

Escuela de Doctorado y Estudios de Posgrado

Máster Universitario en Ingeniería Industrial

ADENDA A LA GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA:

**Sistemas de Percepción
(2020 - 2021)**

1. Datos descriptivos de la asignatura

Asignatura: Sistemas de Percepción	Código: 335662145
- Titulación: Máster Universitario en Ingeniería Industrial - Curso: 2 - Duración: Primer cuatrimestre	

3. Profesorado que imparte la asignatura

Profesor/a Coordinador/a: JOSE FRANCISCO SIGUT SAAVEDRA						
- Grupo: Único de teoría y prácticas						
General - Nombre: JOSE FRANCISCO - Apellido: SIGUT SAAVEDRA - Departamento: Ingeniería Informática y de Sistemas - Área de conocimiento: Ingeniería de Sistemas y Automática						
Contacto - Teléfono 1: 922318267 - Teléfono 2: - Correo electrónico: jfsigut@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	19:00	20:15	Virtual	Email - Videoconferencia
Todo el cuatrimestre		Martes	19:00	20:15	Virtual	Email - Videoconferencia
Todo el cuatrimestre		Miércoles	19:00	20:15	Virtual	Email - Videoconferencia
Todo el cuatrimestre		Jueves	19:00	20:15	Virtual	Email - Videoconferencia
Todo el cuatrimestre		Viernes	19:00	20:15	Virtual	Email - Videoconferencia
Observaciones:						
Tutorías segundo cuatrimestre:						

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Todo el cuatrimestre		Lunes	19:00	20:15	Virtual	Email - Videoconferencia
Todo el cuatrimestre		Martes	19:00	20:15	Virtual	Email - Videoconferencia
Todo el cuatrimestre		Miércoles	19:00	20:15	Virtual	Email - Videoconferencia
Todo el cuatrimestre		Jueves	19:00	20:15	Virtual	Email - Videoconferencia
Todo el cuatrimestre		Viernes	19:00	20:15	Virtual	Email - Videoconferencia
Observaciones:						

Profesor/a: JOSE LUIS SANCHEZ DE LA ROSA						
- Grupo: Único de teoría y prácticas						
General - Nombre: JOSE LUIS - Apellido: SANCHEZ DE LA ROSA - Departamento: Ingeniería Informática y de Sistemas - Área de conocimiento: Ingeniería de Sistemas y Automática						
Contacto - Teléfono 1: 922845043 - Teléfono 2: - Correo electrónico: jsanrosa@ull.es - Correo alternativo: jsanrosa@ull.edu.es - Web: https://sites.google.com/a/isaatc.ull.es/joseluissanchezdelarosa/home?authuser=1						
Tutorías primer cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Todo el cuatrimestre		Jueves	10:30	12:30	Virtual	Google Meet
Todo el cuatrimestre		Viernes	10:30	12:30	Virtual	Google Meet
Todo el cuatrimestre		Martes	16:00	18:00	Virtual	Google Meet
05-10-2020	17-10-2020	Jueves	10:00	13:00	Virtual	Google Meet
05-10-2020	17-10-2020	Viernes	10:00	13:00	Virtual	Google Meet

Observaciones: Debido a la situación de presencialidad adaptada y teniendo en cuenta que se podría volver a la no presencialidad por razones de salud pública, todas las tutorías podrán ser establecidas online mediante Google Meet.

Tutorías segundo cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Todo el cuatrimestre		Lunes	16:30	18:00	Virtual	Google Meet
Todo el cuatrimestre		Miércoles	16:30	18:00	Virtual	Google Meet
Todo el cuatrimestre		Martes	11:30	13:00	Virtual	Google Meet
Todo el cuatrimestre		Jueves	11:30	13:00	Virtual	Google Meet

Observaciones: Debido a la situación de presencialidad adaptada y teniendo en cuenta que se podría volver a la no presencialidad por razones de salud pública, todas las tutorías podrán ser establecidas online 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
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.

9. Sistema de evaluación y calificación no presencial

Estrategia Evaluativa

Tipo de prueba	Ponderación
Pruebas objetivas	40,00 %
Pruebas de ejecuciones de tareas reales y/o simuladas	60,00 %

Comentarios

La evaluación de la asignatura 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 o posteriores modificaciones.

La evaluación continua estará orientada principalmente al trabajo práctico de la asignatura. Se valorarán los conocimientos básicos adquiridos sobre Deep Learning para clasificación de imágenes a través de una prueba de evaluación en-línea consistente en la resolución de un problema utilizando la programación en Python-Keras (60%). Se evaluará también el conocimiento del estudiante sobre conceptos fundamentales de la asignatura a través de una prueba objetiva en-línea (40%). Como alternativa a la evaluación continua, se realizará un único examen en-línea, en las fechas de convocatoria oficiales, que incluirá todos los aspectos evaluables de la asignatura tanto teóricos como prácticos.