

Educación e Innovación

- Inteligencia artificial y personalización del aprendizaje
- Currículos innovadores centrados en el alumno
- Evaluación del impacto de los diseños curriculares en la sostenibilidad social, económica y ambiental de las universidades y la sociedad
- Tecnología y valores para un futuro interconectado
- Innovación institucional, modelos flexibles y conectividad educativa para la equidad
- Realidad aumentada, realidad virtual y metaverso aplicados a experiencias educativas sostenibles
- El docente como agente de transformación educativa
- Metodologías activas
- Análisis de políticas educativas en relación con la sostenibilidad y la transformación digital
- Formación en pensamiento crítico, uso responsable de la tecnología y valores para un futuro interconectado.
- Educación digital y sostenibilidad del conocimiento
- IA en la personalización de la enseñanza, predecir el rendimiento estudiantil, automatizar tareas y ofrecer retroalimentación adaptativa, como mejora en la eficiencia y calidad educativa

Ingeniería

- Automatización
- Robótica y manufactura inteligente
- Infraestructuras resilientes
- Pensamiento crítico e implicaciones éticas, ambientales y sociales de la ingeniería
- Diseño de procesos sostenibles

Bienestar

- Salud mental en entornos digitales y/o educativos
- Estilos de vida sostenibles
- Formación de habilidades para la vida y el trabajo en un mundo digital e inclusivo
- Estrategias para promover un envejecimiento activo y saludable en la población adulta mayor
- Impacto de los factores sociales y condiciones ambientales en la salud de las personas y las comunidades

Aprendizaje a lo largo de la vida

- Modelos y Tecnologías en la Educación Continua
- Empleabilidad y desarrollo profesional
- Microlearning y aprendizaje modular
- Aprendizaje personal y social
- Flexibilidad, adaptabilidad y aprendizaje autodirigido como factores de mejora en la empleabilidad
- Enfoques para la acreditación y reconocimiento

LÍNEAS TEMÁTICAS

Conectividad y tecnología

- Cultura y humanidades para la sostenibilidad
- Reducción de brechas digitales y fortalecimiento comunitario para el acceso a la tecnología
- Big data e Inteligencia Artificial
- Internet de las cosas (IoT)
- Blockchain y su impacto en la sostenibilidad.
- Formación de futuros líderes frente a la sostenibilidad

Derecho, justicia y sociedad del conocimiento

- Derechos humanos y grupos vulnerables
- Impacto de los derechos y las políticas en la protección del medio ambiente
- Desarrollo de la investigación para responder a las demandas de la sociedad
- La relación entre la neurociencia y el derecho, y sus implicaciones éticas

Marketing y sociedad digital

- Enfoque humano-tecnológico: cómo integrar IA, robótica y analítica de datos al servicio de la formación integral y sostenible.
- Comercio social y venta a través de redes sociales
- Chatbots en la mejora de la experiencia del cliente en el comercio electrónico
- Uso de redes sociales para impulsar las ventas y conectar con audiencias diversas
- Implicaciones éticas de la publicidad intrusiva y la privacidad de datos
- Conexiones emocionales y experiencias de compra inmersivas
- Adaptación de las estrategias de marketing a los mercados emergentes
- Estrategias de gestión de la reputación digital

Economía, Gobernanza y Sostenibilidad

- Modelos de negocios sostenibles
- Economía de acceso
- Diseño de estrategias para mejorar la gestión de residuos, el reciclaje y la valorización de subproductos
- Innovación empresarial y emprendimiento social como motores de conectividad sostenible
- Estrategias de innovación educativa para la promoción del emprendimiento y la competencia
- Medición del impacto ambiental de los modelos de negocio circulares
- Políticas públicas y derechos digitales
- Propiedad intelectual con el uso de la IA
- Gestión pública a través de plataformas digitales