



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

ETITC  
**120** años

PROGRAMA DE CAPACITACIÓN Y  
FORTALECIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN

# Curso: Ética e integridad en la Investigación.



## OBJETIVO

Generar competencias para la aplicación de principios éticos en el desarrollo de tecnología, resultados de investigación y publicaciones, especialmente ante el ámbito de herramientas de inteligencia artificial.



## Sesiones

9 sesiones  
Del 16 al 26 de Julio de 2024



## Modalidad

Presencial



## Duración y Horario

20 horas, distribuidas en 2 horas/día.  
**Horario de 6:00 pm a 8:00 pm**  
durante 9 días y 2 horas de trabajo en casa para los estudiantes



## Evaluación y Certificación

Los participantes del curso que cumplan con las actividades y asistencia obtendrán un certificado electrónico por parte de la Universidad Externado de Colombia en conjunto con la ETITC



## INSCRIPCIONES

**Fecha límite de Inscripción**  
Viernes 28 de Junio

**Cupos disponibles**  
25 Personas

EN COLABORACIÓN CON LA

**Universidad  
Externado**  
de Colombia



asesorinnovacion@itc.edu.co



www.etitc.edu.co

VIGILADA MINEDUCACIÓN



### Diego Borbón, Magister

Abogado de la Universidad Externado de Colombia. Especialista y Máster en Psicología Legal y Forense, Especialista en Sistema Penal Acusatorio. Maestrando y Doctorando en Filosofía. Docente Investigador del Centro de Estudios sobre Genética y Derecho, líder del Grupo de Investigación en Ciencias Biológicas y Derecho de la Universidad Externado. Miembro del Student/Postdoc Committee de la International Neuroethics Society; Miembro Directivo de la Fundación Neurociencias Aplicadas al Derecho; Director del Observatorio de Neuroderecho y Criminología de la Asociación Colombiana de Criminología. Abogado litigante en materia penal e internacional público y consultor internacional en neuroética.



### Carlos Augusto Conde, PhD

Abogado de la Universidad Externado de Colombia, Doctor en Derecho (PhD) de la Universidad de Sheffield (Reino Unido) y MA en Biotecnología, Ética y Derecho de la misma universidad. Ha publicado varios libros y artículos sobre patentes, regulación farmacéutica, biotecnología, recursos genéticos y derechos de autor, incluyendo Coautoría en la "Política de ética de la investigación, bioética e integridad científica". En la actualidad se desempeña como docente investigador del Departamento de la Propiedad Intelectual de la Universidad Externado de Colombia, asesor de la Dirección de Patrimonio y Memoria del Ministerio de Cultura, y es abogado y consultor en temas de propiedad intelectual, conocimientos tradicionales, recursos genéticos y vigilancia tecnológica en la firma Rincón Cuellar & Asociados.



### Natalia Lamprea, Magister

Magíster en Ciencias – Biología. Especialista en Propiedad Industrial, derecho de autor y nuevas tecnologías de la Universidad Externado. Bióloga de la Universidad Nacional de Colombia. Se ha desempeñado como asesora de patentes de universidades y empresas, participante del Centro de Pensamiento en Propiedad Intelectual de la Universidad Nacional de Colombia. Asesora de Propiedad Intelectual en el Centro de investigación GEBIX. Asesora técnica en destacada firma de abogados de la ciudad. Examinadora de patentes del área de biotecnología en la Oficina de patentes colombiana – Superintendencia de Industria y Comercio. Actualmente es docente investigadora del Departamento de Propiedad Intelectual de la Universidad Externado y Directora de patentes en la firma Guerrero y Asociados PI.



### Diego Guzmán, LLM

Abogado de la Universidad Externado de Colombia y especialista en Propiedad Industrial, Derechos de Autor y Nuevas Tecnologías de la misma universidad. Cuenta además con una Maestría (LLM) en Propiedad Intelectual de Benjamin N. Cardozo School of Law, de Nueva York. Tiene cerca de 15 años de ejercicio en firma llevando litigios y prestando asesoría integral para industrias culturales y creativas, start-ups y la implementación de unidades de innovación en empresas consolidadas. Esta experiencia ha estado ligada a la academia, actuando como conferencista, editor de la revista de derecho La Propiedad Inmaterial, docente investigador en los posgrados en propiedad intelectual de la Universidad Externado de Colombia y la autoría de distintas publicaciones sobre propiedad intelectual, entre las que se destaca el libro "Derecho del Arte". Actualmente dirige la firma Diego Guzmán Abogados y es profesor titular de la clase Derecho de Autor y Nuevas Tecnologías en la Facultad de Derecho de la Universidad Externado de Colombia.

## Temáticas

Temática general	Intensidad (horas)
Principios éticos generales (aplicables en la academia e investigación). <i>Docente: Diego Borbón</i>	2
<b>Taller: ¿Qué principio ético aplica?</b>	
Marco regulatorio de la IA. Fundamentos e implementación ética de la IA. <i>Docente: Carlos Conde</i>	2
<b>Taller: ¿Programando para quién?</b>	
Rol de los Comités de Ética de Investigación en el desarrollo de nuevas tecnologías. <i>Docente: Carlos Conde</i>	2
<b>Taller: ¿Qué requiere aval del Comité de Ética?</b>	
Ética en el desarrollo de tecnología. Neuroética y neurotecnologías. <i>Docente: Diego Borbón</i>	2
<b>Taller: Consecuencias imprevisibles de mi producto.</b>	
Conflictos de interés. <i>Docente: Diego Borbón</i>	2
<b>Taller: Ejemplos usuales de conflicto de interés</b>	
Ética en publicaciones. Manejo de publicaciones, generación de manuscritos, citas y co-autorías. <i>Docente: Diego Guzmán</i>	2
<b>Taller: Usé la IA ¿la tengo que citar?</b>	
Ética en el manejo de datos. Origen, recolección y manejo de datos personales, industriales y otros. <i>Docente: Diego Guzmán</i>	2
<b>Taller: ¿Qué puedo hacer con los datos recolectados con mi app o software?</b>	
Ética aplicada en proyectos de investigación. <i>Docente: Natalia Lamprea</i>	2
<b>Taller: Manejo de bitácora de proyecto, gestión de aportes.</b>	
<b>Taller en casa: Proyecto de investigación o desarrollo tecnológico actual de cada participante con perspectiva ética.</b>	2
Casos usuales en los comités de ética y Consejos académicos. Retroalimentación del taller en casa. <i>Docente: Natalia Lamprea</i>	2
<b>Total</b>	<b>20</b>