



Actividad
El perfil y la Industria TI

Aprendizaje Esperado

Reconocer las características fundamentales del perfil profesional en cuestión, así como el contexto laboral en el cual se desenvuelve.

Actividad

Contexto:

La actividad se enmarca dentro del análisis y desarrollo del perfil profesional asociado al curso en el ámbito de la **Industria de Tecnologías de la Información (TI)**. A través de esta actividad, los estudiantes deberán identificar y comprender las características clave de la industria TI y los perfiles profesionales más demandados, así como sus competencias y habilidades.

1. **Investigación individual:** Los estudiantes deben investigar de manera individual sobre los siguientes temas:
 - **Características de la industria TI** (tendencias actuales, sectores clave, crecimiento, retos, etc.).
 - **Perfiles profesionales más comunes en la industria TI** (por ejemplo, desarrollador de software, administrador de redes, ingeniero de datos, etc.).
 - **Competencias técnicas valoradas por la industria TI** (lenguajes de programación, herramientas de gestión de proyectos, etc.).
 - **Habilidades personales valoradas por la industria TI** (trabajo en equipo, resolución de problemas, comunicación, etc.).
 - **Metodologías y formas de trabajo más comunes en TI** (Scrum, Agile, DevOps, etc.).

Para ello, utilizarán artículos, informes y recursos online.

2. **Reflexión individual:** Después de la investigación, los estudiantes deberán escribir una breve reflexión (máximo 300 palabras) sobre lo que consideran que hace a un profesional de TI exitoso en el contexto actual.
3. **Presentación de resultados:** Cada equipo presenta su perfil profesional en un formato atractivo (puede ser un PDF, presentación en

PowerPoint u otro). Durante la presentación, deben destacar las habilidades y competencias clave para ese perfil, las metodologías de trabajo, y el contexto laboral en que se desenvuelve.

4. **Discusión grupal:** Tras las presentaciones, se lleva a cabo una discusión grupal en la que los estudiantes reflexionan sobre:
- Las similitudes y diferencias entre los distintos perfiles profesionales.
 - Las habilidades y competencias que fueron más valoradas por cada equipo.
 - Cómo se alinean las expectativas laborales de los diferentes perfiles con las tendencias actuales de la industria.

Cierre de la actividad:

Como cierre, se hará un análisis grupal sobre los distintos perfiles profesionales que existen en la industria TI y cómo cada uno de estos perfiles aporta al desarrollo de la industria. Además, se discutirá la importancia de la actualización continua en cuanto a competencias técnicas y habilidades personales, y cómo los estudiantes pueden preparar su propio perfil profesional para el mercado laboral.