

Asignatura	Datos del alumno	Fecha
Investigación y gestión de proyectos en inteligencia artificial	Apellidos:	
	Nombre:	

Actividad: Propuesta de plataforma de despliegue de un proyecto de inteligencia artificial basado en el desarrollo experimental de un clasificador de mensajes de odio

Objetivos

A través de esta actividad vas a construir una plataforma de despliegue de un proyecto de inteligencia artificial que permita la ejecución del ciclo de vida completo del proyecto desde la exploración y preproceso de los datos hasta la integración y operación del modelo. La construcción del proyecto también incluye la identificación de los recursos materiales y humanos, así como en el entorno integral de seguridad necesario.

Descripción

Deberás diseñar una plataforma de despliegue de un proyecto en inteligencia artificial. Para ello tendrás que definir los siguientes apartados:

- ▶ Análisis del problema a resolver e identificación del alcance: ¿qué necesidad queremos resolver?
- ▶ Diseño de la solución: ¿cómo lo vamos a resolver? ¿Qué recursos necesitamos? ¿Qué técnicas empleamos?
- ▶ Gestión de recursos materiales y humanos: qué capacidades materiales (HW, SW, evaluación herramientas y plataformas, etc.) y perfiles de recursos humanos

Asignatura	Datos del alumno	Fecha
Investigación y gestión de proyectos en inteligencia artificial	Apellidos:	
	Nombre:	

necesitarías para llevarlo a cabo (ingeniero de datos, científico de datos, arquitecto de sistema, analista, investigador, etc.).

- ▶ Gestión y preparación de los datos.
- ▶ Entrenamiento y evaluación de modelos.
- ▶ Integración y despliegue de modelos (aplicación, servicio web, etc.).
- ▶ Entorno de seguridad: securización y anonimización de los datos si fuera necesario.
- ▶ Metodología de desarrollo a utilizar y justificar por qué se ha seleccionado (Scrum, ciclo en espiral, modelo unificado, etc.).
- ▶ Planificación y estimación de costes.

Rúbrica

Criterio	Descripción	Puntuación máxima (puntos)	Peso %
Criterio 1	Análisis del problema e identificación del alcance	1	10 %
Criterio 2	Propuesta de plataforma de despliegue para la solución tecnológica	4	40 %
Criterio 3	Metodología de desarrollo y ciclo de vida del proyecto	1	40 %
Criterio 4	Gestión de recursos materiales y humanos	1	10 %
Criterio 5	Entorno de seguridad	1	10 %
Criterio 6	Planificación y estimación de costes	1	10 %
Criterio 7	Presentación y redacción	1	10 %
		10	100 %

Extensión máxima 8-10 páginas, fuente Calibri 12 e interlineado 1,5.