

Curso de:

# Pensamiento Sostenible

Modalidad presencial (bajo el modelo de Presencialidad Asistida por Tecnología PAT)

## PRESENTACIÓN

Tomando en cuenta las crisis climáticas y socioecológicas que actualmente estamos presenciando, surge la necesidad de establecer un nuevo relacionamiento con el entorno para conducir transiciones hacia la sostenibilidad a partir de nuevas formas de producción, consumo y vida. Esto debe generar el diseño e implementación de soluciones innovadoras y bioinspiradas que permitan generar nuevos escenarios para la creación y transformación de modelos de negocio, empresa y sociedad que incidan en las dimensiones del desarrollo tomando en cuenta la innovación, la gestión del conocimiento, la prospectiva y la abundancia.

“Pensamiento sostenible” es un diplomado que busca generar en individuos y organizaciones, cambios de conducta a partir de conocimientos, herramientas y metodologías que permitan comprender las dinámicas actuales del desarrollo y las tendencias hacia el futuro, identificar oportunidades para generar impactos positivos y liderar soluciones innovadoras y bioinspiradas para apuntar la creación y transformación de emprendimientos y organizaciones que transiten a la sostenibilidad.

## OBJETIVOS DEL PROGRAMA

### GENERAL

Generar una visión innovadora del concepto de sostenibilidad a partir de un contenido transdisciplinar y sistémico, desarrollando reflexiones individuales y colectivas sobre el potencial de las soluciones sostenibles e innovadoras a diferentes escalas y niveles de incidencia.

### ESPECÍFICOS

- Reflexionar sobre los cambios transformativos en los sistemas socioecológicos desde una escala global hacia una local.
- Apropiar y adaptar metodologías y herramientas para proponer soluciones innovadoras aportando a la sostenibilidad.
- Diseñar y liderar acciones para transitar hacia la sostenibilidad a partir de modelos de negocio, empresa y sociedad con impacto positivo sobre el entorno.

## ERFIL DEL TERESADO

El diplomado está dirigido a todo público, haciendo especial énfasis en emprendedores, estudiantes, académicos, empresas y organizaciones interesados en adquirir habilidades y conocimientos en sostenibilidad.

## METODOLOGÍA

Conferencias magistrales y actividades teórico-prácticas (individuales y grupales).

## Módulo

## Contenido

## Intensidad

1

**CAMBIOS TRANSFORMATIVOS, UNA MIRADA DESDE LO GLOBAL HACIA LO LOCAL**

- El problema de las transformaciones del mundo
- Sostenibilidad en un mundo de riesgo
- Crisis del mundo contemporáneo
- Cambios transformativos -desde las crisis climáticas y socioecológicas hacia el modelo del desarrollo
- Desarrollo evolutivo de la sostenibilidad
- Nuestros imaginarios sobre la sostenibilidad
- Dinámicas sectoriales y territoriales con enfoque socioecológico.

**24 horas**

2

**SISTÉMICA Y BIOINSPIRACIÓN APLICADA A LOS SISTEMAS SOCIALES Y ECONÓMICOS**

- Sistémica aplicada a las organizaciones sostenibles.
- Biomimesis para los negocios
- Soluciones basadas en la naturaleza
- Transiciones socioecológicas hacia la sostenibilidad
- Transiciones socioecológicas con enfoque de ética
- Transiciones energéticas hacia la sostenibilidad

**24 horas**

3

**TRANSICIONES HACIA LA SOSTENIBILIDAD PARA INNOVAR LA TOMA DE DECISIONES**

- Emprendimiento con marca Ean.
- Emprendimientos y desarrollo rural
- System Mapping
- Emprendimiento sostenible
- Sostenibilidad corporativa
- Valor compartido con enfoque desde lo social
- Economía circular y circularidad
- Casos prácticos de transición (a nivel territorial y sectorial)

**48 horas**

## EQUIPO DOCENTE

Expertos en esta área del conocimiento



**MARIA EUGENIA RINAUDO MANNUCCI**  
**COORDINADOR ACADÉMICO**

Ecóloga con Maestría en Sistemas de Vida Sostenible de la Universidad Externado de Colombia. Experta en soluciones basadas en la naturaleza y desarrollo sostenible. En los últimos cinco años, lideró la línea de investigación en cambio climático y biodiversidad en el Instituto Humboldt. Actualmente se desempeña como coordinadora de sostenibilidad en la Universidad Ean, donde también ejerce como docente e investigadora en el Instituto de Emprendimiento Sostenible. Ha sido observadora de las negociaciones climáticas de las Naciones Unidas. Es autora líder en la Evaluación Nacional de Biodiversidad y Servicios ecosistémicos de la IPBES (Plataforma Intergubernamental de Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos) de las Naciones Unidas.



