

Workshop #3 - Presencial

Introducción a la gestión de la innovación y el desarrollo de nuevos productos

27 de septiembre de 2022

1:40 p.m.

La gestión de la innovación es una actividad compleja pero crucial para la competitividad y el futuro de cualquier organización. En este taller, se presenta el contexto en el que evolucionan las organizaciones y se concentra específicamente, en los retos que representa el planteamiento y la resolución de un problema de innovación y la relación que tiene con el desarrollo de nuevos productos. La herramienta central de este taller es la aplicación de los conceptos fundamentales de la teoría de resolución de problemas inventivos, llamada también teoría TRIZ, durante el desarrollo de nuevos productos.

Objetivo:

Aplicar los conceptos básicos de la teoría TRIZ como enfoque central para formular y resolver los problemas intrínsecos del procesos de desarrollo de nuevos productos.

Temáticas por desarrollar:

- Descripción del contexto: los retos de los sistemas de gestión de la innovación.
- Introducción a la teoría TRIZ
- Proceso de formulación de problemas inventivos o de innovación
- Proceso de resolución de problemas inventivos o de innovación

Metodología:

La metodología propuesta se basa en el proceso fundamental de resolución de problemas

1. Identificación de requerimientos y restricciones:
2. Modelado de problemas inventivos
3. Formulación de problemas y proceso de decisión
4. Descripción de las herramientas fundamentales de TRIZ
5. Análisis de casos

6. Identificación de oportunidades en su entorno profesional o personal
7. Oportunidades para administrar el capital intelectual derivado de un nuevo producto

¿A quién está dirigido?

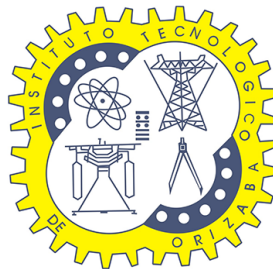
A profesionales, administradores, responsables de procesos de producción o cualquier individuo interesado en administrar o impulsar el proceso de innovación dentro de una organización.

¿Cuál es la aplicación?

El enfoque propuesto por la teoría TRIZ para desarrollar nuevos productos, procesos o servicios se focaliza en desarrollar y evaluar alternativas de solución que generan valor dentro de una organización. Es un marco de referencia para resolver problemas, por lo tanto, puede ser aplicado por cualquier individuo, independientemente de su área de formación profesional.

Recursos tecnológicos requeridos:

- Conexión a internet
- Espacio para facilitar la interacción
- Un proyector



Cordialmente,
Comité Organizador EXPOTECH 2022
expotech@unad.edu.co



EXPOTECH

2022

Industria 4.0 para la innovación,
la educación, el emprendimiento
y el desarrollo regional

27, 28 y 29 de sept



Nota: Los cupos a los espacios de Workshops son limitados, las inscripciones se habilitan para los participantes que realicen el pago de inscripción al evento.