



Este documento es una adenda a la guía docente de la asignatura para incluir los cambios derivados de la **situación excepcional de docencia no presencial** que se aplica desde el 13 de marzo de 2020 a causa de la crisis sanitaria COVID-19

ADENDA a la Guía docente de la asignatura

Asignatura	Inteligencia Artificial Aplicada		
Materia	Ingeniería de Sistemas		
Módulo	Tecnología específica: Electrónica Industrial y Automática		
Titulación	GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA		
Plan	452	Código	42405
Periodo de impartición	2º Cuatrimestre (Q8)	Tipo/Carácter	Optativa
Nivel/Ciclo	Grado	Curso	4º
Créditos ECTS	6		
Lengua en que se imparte	Español		
Profesor/es responsable/s	Félix Miguel Trespaderne		
Departamento(s)	Ingeniería de Sistemas y Automática		
Datos de contacto (E-mail, teléfono...)	trespa@eii.uva.es		

5.c. Contenidos

Programa de la asignatura adaptado a esta situación:

NO SE MODIFICA

5.d. Métodos docentes

Método formativo y presencialidad considerando las primeras 5 semanas presenciales y el resto de la docencia no presencial.

Semanas 1 a 5: docencia presencial

Los ya Incluidos en la guía docente (no repetir).

A partir de la semana 6: docencia no presencial

Con el acuerdo de los alumnos, se ha desarrollado en paralelo un curso de 3 semanas en Python para que las prácticas sean más fáciles de realizar sin la presencia del profesor en el aula de Laboratorio. De esta forma, a partir de la semana 6, las prácticas se realizan en Python en lugar de C++. Los contenidos no abordados en estas 3 semanas y que son específicos de I. A. se van a recuperar al no dedicar tiempo a las interioridades de los algoritmos de C++, dado que Python tiene un nivel de abstracción mucho mayor y se disponen de paquetes específicos para I.A. fácilmente configurables como scikit-learn.



Al igual que en la docencia presencial se suben a Moodle sin variación:

- Temas teóricos de los diferentes temas (PowerPoint)
- Una práctica entregable semanalmente (con IDE Spyder)

Como apoyo a esos contenidos a raíz del carácter no presencial:

- Videos con la herramienta Kaltura, donde se repasan los contenidos teóricos y se explican algoritmos de I.A., y consejos y pautas de estilo de programación en Python
- Cuadernos Jupyter con ejemplos prácticos de programación de uso en I.A.
- Se establece el email como método de contacto:
 - para resolver dudas, enviando en su caso el código que está generando problemas
 - para solicitar tutorías por Videoconferencia utilizando Cisco Webex.

5.f. Evaluación

Criterios de evaluación:

- 1) Todas las semanas en las que el martes no es festivo, se sube una práctica que deben entregar en el plazo de una semana. Se sigue incentivando el trabajo en grupo.
 - 2) Para la evaluación teórica de la asignatura se realizará un examen vía cuestionarios en los mismos horarios y fechas previstos en el calendario de exámenes oficial.
- Por los tipos de prueba y materia evaluada **no considero necesarias herramientas de control de plagio**. Sin embargo, dada la modalidad NO PRESENCIAL, **me reservo el derecho a reevaluar oralmente** todos los ejercicios y cuestionarios subidos sobre los que eventualmente considere que recaen sospechas.
 - En caso de que cambiaran las condiciones y pudieran realizarse pruebas presenciales, las pruebas basadas en cuestionarios online se sustituirá por un examen presencial en las fechas que se determinen (aplicable a la convocatoria extraordinaria o a ambas, según se decrete).

7. Sistema de calificaciones – Tabla resumen

INSTRUMENTO/PROCEDIMIENTO	PESO EN LA NOTA FINAL	OBSERVACIONES
Evaluación continua basada en entregables de prácticas (Modalidad PRESENCIAL)	25%	
Evaluación continua basada en entregables de prácticas (Modalidad NO PRESENCIAL)	45%	
Cuestionarios online (Modalidad NO PRESENCIAL)	30%	En el horario oficial de los exámenes
CRITERIOS DE CALIFICACIÓN		
<ul style="list-style-type: none"> • Convocatoria ordinaria y extraordinaria: <ul style="list-style-type: none"> ○ Deben entregarse y superarse todas las prácticas experimentales solicitadas durante el curso para aprobar la asignatura. ○ La suma de la nota obtenida en el examen ordinario (extraordinario) no debe ser inferior a 1,5 puntos 		