**BRIGITTE BAPTISTE**  
**DOCENTE**

Bióloga colombiana, experta en temas ambientales y biodiversidad en Colombia. Exdirectora del Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt y actual rectora de la Universidad Ean.



**WILSON RAMIREZ**  
**DOCENTE**

Doctor en Ecología con énfasis en ecología de la restauración, actualmente labora como Coordinador del programa de Gestión Territorial de la Biodiversidad del Instituto Alexander von Humboldt y coordina la línea de restauración ecológica y de entornos urbano-regionales. Es autor principal del capítulo de restauración del IPBES (plataforma intergubernamental de Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos) de las Naciones Unidas, ha sido asesor del documento conceptual del Plan Nacional de Restauración del Ministerio de Ambiente. Es miembro de la Red Colombiana de Restauración y miembro de la Sociedad Iberoamericana de Restauración. Actualmente coordina proyectos de implementación de estrategias de restauración con comunidades locales en humedales de la región de la Mojana, y en bosques del Oriente Antioqueño." y proyectos de planificación con inclusión de la biodiversidad en zonas urbanas.



**ELSA MAGNOLOA QUICAZÁN-RUBIO**  
**DOCENTE**

Doctora en Biomecánica de la Universidad de Wageningen, Holanda y Maestra en Evolución, Ecología y Biología de Organismos de la Universidad de California Riverside, USA. Fundadora de Bioinspirada (www.bioinspirada.com), sitio de divulgación de tecnologías y arte inspirados en la naturaleza.



**DIANA OROZCO**  
**DOCENTE**

Ingeniera Industrial, Certificada en Scrum Master, Estudiante de Maestría en Innovación Experta del ecosistema emprendedor del país, con experiencia de más de 7 años en acompañamiento a emprendedores y empresas en la creación y validación de nuevos modelos de negocios y su puesta en marcha en el mercado, actual Coordinadora de Emprendimiento y Coordinadora del Consultorio para el comercio electrónico de la Universidad Ean. Tallerista, conferencista y facilitadora de espacios de co-creación enfocados en la innovación y la transformación digital.



**EDUARDO RINCÓN**  
**DOCENTE**

Doctorando en Filosofía de la Universidad Autónoma de Madrid. Magister en Filosofía de la Universidad del Rosario. Filósofo y Licenciado en Filosofía. Profesor e investigador universitario en temas de Ética Ecológicas, Ética Animal y Filosofías Helenistas. Miembro del Instituto Latinoamericano de Estudios Críticos Animales. Miembro del Grupo de Investigación sobre Transiciones Socioecológicas de Madrid, España.



**WILLIAM ZULUAGA**  
**DOCENTE**

Profesor e investigador del Observatorio de Finanzas Verdes adscrito al grupo de Entorno Económico de la Universidad EAN con experiencia en el primer proceso de certificación de Sello Ambiental Colombiano para productos eléctricos y algunos proyectos de eficiencia energética en el sector financiero, desde la gestión de proyectos, compras y contratación. Lean Six Sigma Green Belt certificado por Schneider Electric, Scrum Product Owner y ángel inversor adscrito a la Cámara de Comercio de Bogotá (CCB), Connect Bogotá Región y Endeavor con interés por la formulación y evaluación de proyectos y la inversión de impacto. Actualmente Director de posgrados en finanzas en la Universidad EAN.



**SARA VERA AGUIRRE**  
**DOCENTE**

Es consultora en educación internacional y sostenibilidad. Tiene 13 años de experiencia internacional en cooperación internacional, desarrollo sostenible y emprendimiento. Su experiencia académica y profesional incluye la participación en proyectos de América, México, Brasil, India y Egipto. Es profesional en Gobierno y Relaciones Internacionales, Administradora de Empresas y tiene Maestrías en Medio Ambiente y en Gestión de Recursos. Actualmente es la Gerente de Internacionalización y Relaciones Institucionales de la Universidad Ean. Está comprometida con las causas sociales y ha contribuido a las organizaciones para el empoderamiento, la capacidad y el desarrollo de habilidades y para la reducción de las brechas de género. Ha sido docente de Sostenibilidad Corporativa y Ética y Responsabilidad Social.



