



Diplomado

Liderazgo Estratégico, Proyectos e Innovación

**Universidad Tecnológica de
Pereira**



¡Bienvenido/a a la Universidad Tecnológica de Pereira!

Nos emociona recibirte en nuestro campus y en el corazón del **Eje Cafetero**, una región vibrante, llena de vida y reconocida por su belleza natural. Pereira es una ciudad que combina a la perfección la tranquilidad de su entorno con la energía de una urbe en crecimiento. Rodeada de montañas, cafetales y aguas termales, aquí encontrarás un espacio ideal para inspirarte, aprender y vivir una experiencia única.

La Universidad Tecnológica de Pereira (UTP) es más que una institución académica: es un pulmón verde, un ecosistema de conocimiento y un punto de encuentro para mentes curiosas. Su excelencia académica es reconocida con la **Acreditación Institucional de Alta Calidad con el sello Sofía**, además de programas distinguidos como los acreditados con el **sello EUR-ACE**, el Programa de Ingeniería Eléctrica con **acreditación ARCU-SUR** y el Programa de Medicina certificado por la **WFME**.

Algunas razones que hacen de la UTP y de Pereira un lugar especial:

- 🌿 Un campus vivo: 525.504 m² de naturaleza, arte y arquitectura.
- 🔬 Excelencia académica: 118 grupos de investigación y 127 semilleros de investigación.
- 🌍 Ubicación privilegiada: En el corazón del Paisaje Cultural Cafetero, patrimonio UNESCO.
- ♻️ Compromiso con la sostenibilidad: 58% del campus en conservación.



Escucha los testimonios de quienes ya vivieron esta aventura



<https://www.instagram.com/reel/DHv4WibATam/>

Liderazgo Estratégico, Proyectos e Innovación



Descripción

El curso **"Liderazgo Estratégico, Proyectos e Innovación"** es un programa presencial de 120 horas (8 semanas) en Pereira, Colombia, diseñado para profesionales, emprendedores y personas en general que buscan fortalecer sus competencias en liderazgo estratégico, innovación y uso de herramientas tecnológicas, incluyendo inteligencia artificial. A través de una metodología teórico-práctica, los participantes desarrollarán habilidades de trabajo en equipo, comunicación, emprendimiento y gestión de proyectos sostenibles con enfoque económico, social y ambiental. Beneficia directamente a los participantes al facilitar la aplicación de conocimientos a sus iniciativas, la creación de alianzas estratégicas y el fortalecimiento de su capacidad creativa e interdisciplinaria.



Objetivo

Fortalecer las competencias en liderazgo, gestión de proyectos e innovación. Asimismo, capacitar a los participantes en el uso de herramientas estratégicas y tecnológicas aplicadas a contextos reales, promoviendo la colaboración efectiva y la construcción de alianzas de valor.



Dirigido a

Profesionales, emprendedores y personas en general que deseen fortalecer sus habilidades en liderazgo, proyectos, innovación y tecnologías aplicadas. Personas con visión crítica y creativa, capaces de proponer soluciones innovadoras a retos globales.



Módulos

- De la Idea al Impacto: Gestión de Proyectos y Preparación para la Inversión
- Innovación con Retorno: Preparación para la Financiación de I+D
- Soluciones Inteligentes: IA Aplicada y Automatización sin Código
- Liderazgo Consciente y Bienestar Estratégico



Competencias

- Liderazgo estratégico y emocional
- Trabajo en equipo y habilidades gerenciales
- Pensamiento innovador y uso de IA
- Alianzas estratégicas y comunicación efectiva



Requisitos

- Interés en áreas como liderazgo, gestión de proyectos, emprendimiento, investigación o innovación tecnológica.
- Interés en aplicar soluciones creativas y sostenibles a problemas reales, y en trabajar colaborativamente con participantes de diferentes campos.
- Familiaridad general con el uso de tecnologías y disposición para aprender herramientas digitales e inteligencia artificial aplicada.



Metodología

La metodología del curso combina un enfoque teórico-práctico con actividades participativas y colaborativas. Se utilizan clases magistrales, ejercicios prácticos, estudios de caso, simulaciones, talleres vivenciales y presentaciones orales. Se promueve el aprendizaje basado en la experiencia, el trabajo en equipo, la discusión guiada y el uso de herramientas digitales interactivas. Se promueve la autoreflexión y la participación activa.

