

Escuela de Doctorado y Estudios de Posgrado

Máster Universitario en Ingeniería Industrial

ADENDA A LA GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA:

**Diseño de Sistemas Electrónicos con FPGA
(2020 - 2021)**

1. Datos descriptivos de la asignatura

Asignatura: Diseño de Sistemas Electrónicos con FPGA	Código: 335662123
<ul style="list-style-type: none"> - Titulación: Máster Universitario en Ingeniería Industrial - Curso: 2 - Duración: Primer cuatrimestre 	

3. Profesorado que imparte la asignatura

Profesor/a Coordinador/a: MANUEL JESUS RODRIGUEZ VALIDO						
- Grupo: G2, PA201, TU201						
General						
<ul style="list-style-type: none"> - Nombre: MANUEL JESUS - Apellido: RODRIGUEZ VALIDO - Departamento: Ingeniería Industrial - Área de conocimiento: Tecnología Electrónica 						
Contacto						
<ul style="list-style-type: none"> - Teléfono 1: 922845035 - Teléfono 2: - Correo electrónico: mrvalido@ull.es - Correo alternativo: - Web: http://www.campusvirtual.ull.es 						
Tutorías primer cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Todo el cuatrimestre		Lunes	10:00	12:00	VIRTUAL	Correo electrónico /videoconferencia
Todo el cuatrimestre		Martes	10:00	11:00	VIRTUAL	Correo electrónico /videoconferencia
Todo el cuatrimestre		Miércoles	10:00	11:00	VIRTUAL	Correo electrónico /videoconferencia
Observaciones:						
Tutorías segundo cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal

Todo el cuatrimestre		Lunes	10:00	11:00	virtual	Correo electrónico /videoconferencia
Todo el cuatrimestre		Martes	10:00	11:00	virtual	Correo electrónico /videoconferencia
Todo el cuatrimestre		Miércoles	10:00	11:00	virtual	Correo electrónico /videoconferencia
Todo el cuatrimestre		Jueves	10:00	11:00	virtual	Correo electrónico /videoconferencia
Observaciones:						

Profesor/a: EDUARDO MAGDALENO CASTELLO						
- Grupo: G2, PA201, TU201						
General						
- Nombre: EDUARDO						
- Apellido: MAGDALENO CASTELLO						
- Departamento: Ingeniería Industrial						
- Área de conocimiento: Tecnología Electrónica						
Contacto						
- Teléfono 1: 922318657						
- Teléfono 2:						
- Correo electrónico: emagcas@ull.es						
- Correo alternativo: emagcas@ull.edu.es						
- Web: http://www.campusvirtual.ull.es						
Tutorías primer cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Todo el cuatrimestre		Miércoles	10:00	13:00	No presencial	Correo electrónico/GMeet
Todo el cuatrimestre		Jueves	10:00	13:00	No presencial	Correo electrónico/GMeet
Observaciones: Preferentemente todos los días se responderán las dudas del alumnado a través del correo electrónico. Si por este medio no fuera suficiente para aclarar las dudas planteadas, es posible concertar un día y hora en esa semana para atender de manera individual al alumnado, o a un conjunto de estudiantes para una duda más general, a través de una conexión mediante Google Meet						
Tutorías segundo cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Todo el cuatrimestre		Lunes	10:00	13:00	No presencial	Correo electrónico/GMeet

Todo el cuatrimestre		Jueves	10:00	13:00	No presencial	Correo electrónico/GMeet
----------------------	--	--------	-------	-------	---------------	--------------------------

Observaciones: Preferentemente todos los días se responderán las dudas del alumnado a través del correo electrónico. Si por este medio no fuera suficiente para aclarar las dudas planteadas, es posible concertar un día y hora en esa semana para atender de manera individual al alumnado, o a un conjunto de estudiantes para una duda más general, a través de una conexión mediante Google Meet

7. Metodología no presencial

Actividades formativas no presenciales

Actividades formativas	Equivalencia GD
Sesiones virtuales/clases en línea del profesor/a	Clases teóricas
Vídeos explicativos grabados por el/la docente	Clases teóricas
Inclusión de documentación sobre cada tema	Estudio autónomo, preparación clases teóricas/prácticas, etc.
Talleres y seminarios virtuales	Realización de seminarios u otras actividades complementarias
Resolución de ejercicios y problemas	Clases prácticas. Preparación de trabajos
Casos prácticos	Clases prácticas
Realización de pruebas evaluativas en línea	Exámenes, test, etc.
Tutorías	Asistencia a Tutoría

Comentarios

En caso de que las autoridades establezcan el confinamiento total de la población las clases se impartirán en forma telemática .

