

Tarea: Creación de un Proyecto de Innovación en el Sector IT

Objetivo:

Desarrollar un proyecto de innovación que integre las herramientas y conceptos aprendidos en la clase, aplicándolos a un problema real o hipotético en el sector IT. El proyecto debe seguir un enfoque sistemático de innovación, desde la identificación del problema hasta la propuesta de una solución implementable.

Instrucciones:

1. Identificación del Problema:

- Seleccione un problema actual en el sector IT que considere relevante para su entorno profesional o académico. Puede ser un problema relacionado con la tecnología, procesos, modelos de negocio, o cultura organizacional.
- Realice un análisis utilizando las herramientas de 'mapeo de innovación' para entender el contexto del problema, sus implicaciones y las oportunidades de mejora o cambio.

2. Análisis del Problema:

- Aplique las 'lentes de innovación' para explorar el problema desde diferentes perspectivas: productos y servicios, tecnología, procesos internos, costos e impacto, entre otros.
- Identifique patrones cognitivos en el problema seleccionado que puedan ser utilizados para diseñar una solución innovadora.

3. Propuesta de Solución Innovadora:

- Desarrolle una propuesta de solución que aplique los principios de innovación discutidos en clase, como la idealidad, especificidad, y sencillez.
- La solución debe ser contraintuitiva y utilizar el problema como base para la innovación (el problema es la solución).

4. Implementación y Resultados Esperados:

- Describa el proceso de implementación de la solución propuesta, considerando los recursos necesarios, el cronograma, y las posibles dificultades.
- Proporcione una estimación de los resultados esperados, destacando cómo la solución propuesta genera valor único y se diferencia de las soluciones existentes.

5. Presentación Final:

- Elabore un informe detallado (de 5 a 10 páginas) en formato .pdf que incluya:
 - Introducción y descripción del problema.
 - Análisis detallado utilizando las herramientas de mapeo de innovación y las lentes de innovación.
 - Descripción de la propuesta de solución.
 - Plan de implementación.
 - Conclusiones y resultados esperados.
- Prepare una presentación (PowerPoint) de 10 diapositivas que resuma su proyecto y lo presente a la clase del martes 28/08 a las 20h.

Criterios de Evaluación:

- Relevancia del Problema Seleccionado: Grado de pertinencia y actualidad del problema en el contexto IT.
- Aplicación de Herramientas y Conceptos: Uso efectivo de las herramientas de mapeo y análisis de innovación, y la integración de conceptos clave vistos en clase.
- Creatividad e Innovación: Originalidad y novedad de la solución propuesta, y cómo se diferencia de las soluciones tradicionales.
- Factibilidad de Implementación: Viabilidad de la propuesta en términos de recursos, tiempo, y capacidad de generar resultados concretos.
- Claridad y Organización: Presentación clara, estructurada y coherente del proyecto en el informe escrito y la presentación.

Fecha de Entrega:

El informe y la presentación deberán ser entregados en formato digital hasta el martes 27 de agosto a las 12am.