**SANTIAGO MARTÍNEZ**  
**DOCENTE**

Se desempeña actualmente como Gerente Ambiental de Ecopetrol. Es abogado de la Universidad de los Andes y cuenta con una Maestría en Administración de Empresas (M.B.A.) de la European School of Management and Technology en Berlín, maestrías en Derecho de la Universidad de los Andes y de la Universidad de Pensilvania y cursos de sostenibilidad en la Universidad de Colombia. Tiene más de 12 años de experiencia laboral, destacándose a nivel profesional como coordinador del proceso de acceso de Colombia a la OCDE en temas ambientales, como gerente de proyectos ambientales en el Centro de Derecho Ambiental de la IUCN en Bonn (Alemania) y como Jefe de la Oficina Jurídica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.



**MARIA CRISTINA RODRÍGUEZ**  
**DOCENTE**

Trabajadora Social, Msc. en Sistemas de vida sostenible. Enfocada en atender la fuerza vital y confiar en los procesos de las emergencias. Actualmente trabaja como Asesora en Pensamiento Creativo en la coordinación de Sostenibilidad de la Universidad Ean.



**LEONARDO RODRÍGUEZ**  
**DOCENTE**

Es Ingeniero en Mecatrónica de la Universidad San Buenaventura graduado en el año 2003, así mismo es Ingeniero en Automática y Electrónica Industrial de la Universidad Politécnica de Valencia, tiene un Master en Automática, Robótica e Informática Industrial de la Universidad Politécnica de Valencia en el año 2009, un Master en Tecnología Energética para el Desarrollo Sostenible en el año 2012 y un Doctorado en Automática, Robótica e Informática Industrial en 2012 de la misma Universidad. En la Universidad EAN lo hace miembro de su grupo de expertos en el tema de energía y automatización y actualmente es el Director del grupo de Investigación INDEVOS de la Facultad de Ingeniería y Director de la Unidad de Innovación y Transferencia.



**VISNU POSADA**  
**DOCENTE**

Es Ingeniero Ambiental y especialista en Derecho del Medio Ambiente. Es investigador del grupo en Pensamiento Ambiental -Augusto Ángel Maya-. Su trabajo se ha enfocado en la solución de conflictos de comunidades campesinas con áreas protegidas y expertos ecosistemas estratégicos. Interesado en la intersectorialidad ambiental-agropecuaria. Experto en temas de Reserva Campesina. Actualmente es parte de la Coordinación de Sostenibilidad de la Universidad Ean como experto en desarrollo rural. Actualmente es profesor en temas de desarrollo y emprendimiento rural de la Universidad Ean. También es parte del equipo asesor técnico de la Coordinación de Sostenibilidad de dicha universidad.



**JENNYFFER VARGAS**  
**DOCENTE**

PhD. en Administración por Valores. Máster en Ciencias Políticas y Maîtrise en Droit International et Droits de l'homme. Profesional en Gobierno y Relaciones Internacionales. Formadora/Consultora en RSE acreditada por la Universidad de Buenos Aires y la Cámara de Comercio de Bogotá. Auditora Interna SGS de la Norma de Derechos Humanos SA 8000. Con amplia experiencia como coordinadora y asesora de proyectos de desarrollo y gerencia de RSE orientada a la generación de valor a partir de la promoción de los derechos humanos, la equidad de género y el desarrollo de procesos de inclusión e innovación social orientados a la sostenibilidad.

**RECURSOS TECNOLÓGICOS**  
Uso de la plataforma Webex. Todos los docentes y estudiantes deberán tener un buen acceso a internet, sonido y cámara para poder facilitar las sesiones.

**CERTIFICADOS**  
La Universidad Ean expide un certificado por participación a quienes asistan al 80% de las sesiones programadas. Los certificados se generan y entregan el día de cierre del programa únicamente a aquellos participantes que hayan cumplido con el mínimo requerido en la presente propuesta en la sesión inmediatamente anterior a la finalización.

**DURACIÓN**  
**90 horas**