

PLANIFICACIÓN TUTORÍAS PROGRAMADAS 2019/2020

DATOS DEL PROFESOR-TUTOR

Nombre: Jesús Taboada Iglesias

Email: mtaboada@pontevedra.uned.es

DATOS

DATOS DE LA ASIGNATURA

Nombre: [Fundamentos de Inteligencia Artificial](#)

CÓDIGO: 71902060

Periodo temporal (anual / 1º cuatr. / 2º cuatr.): 2º cuatr

MATERIALES NECESARIOS PARA EL ESTUDIO

Textos básicos de la asignatura:

ISBN(13): 9788448156183

Título: INTELIGENCIA ARTIFICIAL: TÉCNICAS, MÉTODOS Y APLICACIONES

Autor/es: Marín Morales, Roque ; Palma Méndez, José Tomas ;

Editorial: Mc-Graw Hill

RECURSOS NECESARIOS PARA LA TUTORÍA

Proyector	X
Pizarra	X
Pizarra digital	
Vídeo	
Otros	

HORARIO DE TUTORÍAS

Día: Martes

Horario: de 18:00 a 18:55

Aula: 108

PLANIFICACIÓN DE LAS SESIONES DE TUTORÍAS

TUTORÍA 1: 18/02/2020

Contenidos: Presentación de la materia, criterios de evaluación, PEC, información sobre el programa mentor up.

Materiales: *Power Point*, *Curso virtual*

Aula	Presentación de la asignatura en formato digital (ppt)
Curso Virtual	Presentación de la asignatura en formato digital (pdf)

TUTORÍA 2: 03/03/2020

Contenidos: Bloque I: Aspectos Conceptuales de la Inteligencia Artificial y la Ingeniería del Conocimiento

Teóricos	Concepto de IA; Historia de la IA; Metodología y paradigmas
Prácticos	no

Materiales: *Power Point, Curso virtual*

Aula	Presentación de los temas en formato digital (ppt)
Curso Virtual	Presentación de los temas en formato digital (ppt)

TUTORÍA 3: 10/03/2020

Contenidos: Bloque II: Introducción a las Técnicas de Búsqueda

Teóricos	Técnicas de búsqueda heurística
Prácticos	<i>Resolución ejemplos tema</i>

Materiales: *Power Point, Curso virtual*

Aula	Presentación de los temas en formato digital (ppt)
Curso Virtual	Presentación de los temas en formato digital (ppt)

TUTORÍA 4: 17/03/2020

Contenidos: Lógica y representación de conocimientos

Teóricos	Representación de conocimientos en lógica de primer orden
Prácticos	Resolución ejercicios

Materiales: *Power Point, Curso virtual*

Aula	Presentación de los temas en formato digital (ppt)
Curso Virtual	Presentación de los temas en formato digital (ppt)

TUTORÍA 5: 24/03/2020

Contenidos: Técnicas Basadas en Búsquedas Heurísticas

Teóricos	Búsqueda primero el mejor y A*
Prácticos	Ejemplos de aplicación de los algoritmos

Materiales: *Power Point, Curso virtual*

Aula	Presentación de los temas en formato digital (ppt)
Curso Virtual	Presentación de los temas en formato digital (ppt)

TUTORÍA 6: 31/03/2020

Contenidos: **Sistemas Basados en Reglas**

Teóricos	Representación y razonamiento de los sistemas basados en reglas
Prácticos	Ejemplos

Materiales: *Power Point, Curso virtual*

Aula	Presentación de los temas en formato digital (ppt)
Curso Virtual	Presentación de los temas en formato digital (ppt)

TUTORÍA 7: 14/04/2020

Contenidos: Prolog

Teóricos	Iniciación al lenguaje Prolog como herramienta de desarrollo de sistemas basados en reglas
Prácticos	Ejemplos

Materiales: *Power Point, Curso virtual*

Aula	Presentación de los temas en formato digital (ppt)
Curso Virtual	Presentación de los temas en formato digital (ppt)

TUTORÍA 8: 21/04/2020

Contenidos: **Redes semánticas**

Teóricos	Representación y razonamiento usando redes semánticas
Prácticos	Ejemplos

Materiales: *Power Point, Curso virtual*

Aula	Presentación de los temas en formato digital (ppt)
Curso Virtual	Presentación de los temas en formato digital (ppt)

TUTORÍA 9: 28/04/2020

Contenidos: **Marcos**

Teóricos	Representación y razonamiento usando marcos.
Prácticos	Ejemplos de autómatas

Materiales: *Power Point, Curso virtual*

Aula	Presentación de los temas en formato digital (ppt)
Curso Virtual	Presentación de los temas en formato digital (ppt)

TUTORÍA 10: 05/05/2020

Contenidos: Lógica y Prolog

Teóricos	Razonamiento mediante lógica de primer orden e su relación con Prolog
Prácticos	Resolución ejercicios

Materiales: *Power Point, Curso virtual*

Aula	Presentación de los temas en formato digital (ppt)
Curso Virtual	Presentación de los temas en formato digital (ppt)

TUTORÍA 11: 12/05/2020

Contenidos: Resolución de exámenes I

Teóricos	Repaso de conceptos clave de la asignatura
Prácticos	Resolución ejercicios y preguntas de exámenes

Materiales: *Power Point, Curso virtual*

Aula	Presentación de los temas en formato digital (ppt)
Curso Virtual	Presentación de los temas en formato digital (ppt)

TUTORÍA 12: 19/05/2020

Contenidos: Resolución de exámenes II

Teóricos	Repaso de conceptos clave de la asignatura
Prácticos	Resolución ejercicios y preguntas de exámenes

Materiales: *Power Point, Curso virtual*

Aula	Presentación de los temas en formato digital (ppt)
Curso Virtual	Presentación de los temas en formato digital (ppt)

PRUEBAS DE EVALUACIÓN CONTINUA:

Criterios de evaluación: Los propuestos por el equipo docente (disponibles en el curso virtual y en la guía)

Fecha de entrega: A determinar por el equipo docente (Véase curso virtual)

Fecha de corrección (aprox.): A determinar por el equipo docente (Véase curso virtual)