



TALLER DE TRANSFERENCIA Y VIGILANCIA TECNOLÓGICA E INTELIGENCIA COMPETITIVA

Objetivo general:

Fortalecer las capacidades de los grupos de valor mediante la transferencia de conocimiento relacionado con el alistamiento tecnológico y las dinámicas del ecosistema de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTI) en Colombia, integrando los fundamentos de la gestión tecnológica para la identificación y evaluación de activos de propiedad intelectual, y el dominio de conceptos y herramientas de vigilancia e inteligencia competitiva —incluyendo el uso de inteligencia artificial— que permitan generar nuevos desarrollos con alto componente de investigación, desarrollo e innovación.

Capacitadores:

Consultor: Ing. Edwin Peláez
Profesional de apoyo: Laura Cabra

Acompañamiento y logística del taller:

Ing. Carlos Fernando Hernández Prada – Asesor de Innovación
Vicerrectoría de Investigación, Extensión y Transferencia - ETITC

Semana 1: 16 al 18 de julio de 2025

Horario: 6:00 p.m. a 8:00 p.m.

Semana 2 y 3: 21 al 29 de julio de 2025

Horario: 5:30 p.m. a 8:30 p.m.

El contenido se estructuró en **dos módulos interconectados** que fueron desarrollados durante las tres semanas del taller :

- **Fundamentos de Transferencia de Conocimiento y Tecnología:** Este módulo abordó cómo las invenciones científicas se convierten en innovaciones con impacto en el mercado, cubriendo la definición de transferencia de tecnología, sus componentes clave, la tecnología como bien (según WIPO), el paquete tecnológico, las Oficinas de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI), vehículos de transferencia, cesión vs. licencia de Propiedad Intelectual (PI), spin-offs, el proceso integral de transferencia y la medición del Nivel de Madurez Tecnológica (TRL).
- **Vigilancia Tecnológica e Inteligencia Competitiva (VT+IC):** Este módulo se centró en la gestión de sistemas de vigilancia tecnológica e inteligencia competitiva, apoyándose en herramientas de Inteligencia Artificial (IA). Incluyó conceptos fundamentales de vigilancia e inteligencia, el ciclo de la inteligencia, factores críticos de la vigilancia, ecuaciones de búsqueda, herramientas digitales



**Escuela Tecnológica
Instituto Técnico Central**
Establecimiento Público de Educación Superior

para VT+IC (bases de datos de patentes, científicas, competitivas, de tendencias, comerciales y del entorno), análisis de la información (como DOFA, Cinco Fuerzas de Porter, PESTEL) y la comunicación de hallazgos.



**Escuela Tecnológica
Instituto Técnico Central**
Establecimiento Público de Educación Superior

Taller Transferencia y vigilancia tecnológica e inteligencia competitiva

Modalidad: Presencial

**Fecha: Del 16 al 29 de
Julio**

**Lugar: Sede Centro Sala E204
Horario: 6:00 - 8:00 p.m.**

**Dirigida a Profesores de Planta
Educación Superior ETITC**

VIGILADA MINEDUCACIÓN



CLASIF. DE CONFIDENCIALIDAD	IPB	CLASIF. DE INTEGRIDAD	A	CLASIF. DE DISPONIBILIDAD	1
-----------------------------	-----	-----------------------	---	---------------------------	---