

En esta tarea, el objetivo es que investigues cómo las empresas están utilizando sistemas de IA para mejorar la eficiencia operativa y optimizar sus procesos. Concretamente lo vamos a aterrizar en la parte de **principios fundamentales** que hemos trabajado en la parte teórica.

Para superar esta tarea deberás:

1. **Investigar:** a partir de la base teórica proporcionada, investiga **ejemplos reales y actuales** de cómo las empresas están utilizando los principios de IA. Es decir: Machine Learning, Deep Learning, Sistemas expertos, percepción... Ten en cuenta que es muy posible que una misma solución que encuentres, aplique varios de los principios.

**Importante:** es positivo si en lugar de ejemplos desconectados, todos los aplicamos a una misma empresa (o no muchas, 2 o 3) Lo ideal es pensar en grandes empresas.

2. **Informe breve:** elabora un informe de **máximo 2 páginas** donde expliques un ejemplo concreto para cada uno de los principios mencionados. El informe debe incluir: descripción del principio aplicado, nombre de la empresa y explicación de cómo el uso de este principio ha mejorado la eficiencia operativa de la empresa (por ejemplo, en reducción de costos, automatización de procesos, optimización del servicio al cliente...)
3. **Presentación visual:** complementario al informe, incluye una breve descripción visual (gráfico, esquema o imagen) que represente cómo la IA está optimizando los procesos en esa empresa.
4. **Entrega:** sube el informe en formato PDF a la plataforma de clase antes de la fecha límite.

Los criterios para evaluar esta tarea son:

- Relevancia y calidad de los ejemplos empresariales presentados (50%)
- Capacidad para conectar el principio teórico con el ejemplo real (30%)
- Presentación visual y uso adecuado de gráficos o diagramas (10%)
- Cumplimiento del formato y las instrucciones (10%)

Nota: esta tarea se puede hacer de forma individual o en grupos pequeños (2-3 personas) Es algo aplicable a todas las tareas de este módulo (salvo que se diga específicamente lo contrario)