriales, ampliamente en su caso como los más complejos y potentes como los dispositivos FPGA.

Como asignatura, de carácter optativo, del segundo cuatrimestre, dentro del grado de estudios, en una de las dos últimas líneas para la adquisición formativa de los estudiantes en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática. Dado que como ya he indicado, se pretende que el alumno adquiera los conocimientos básicos en la actualidad y dentro de los ámbitos de la ingeniería electrónica industrial y automática, dichos dispositivos programables, son los que más se van a utilizar en el mundo profesional, dentro de un amplio abanico de sectores industriales, ampliamente en su caso como los más complejos y potentes como los dispositivos FPGA.

REQUISITOS Y/O RECOMENDACIONES PARA CURSAR LA ASIGNATURA

Esta asignatura es apoya en los conocimientos y competencias adquiridos en la asignatura de tercer curso Ampliamente, de Electrónica, así, entre ellas cuyas las asumidas, y dejaban de los conocimientos básicos adquiridos en las asignatura de electrónica cursada a lo largo de la carrera.

Se considera también muy conveniente tener unos conocimientos básicos del VHDL o Informática para el manejo de un ordenador personal a nivel de usuario.

EQUIPO DOCENTE

Nombre y apellidos	DARINKA SANTIN GUTIERREZ
Teléfono	[illegible]
Correo Electrónico	darinka.santin@[illegible]
Despacho	[illegible]
Departamento y Área de Conocimiento	INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA, AUTOMÁTICA, CONTROL, TELEMÁTICA Y QUÍMICA APLICADA A LA INGENIERÍA
Nombre y apellidos	CLARA MARIA PEREZ MOLINA
Teléfono	[illegible]
Correo Electrónico	cmperez@[illegible]
Despacho	[illegible]
Departamento y Área de Conocimiento	INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA, AUTOMÁTICA, CONTROL, TELEMÁTICA Y QUÍMICA APLICADA A LA INGENIERÍA
Nombre y apellidos	FERNANDO DEL ORTMAN
Teléfono	[illegible]
Correo Electrónico	[illegible]
Despacho	[illegible]
Departamento y Área de Conocimiento	INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA, AUTOMÁTICA, CONTROL, TELEMÁTICA Y QUÍMICA APLICADA A LA INGENIERÍA
Nombre y apellidos	ALVARO GUTIERREZ MARTIN (**Coordinador de Asignatura**)
Teléfono	[illegible]
Correo Electrónico	alvaro.gutierrez@[illegible]
Despacho	[illegible]
Departamento y Área de Conocimiento	INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA, AUTOMÁTICA, CONTROL, TELEMÁTICA Y QUÍMICA APLICADA A LA INGENIERÍA

HORARIO DE ATENCIÓN AL ESTUDIANTE

La tutoría/tutoría a distancia utilizada para el seguimiento de esta asignatura, que generalmente se ajusta al alumno, dependerá de los siguientes recursos:

- Aulavirtual: A través de la Plataforma aLumnet, el equipo docente de la asignatura pondrá a disposición del los alumnos diversos materiales de apoyo en el aulavirtual, así como el anuncio del trabajo de prácticas. Asimismo atendrá de forma directa los alumnos pueden plantear sus dudas para que sean respondidas por los tutores y por el propio equipo docente. VIA AUTOPARTE CONVENIENTEIRA, de la asignatura, y siguiente, la principal herramienta de comunicación entre el equipo docente, los tutores y los alumnos, así como de los alumnos entre sí.
- Convocatoria de Pruebas de Evaluación a distancia.

- Tutorías con el equipo docente: a la puerta de la asignatura, se mantendrá la tutoría por la sede de UNIR a UNIR Tutoría, con los tutores del Departamento de Ingeniería Eléctrica, Electrónica, Control, Telemática y Química aplicada a la Ingeniería a la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática de la UNIR. Sergio Martín Gutiérrez. MÓBIL/TELEFONO: 655 [illegible] Para cualquier consulta personal o telemática de contenidos, mediante chat/vídeo/conferencia, el alumno dispondrá de un horario de atención a la Ingeniería de sistemas electrónicos. Si, el alumno dispondrá