Especificaciones



Duración total

120 horas en 8 semanas



Modalidad

Presencial



Formato

Intensivo de verano – 15 horas semanales distribuidas entre sesiones teórico-prácticas y trabajo autónomo



Lugar

Universidad Tecnológica de Pereira (UTP)
Pereira, Colombia



Precio

\$ 1.000 USD (por estudiante) Grupo de 25 estudiantes \$25.000 USD.
Incluye actividades culturales semanales sin costo adicional.

Módulo 1: De la Idea al Impacto: Gestión de Proyectos y Preparación para la Inversión

1 Descripción

Este módulo combina herramientas de gestión de proyectos con principios de innovación, sostenibilidad e inversión. Está diseñado para que los participantes transformen ideas en iniciativas viables y escalables, desarrollando competencias en planificación estratégica, estructuración de modelos de negocio y preparación para presentar sus proyectos ante posibles aliados, fondos o inversionistas. Se enfatiza la alineación entre propósito, sostenibilidad financiera e impacto social o ambiental, preparando a los participantes para avanzar con proyectos transformadores en contextos reales.

2 Objetivo

Capacitar a los participantes en la gestión integral de proyectos con enfoque en innovación, desde la planificación hasta el cierre, incluyendo herramientas para estructurar y ejecutar propuestas de alto impacto eficazmente.

3 Requisitos

- Interés en liderar o presentar proyectos de innovación o I+D.
- Disposición para trabajo colaborativo y presentación en público.
- No se requieren conocimientos técnicos previos; se parte de una base introductoria.

4 Duración

30 horas

5 Contenido

1. Fundamentos de gestión de proyectos e innovación aplicada
 - Fases del ciclo de vida de un proyecto
2. Herramientas clave de planificación y control
3. Del proyecto a la inversión: estructuración y modelo de negocio
 - Modelo de negocio para propuestas de I+D o innovación
 - Identificación de valor y generación de impacto para el mercado o la sociedad

6 Competencias

- Gestión de proyectos con visión estratégica
- Pensamiento crítico y resolución de problemas
- Comunicación estratégica y habilidades de negociación
- Innovación orientada al impacto
- Desarrollo de propuestas de inversión atractivas y viables

Módulo 2: Innovación con Retorno: Preparación para la Financiación de I+D

1 Descripción

Este módulo capacita a profesionales, emprendedores e investigadores para transformar sus desarrollos en propuestas de I+D atractivas para inversionistas, empresas y entidades financiadoras. A través de herramientas prácticas y colaborativas, se fortalecen competencias en modelado de negocios, comunicación estratégica y comprensión del ecosistema de financiación.

2 Objetivo

- Fortalecer capacidades para formular propuestas de I+D alineadas con los intereses de inversionistas y financiadores.
- Desarrollar habilidades de comunicación y presentación efectiva (pitch).
- Analizar oportunidades y riesgos en diversas fuentes de financiación.

3 Requisitos

- Disposición para el trabajo colaborativo y la presentación de ideas ante públicos diversos.
- Conocimientos básicos en gestión de proyectos de I+D.
- Familiaridad con los fundamentos de transferencia de conocimiento y tecnología (deseable pero no excluyente).

4 Duración

30 horas

5 Contenido

1. El Modelo de Negocio en Proyectos de I+D
 - Fundamentos del modelo de negocio aplicado a la I+D
 - Generación de valor.
 - Perspectiva financiera de la I+D
2. Comunicación Estratégica, Negociación y Pitching
 - Comunicación de propuestas de I+D
 - Diseño del pitch
 - Negociación con inversionistas y financiadores
3. Ecosistema de Financiación
 - Tipos de financiación para I+D
 - Evaluación de oportunidades y riesgos
 - Mecanismos de acceso a financiación
 - Casos reales: lecciones aprendidas

6 Competencias

- Formulación estratégica de propuestas de inversión en I+D.
- Comunicación efectiva y pitching ante audiencias técnicas y no técnicas.
- Análisis crítico del ecosistema de financiación e identificación de fuentes adecuadas según el perfil del proyecto.

Módulo 3: Soluciones Inteligentes: IA Aplicada y Automatización sin Código

1 Descripción

Este módulo teórico-práctico introduce los fundamentos de la IA y su aplicación en la automatización de tareas personales, profesionales y académicas, usando herramientas no-code como ChatGPT, Power Automate y UiPath StudioX. Se prioriza un enfoque práctico, accesible y ético. Los participantes diseñarán flujos automatizados, analizarán casos reales y reflexionarán sobre los impactos sociales y laborales de la IA, desarrollando así competencias clave para liderar en entornos tecnológicos cambiantes.

