

Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología

Grado en Ingeniería Informática

ADENDA A LA GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA:

**Sistemas Inteligentes
(2020 - 2021)**

1. Datos descriptivos de la asignatura

Asignatura: Sistemas Inteligentes	Código: 139264112
- Titulación: Grado en Ingeniería Informática - Curso: 4 - Duración: Primer cuatrimestre	

3. Profesorado que imparte la asignatura

Profesor/a Coordinador/a: PATRICIO GARCIA BAEZ						
- Grupo: Todos						
General - Nombre: PATRICIO - Apellido: GARCIA BAEZ - Departamento: Ingeniería Informática y de Sistemas - Área de conocimiento: Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial						
Contacto - Teléfono 1: 922845038 - Teléfono 2: - Correo electrónico: pgarcia@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		Martes	15:00	18:00	Virtual	Correo electrónico
Todo el cuatrimestre		Miércoles	10:00	13:00	Virtual	Correo electrónico
Observaciones: En caso de que sea necesario se concertaría una videoconferencia mediante Jitsi						
Tutorías segundo cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Todo el cuatrimestre		Martes	15:00	18:00	Virtual	Correo electrónico
Todo el cuatrimestre		Miércoles	10:00	13:00	Virtual	Correo electrónico
Observaciones: En caso de que sea necesario se concertaría una videoconferencia mediante Jitsi						

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
Exposición de trabajos individuales/grupales mediante vídeos de los estudiantes	Realización de trabajos (individual/grupal)
Realización de pruebas evaluativas en línea	Exámenes, test, etc.
Tutorías	Asistencia a Tutoría

Comentarios

Para cada tema, el profesorado hará una exposición teórica de los conceptos fundamentales, haciendo hincapié en aquellos contenidos que se consideren de mayor relevancia. El profesorado se apoyará en material multimedia o en demostraciones in situ, que faciliten la presentación de los contenidos. Además, con el objetivo de complementar la formación con un aprendizaje práctico, el profesorado planteará ejercicios prácticos, que el alumnado tendrá que resolver de forma autónoma. Los ejercicios serán corregidos en clase mediante la participación activa del alumnado y del profesor en las clases de problemas y prácticas.

También se llevará a cabo una metodología basada en proyecto, donde, por grupos, cada estudiante deberán desarrollar a lo largo del curso un sistema inteligente basado en la aplicación de la Inteligencia Artificial. El seguimiento del proyecto incluirá tener que preparar trabajos o seminarios y exponerlos por videoconferencia o generar vídeos explicativos. Podrán ser de carácter más teórico o más prácticos exponiendo propuestas en las que basar la resolución del futuro proyecto y el estado de desarrollo del mismo. Dichos trabajos o seminarios serán discutidos y valorados mediante la participación activa del alumnado y del profesorado.

Como corresponde a una asignatura de itinerario, serán realizadas actividades en idioma inglés tanto relativas a los contenidos presentados por el profesor en dicho idioma como en el manejo de la mayoría del material que tendrán que utilizar el alumnado durante los trabajos y seminarios. Además se exigirá que las interfaces de usuario de las aplicaciones desarrolladas durante el curso tengan incluido dicho idioma.

9. Sistema de evaluación y calificación no presencial

Estrategia Evaluativa

Tipo de prueba	Ponderación
Informes/Memorias/Trabajos/Proyectos individuales o grupales	50,00 %
Resolución de casos prácticos	50,00 %

Comentarios

En las anteriores pruebas los "Informes/Memorias/Trabajos/Proyectos individuales o grupales" se corresponden con los "Trabajos y proyectos" mas los "Informes memorias de prácticas" que figuran en la guía docente, y la "Resolución de casos prácticos" se corresponden con la "Valoración de las actividades prácticas en el laboratorio" de la misma.

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. Además de lo anterior se ha de cumplir:

1. Es obligatorio asistir a las actividades síncronas que se planteen y hacer uso de los foros, tutorías y demás recursos dispuestos en el Aula Virtual.
2. En esta asignatura se aplicará un esquema de evaluación continua combinando:
 - Prácticas individuales o en grupo que se realizarán frente al ordenador
 - Elaboración de informes y memorias de prácticas y defensa de los mismos
 - Preparación de trabajos y proyectos, que incluirá aquellos relacionados con el proyecto de curso

La condición de acceso a la evaluación continua es haber realizado al menos el 50% de las actividades propuestas a lo largo del curso.

En la primera convocatoria, al tratarse de un esquema de evaluación continua, tanto las prácticas como la elaboración y defensa de las mismas ha de efectuarse dentro del horario y fechas establecidas para ello. La evaluación de la primera convocatoria del curso finalizará con la presentación y entrega del proyecto de curso, que se tratará tengan lugar en las fechas oficiales marcadas en la convocatoria de exámenes de esta asignatura.

También cabe la posibilidad de optar por la evaluación alternativa en la primera convocatoria, y que será la única posible en las restantes. Para ello, bajo previa solicitud de los estudiantes interesados, se podrán efectuar pruebas evaluativas que cubran así la totalidad de las competencias y resultados de aprendizaje. La evaluación alternativa consistirá en pruebas objetivas teóricas 70%, que se corresponderá con los informes, memorias y actividades prácticas de la evaluación continua, y entrega de proyecto de curso 30%, que se corresponderá con los trabajos y proyectos de la evaluación continua. Ambas se tendrán que realizar en la convocatoria en que se presente, independientemente de lo realizado en convocatorias anteriores.

En la evaluación alternativa en el caso de no superar la evaluación continua, los/as estudiantes deben indicar con antelación

a qué convocatoria van a acudir para realizar las pruebas no presenciales que cubran así la totalidad de las competencias y resultados de aprendizaje, e informar si tiene ordenador, cámara, micrófono y tipo de conexión a internet. En dichas pruebas será necesario por parte del profesorado el poder visualizar a el/la estudiante, escuchar su micrófono y poder ver la pantalla del ordenador donde realiza dichas pruebas. Con respecto a la visualización remota de las pruebas o exámenes se seguirá la "Guía sobre protección de datos en la evaluación en línea" de la ULL.