

CURSO FORMULACIÓN DE PROYECTOS Y GESTIÓN TECNOLÓGICA DE RESULTADOS CON ENFOQUE HACIA LA PRODUCTIVIDAD Y SOSTENIBILIDAD.

UNIVERSIDAD EIA

OBJETIVO

Al finalizar el programa, el participante contará con las competencias base para identificar las capacidades en CTel de su organización para la formulación de proyectos de I+D+i y generación de conocimiento con enfoque estratégico y productivo.

DIRIGIDO A

Profesionales, docentes e investigadores de la Universidad Tecnológica de Pereira-UTP. Docentes y/o investigadores pertenecientes a grupos de investigación, líderes de proyectos, consultores y en general personas del ámbito académico involucradas en la gestión de proyectos de I+D+i. Profesionales de cualquier área que participen en la formulación, evaluación, gestión de proyectos públicos y/o privados.

CONTENIDO

Módulo 1. Introducción a ecosistema I+D+i con enfoque hacia la sostenibilidad

- Ecosistema Nacional de CTel.
- Ecosistema Departamental: La agenda I+D+i regional como herramientas de identificación de capacidades.
- Ecosistemas con enfoque estratégico y productivo: Parámetros de medición de la productividad.
- Actores del Sistema Nacional de CTel (SNCTel).
- Caracterización y reconocimiento de actividades de los grupos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación como actores del SNCTel: modelo de medición Minciencias y los indicadores bibliométricos que emplea para caracterizar los resultados en ciencia, tecnología e innovación en el país.

Módulo 2. Formulación de Proyectos. Marco lógico

- Metodología de la investigación: Fundamentos.
- Identificación de involucrados y diagnóstico.
- Matriz de marco lógico.
- Árbol de problemas.
- Árbol de objetivos.
- Análisis de alternativas.

Módulo 3. La Gestión tecnológica

- Proceso de la gestión tecnológica.
- Práctica del proceso creativo.
- Elementos que propician el proceso creativo.
- Vigilancia tecnológica e Inteligencia competitiva.
- Gestión de proyectos tecnológicos e innovación.
- Herramientas técnicas y tecnológicas para la transferencia.
- Propiedad intelectual.

METODOLOGÍA

El curso se desarrolla utilizando la cátedra virtual con clases en vivo a distancia, asistida por herramientas computacionales, con la participación de los estudiantes. Durante el curso se hace énfasis en la explicación los conceptos a tener en cuenta en la formulación de proyectos de investigación. Lo anterior se complementa actividades prácticas que permitan la aplicación de los conceptos explicados.

DURACIÓN

Este programa tiene una duración de 22 horas