



I HACKATHON de desarrollo de app con IA Generativa de Aragón

A) Resultados de aprendizaje a cubrir:

4. Identifica aplicaciones de la IA (inteligencia artificial) en entornos del sector donde está enmarcado el título describiendo las mejoras implícitas en su implementación.
6. Desarrolla un proyecto de transformación digital de una empresa de un sector relacionado con el título, teniendo en cuenta los cambios que se deben producir en función de los objetivos de la empresa.

B) Consecución de los resultados de aprendizaje y criterios de evaluación:

La elaboración de un prototipo de aplicación para digitalizar un proceso empresarial utilizando IA Generativa es una excelente manera de alcanzar los resultados de aprendizaje 4y 6 y proporcionar a los estudiantes una experiencia práctica en la transformación digital de empresas. Este enfoque permite abordar ambos resultados de aprendizaje de manera integral y aplicada.

Para el primer resultado de aprendizaje (4), centrado en la identificación de aplicaciones de IA en sectores productivos, el desarrollo del prototipo permitirá a los estudiantes:

- **Identificar** la importancia de la IA en la automatización de procesos y su optimización.
- **Valorar** la importancia presente y futura de la IA.
- **Identificar** los sectores con implantación más relevante de IA.
- **Describir** como influye la IA en el sector del título.

Para el segundo resultado de aprendizaje (6), enfocado en el desarrollo de un proyecto de transformación digital, la creación del prototipo permitirá a los estudiantes:

- **Identificar** los objetivos estratégicos de la empresa.
- **Identificar** y alinear las áreas de producción/negocio y de comunicaciones.
- **Identificar** las áreas susceptibles de ser digitalizadas.
- **Analizar** el encaje de AD (áreas digitalizadas) entre sí y con las que no lo están.
- **Analizar** las posibles brechas de seguridad en cada una de las áreas.
- **Definir** el tratamiento de los datos y su análisis.
- Tener en cuenta la **integración** entre datos, aplicaciones, plataformas que los soportan, entre otros.
- **Documentar** los cambios realizados en función de la estrategia.

Este enfoque práctico no solo permite a los estudiantes demostrar su comprensión de los conceptos teóricos, sino que también les proporciona experiencia práctica en la aplicación de IA Generativa en un contexto empresarial real, preparándolos efectivamente para los desafíos de la transformación digital en sus futuros roles profesionales.



AWS FUTURO IA

I HACKATHON de desarrollo de app con IA Generativa de Aragón

Cada criterio se evaluará en una escala del 1 al 4 según los niveles descritos. La evaluación se basará en la observación directa del proceso y la calidad del resultado final.

Criterio	1 - Insuficiente	2 - Aceptable	3 - Bueno	4 - Sobresaliente
IDEACIÓN (20%)	El diseño inicial no es funcional ni está alineado con el objetivo de digitalización del sector productivo.	El diseño inicial presenta fallos de funcionalidad y alineación con el objetivo de digitalización.	El diseño inicial es funcional y está alineado con el objetivo de digitalización, aunque puede mejorarse.	El diseño inicial es completamente funcional y se alinea perfectamente con el objetivo de digitalización.
PROTOTIPADO (15%)	El prototipo inicial no es funcional ni está alineado con el objetivo de digitalización del sector productivo.	El prototipo inicial tiene fallos de funcionalidad y alineación con el objetivo de digitalización.	El prototipo inicial es funcional y está alineado con el objetivo de digitalización, aunque requiere ajustes.	El prototipo inicial es completamente funcional y se ajusta perfectamente al objetivo de digitalización.
REDACCIÓN DE PROMPTS (20%)	Los prompts son confusos, ineficaces y no mejoran el rendimiento de la aplicación.	Los prompts presentan fallos en claridad y eficacia, afectando el rendimiento de la aplicación.	Los prompts son mayormente claros y eficaces, mejorando el rendimiento de la aplicación.	Los prompts son completamente claros, eficaces y optimizan el rendimiento de la aplicación.
TESTEO (15%)	No se identifican errores en los prototipos de aplicaciones.	Se identifican pocos errores en los prototipos de aplicaciones.	Se identifican la mayoría de los errores en los prototipos de aplicaciones.	Se identifican correctamente todos los errores en los prototipos de aplicaciones.
MEJORAS Y DEPURACIÓN (15%)	No se aplican mejoras basadas en el feedback recibido.	Se aplican mejoras mínimas, pero no abordan completamente los problemas identificados.	Se aplican mejoras efectivas, aunque podrían optimizarse.	Se aplican todas las mejoras necesarias para optimizar el prototipo según el feedback recibido.
PUBLICACIÓN (15%)	El prototipo no está desplegado ni documentado.	El prototipo está desplegado, pero con fallos en la documentación.	El prototipo está correctamente desplegado y documentado con pequeños detalles por mejorar.	El prototipo está completamente desplegado y cuenta con una documentación clara y detallada.



AWS FUTURO IA

I HACKATHON de desarrollo de app con IA Generativa de Aragón

Cada criterio se evaluará en una escala del 1 al 4 según los niveles descritos. La evaluación se basará en la observación directa del proceso y la calidad del resultado final.

Criterio	1 - Insuficiente	2 - Aceptable	3 - Bueno	4 - Sobresaliente
IDEACIÓN (20%)				
PROTOTIPADO (15%)				
REDACCIÓN DE PROMPTS (20%)				
TESTEO (15%)				
MEJORAS Y DEPURACIÓN (15%)				
PUBLICACIÓN (15%)				