En esta actividad, explorarás los campos de aplicación de la Inteligencia Artificial (IA) y utilizarás esos conocimientos para diseñar tu primera aplicación de IA. No necesitas desarrollar algo complejo; lo importante es que sea práctico y pueda servir como apoyo a una tarea específica en una empresa.

Para completar esta tarea, sigue estos pasos:

- Registrarte en PartyRock.AWS: visita PartyRock.AWS y crea una cuenta. PartyRock es una plataforma de Amazon Web Services (AWS) basada en Amazon Bedrock, que permite crear aplicaciones de inteligencia artificial generativa sin necesidad de programar. Esta plataforma es un espacio interactivo donde puedes experimentar con IA usando herramientas visuales y widgets para construir y personalizar aplicaciones, como generadores de contenido, recomendaciones de productos, o asistentes virtuales sencillos.
- 2. **Explorar los campos de aplicación de la IA:** revisa los distintos campos de aplicación de la IA estudiados en la teoría y selecciona uno que te interese o sea relevante para una tarea en una empresa. Intenta conectar esta elección con tus investigaciones previas (tarea 1-1) para darle un enfoque más profundo a tu proyecto.
- 3. **Crear tu aplicación de IA:** usa PartyRock para desarrollar una aplicación sencilla que aporte valor en el área de aplicación seleccionada. Importante: es especialmente interesante que compares entre las respuesta de uno y otro modelo.
- 4. **Desarrollar un informe breve:** elabora un informe de 1-2 páginas explicando:
 - 1. La funcionalidad de tu aplicación y su relevancia en el contexto empresarial.
 - 2. Los pasos seguidos para crearla y las decisiones de diseño.
 - 3. Un enlace para acceder a la aplicación.

Los criterios de evaluación del informe serían:

- Exploración de los Campos de Aplicación de IA (20%)
- Funcionalidad y Creatividad de la Aplicación (50%)
- Uso de la Plataforma PartyRock (20%)
- Presentación y Coherencia General (10%)

Estos criterios te ayudarán a centrarte en los aspectos clave de la tarea, asegurando que la aplicación propuesta sea práctica, bien documentada y relevante. ¡Buena suerte y disfruta del proceso de creación!

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)