

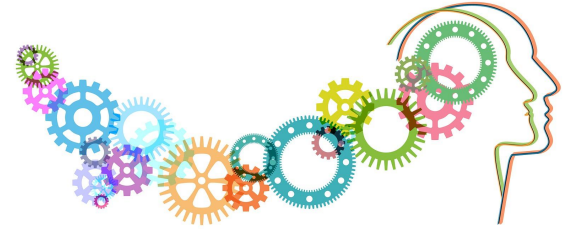


Modelos de Inteligencia Artificial

Resumen de la Programación didáctica



Vamos a aprender a ...



1. Identificar sistemas de Inteligencia Artificial relacionándolos con la mejora de la eficiencia operativa de las organizaciones y empresas.
2. Aplicar principios legales y éticos al desarrollo de la Inteligencia Artificial integrándolos como parte del proceso.
3. Utilizar modelos de sistemas de Inteligencia Artificial implementando sistemas de resolución de problemas.
4. Relacionar el procesamiento de lenguaje natural con sus aplicaciones determinando su potencial e identificando sus limitaciones.
5. Analizar sistemas robotizados, evaluando opciones de diseño e implementación.
6. Aplicar sistemas expertos evaluando la influencia de los controladores inteligentes en el comportamiento del sistema.

Unidades didácticas

BLOQUE 1. INTRODUCCIÓN

Unidad 1. Introducción a la inteligencia artificial

BLOQUE 2. MODELOS

Unidad 2. Sistemas expertos

Unidad 3. Modelos cognitivos

BLOQUE 3. PROCESAMIENTO DEL LENGUAJE NATURAL

Unidad 4. Introducción al Procesamiento del lenguaje natural

Unidad 5. Texto a voz

Unidad 6. Voz a Texto



IES Abastos

BLOQUE 4. COMPRESIÓN DEL LENGUAJE NATURAL

Unidad 7. Introducción a la comprensión del lenguaje natural

Unidad 8. Implementación de un chatbot

BLOQUE 5. PRINCIPIOS LEGALES Y ÉTICA

Unidad 9. Principios legales en la Inteligencia Artificial

Unidad 10: Ética en la Inteligencia Artificial

BLOQUE 6. SISTEMAS ROBOTIZADOS

Unidad 11. IoT

Unidad 12. Introducción a los sistemas robotizados

BLOQUE 7. PROYECTO

Realización de un proyecto multidisciplinar del curso

CE Inteligencia Artificial y Big Data/ Modelos de Inteligencia Artificial

Metodologías y Herramientas

- Explicaciones por parte de los profesores
- Realización de Prácticas
- Realización de Proyectos
- Utilización de alguna de las plataformas Cloud: AWS o Google o Azure
- Utilización del entorno virtual de aprendizaje de la Conselleria: AULES








Conexión a aules

[Enlace al curso 1CES Modelos de IA](#)

Información General

Profesores: [Sergio Aparicio \(sergio.aparicio@iesabastos.org\)](mailto:sergio.aparicio@iesabastos.org)
[Luz Martinez\(luz.martinez@iesabastos.org\)](mailto:luz.martinez@iesabastos.org)

-  Anuncis
-  Resumen de la programación didáctica
-  Dudas
-  Noticias relacionadas
-  Acceso a AWS Academy

Ocultar per als estudiants

IES Abastos

Aules FP

Heu oblidat el nom d'usuari o la contrassenya?

Les galetes han d'estar habilitades en el vostre navegador

☐ Recordar el nom d'usuari

[Inicia la sessió](#)

És la primera vegada que veniu ací?

[Ajuda: reiniciar les contrasenyes de l'alumnat](#)

Per al **personal docent**, l'accés es realitza mitjançant el mateix usuari i contrassenya que s'utilitza a Itaca. I no és possible canviar la contrassenya a través d'aquesta plataforma.

Per a l'**alumnat**, el nom d'usuari coincideix amb el NIA i la contrassenya són les tres primeres lletres del cognom en minúscula seguides de la data de naixement, en format DOMAAA. Per exemple, una alumna nascuda el 18 d'octubre de 2003 de nom Laura Pérez Sanchis tindrà com a contrassenya per181003.

CE Inteligencia Artificial y Big Data/ Modelos de Inteligencia Artificial

Instrumentos de calificación

- Durante el curso se realizarán al menos los siguientes exámenes:

- **Primer Parcial**
- **Segundo Parcial**
- **Convocatoria**

- Durante el curso se realizarán **actividades, prácticas y proyectos**, algunos de ellos formarán parte de la evaluación



by Mohamed Hassan
ordinaria

Criterios de evaluación

- La nota final de la evaluación del primer parcial estará compuesta por:
 - el 5 % de asistencia y participación en clase.
 - el 20 % de la evaluación de las actividades y prácticas
 - el 75% de la nota obtenida en el examen



Criterios de evaluación

- La nota final de la evaluación del segundo parcial estará compuesta por:
 - el 5 % de asistencia y participación en clase.
 - el 10 % de la evaluación de las actividades y prácticas
 - el 85% de la nota obtenida en
 - el examen
 - proyecto integrador del curso

El reparto de este último 85% se realizará de manera proporcional al tiempo dedicado al estudio de las unidades y del tiempo dedicado al proyecto respectivamente.



Criterios de evaluación

- Un parcial se aprobará cuando la nota final de la evaluación sea mayor o igual a 5 y la nota del examen sea mayor o igual a 4,5(sobre 10).
- El alumno se presentará a la convocatoria ordinaria sólo si tiene que recuperar un parcial o más. Se presentará a todos los parciales suspendidos.
- En las convocatoria ordinaria la nota de la evaluación se corresponderá con la nota del examen.





