

CÓMO INTERVENIR EN LOS PROCESOS DE PRODUCCIÓN

OER: COMMUNICATION PLATFORMS AND CUSTOMIZATION

Objetivo y alcance

Introducir a los participantes en una serie de tecnologías que están disponibles actualmente y que pueden influir directamente los procesos de producción. Estas tecnologías se han introducido en el OER correspondiente. Identificar los procesos de desarrollo y producción afectados por estas tecnologías. Comprender el beneficio potencial derivado de su aplicación.

Preguntas de la actividad

¿Cómo se ven afectados el desarrollo de productos y los procesos de producción por las tecnologías actuales como la Inteligencia Artificial, la Fabricación Aditiva, la Realidad Aumentada, tal como se presentan en el OER?

Objetivos del aprendizaje

- Analizar el desarrollo de productos y los procesos de producción.
- Identificar tecnologías para apoyar la mejora operativa

Categorías



Tecnología textil avanzada



Proceso de diseño



Negocios y marketing

Material de soporte

- Plataformas de comunicación y personalización
- [OER](#)
- [Summary presentation](#)

Equipamiento

Ordenador

A.

Análisis de procesos de desarrollo y producción

1.

Definir grupos y pedir que busquen productos que hayan hecho uso de las tecnologías presentadas en el OER. Cada grupo debe elegir una tecnología diferente entre: inteligencia artificial (IA) o fabricación aditiva (AM), o realidad aumentada (AR).

2.

Analizar el papel de la tecnología e Identificar las áreas de mejora, en el proceso de desarrollo o producción.

3.

Presentar los hallazgos en una reunión posterior con todos los estudiantes.



Alrededor de medio día



Grupo pequeño
Discusión



Descubrir, Definir
& Desarrollar

B.

Aplicaciones propuestas y resultados esperados

1.

Presentar las tecnologías del OER.

2.

Dividir los participantes en grupos pequeños y pedir que seleccionen un producto del que conozcan bien su proceso de desarrollo y producción.

3.

Cada grupo debe identificar áreas donde se podrían aplicar las tecnologías presentadas.

4.

Aprovechar las ventajas.



Alrededor de medio día



Grupo pequeño
Discusión



Descubrir, Definir,
Desarrollar & Entregar