2 Objetivo

Proporcionar una comprensión sólida de los fundamentos de la inteligencia artificial, capacitar en el uso de herramientas visuales para la automatización sin programación, analizar críticamente sus implicaciones éticas en distintos contextos, e implementar un proyecto aplicado que aborde un problema real o simulado mediante soluciones basadas en IA.

3 Requisitos

- Disposición para el trabajo colaborativo.
- Apertura al aprendizaje de nuevas tecnologías.
- Habilidades de comunicación.
- Capacidad de razonamiento lógico.
- No se requieren conocimientos técnicos previos, ya que el módulo parte de una base introductoria.

4 Duración

30 horas

5 Contenido

1. Fundamentos de la Inteligencia Artificial
 - ¿Qué es la IA? Conceptos básicos y tipos.
 - Importancia: aplicaciones prácticas en la vida diaria y en el trabajo.
2. Tipos de IA y aplicaciones prácticas cotidianas.
3. Herramientas prácticas de IA para no programadores
 - ChatGPT, Teachable Machine, Canva AI.
4. Automatización inteligente de tareas
 - Estrategias de optimización laboral y personal.
 - UiPath StudioX, Microsoft Power Automate.
5. Ética y transformación digital
6. Proyecto práctico de automatización
 - Creación de un flujo de trabajo automatizado con IA

6 Competencias

- Pensamiento crítico y resolución de problemas: analizar cuándo y cómo aplicar IA para resolver desafíos reales.
- Alfabetización digital: familiarización práctica con herramientas de IA sin necesidad de programación.
- Innovación y creatividad: diseño de soluciones originales con plataformas no-code.
- Adaptabilidad y aprendizaje continuo: apropiación de nuevas tecnologías en un entorno en constante cambio.

Módulo 4: Liderazgo Consciente y Bienestar Estratégico

1 Descripción

Este módulo teórico-práctico está diseñado para fortalecer las competencias de liderazgo e inteligencia emocional en contextos profesionales exigentes. Se trabajarán herramientas de autogestión emocional, toma de decisiones estratégicas, resiliencia y bienestar integral. Por medio de estas, los participantes aprenderán a liderar con empatía y claridad, gestionar el estrés y la presión por resultados, y mantener un desempeño sostenible y ético. El enfoque integrador permite construir trayectorias profesionales equilibradas, creativas y colaborativas, con impacto positivo tanto personal como colectivo.

2 Objetivo

Desarrollar habilidades de liderazgo consciente e inteligencia emocional que fortalezcan la toma de decisiones, la resiliencia, la comunicación efectiva y el bienestar integral en contextos exigentes. Se integrarán estrategias prácticas para enfrentar desafíos personales y colectivos de forma ética, empática y sostenible.

3 Requisitos

- Disposición para el trabajo colaborativo.
- Habilidades básicas de comunicación oral y escrita.
- Participación activa en sesiones teórico-prácticas.
- Interés en el desarrollo personal, profesional y liderazgo ético.

4 Duración

30 horas

5 Contenido

1. Liderazgo e inteligencia emocional en contextos profesionales
 - Autoconciencia y autorregulación en la toma de decisiones
 - Liderazgo empático y colaboración interdisciplinaria
2. Gestión del estrés, presión y resiliencia en entornos exigentes
 - Estrategias de afrontamiento emocional y autocuidado
 - Resiliencia frente al fracaso, la crítica y los plazos
3. Comunicación asertiva y manejo de conflictos en equipos profesionales
 - Técnicas para comunicar bajo presión
 - Escucha activa, negociación y resolución de conflictos
4. Bienestar sostenible y desempeño continuo
 - Mindfulness, manejo del tiempo y planificación consciente
 - Diseño de un plan personal de bienestar profesional

6 Competencias

- Liderazgo estratégico con enfoque humano y empático
- Aplicación de la inteligencia emocional en contextos académicos y laborales
- Toma de decisiones bajo presión y en entornos de cambio
- Comunicación efectiva, asertiva y gestión de conflictos
- Desarrollo de resiliencia y sostenibilidad profesional
- Autoconocimiento, autocuidado y gestión del bienestar continuo