El material de las clases impartidas y los ejercicios estarán disponibles en el aula virtual y la entrega de resultados y proyectos se hará a través de la misma.

Observaciones: debido a la utilización del modelo de docencia presencial adaptada, en la que se requiere por parte del alumnado el seguimiento de manera virtual o no presencial de parte de la docencia, requiere que dicho alumnado disponga de un ordenador personal o dispositivo similar con acceso a internet, cámara, sonido y micrófono

Aprendizaje basado en proyectos.

Al comienzo del curso se le presenta a los alumnos, los contenidos de la asignatura y como se van ha desarrollar. Desde el primer día se le presenta el proyecto final que tendrá que hacer el alumno. Dicho proyecto por su particularidad cubrirá los contenido teóricos y prácticos de la asignatura.

9. Sistema de evaluación y calificación no presencial

Estrategia Evaluativa

Tipo de prueba	Ponderación
Pruebas objetivas	100,00 %

Comentarios

A continuación, se recogen las consideraciones más relevantes relacionadas con la evaluación de la asignatura, que se rige por el Reglamento de Evaluación y Calificación de la Universidad de La Laguna (BOC de 19 de enero de 2016) o el que la Universidad tenga vigente, además de por lo establecido en la Memoria de Verificación inicial del título o posteriores modificaciones.

Las pruebas finales, a desarrollar el día de la convocatoria establecido por el calendario de exámenes del título, se realizarán únicamente por medios telemáticos (modalidad 'prueba escrita') cuando las condiciones sanitarias, de acuerdo a las instrucciones de las autoridades competentes, no permitan su realización de manera presencial.

La EVALUACIÓN CONTINUA se realizará de la siguiente forma basada en las actividades de la materia:

El contenido práctico (informes de prácticas, trabajos realizados, actividades tuteladas durante las clases de prácticas), se evaluará por su capacidad expositiva, relevancia, actualidad de los contenidos y bibliografía, así como por el dominio y manejo de la terminología y contenidos propios de la materia. Esta evaluación se realizará (de manera estimada) quincenalmente y supondrá un 60% de la nota final, siendo obligatorio asistir al 80% de la evaluación formativa.

La prueba final de la evaluación continua se realizará en las convocatorias de la asignatura y consistirá en un examen teórico-práctico, suponiendo el 40% de la nota final. La prueba objetiva, esta compuesta de dos partes:

- La primera relacionada con el contenido teórico de la asignatura, evaluando habilidades formales y conocimientos adquiridos, que supondrá como máximo el 40% de la calificación final.
- La otra parte del examen final se corresponderá con las actividades prácticas y formativas (60%), evaluando los conocimientos y habilidades desarrollados en dichas actividades.

Se considerará la materia aprobada con la obtención de una calificación final de 5 sobre 10.

Para obtener dicha calificación final será necesario haber alcanzado una nota mínima de 4,5 sobre 10 en el contenido práctico y la prueba final.

La EVALUACIÓN ALTERNATIVA se tendrá en cualquiera de las convocatorias un examen compuesto de dos partes. La primera relacionada con el contenido teórico de la asignatura, evaluando habilidades formales y conocimientos adquiridos, que supondrá como máximo el 40% de la calificación final. La otra parte del examen final se corresponderá con las actividades prácticas y formativas (60%), evaluando los conocimientos y habilidades desarrollados en dichas actividades.

Se considerará la materia aprobada con la obtención de una calificación final de 5 sobre 10.