

INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y DESARROLLO DE NEGOCIOS INNOVADORES



CONTENIDO

TEMÁTICO

Módulo 1. FUNDAMENTOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL GENERATIVA

- Objetivo: Identificar los conceptos básicos de la IAG.
- Contenido:
 - ¿Qué es Inteligencia Artificial Generativa?
 - El Radar de la IAG, plataformas y aplicaciones.
 - Modelos, usos, ventajas y limitaciones, alucinación, prompt engineering.
 - Casos de uso y aplicaciones en el contexto real.

Módulo 2. INNOVACIÓN CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL GENERATIVA

- Objetivo: Exponer a los estudiantes a las formas de innovar usando la IAG.
- Contenido:
 - El proceso innovador.
 - Tipos de innovación y ventajas estratégicas de esta.
 - Usos de la IAG en las etapas del proceso innovador.
 - Casos de uso y aplicaciones en el contexto real.

Módulo 3. DESARROLLO DE NEGOCIOS INNOVADORES CON IAG

- Objetivo: Aplicar los modelos generativos de IA en el desarrollo de negocios innovadores y sostenibles.
- Contenido:
 - Proposición de valor y frameworks de modelo de negocio.
 - Diseño de proposición de valor y modelo de negocio usando IAG (emprendimientos vs. empresas).
 - Prototipado y validación de productos y servicios a través de la IAG.
 - Casos de uso y aplicaciones en el contexto real.

Módulo 4. TECNOLOGÍAS EMERGENTES

- Objetivo: Identificar cómo diferentes tecnologías emergentes pueden ser utilizadas en el desarrollo de nuevos negocios.
- Contenido:
 - Tendencias tecnológicas (3DP, IoT, VR, AR).
 - Ventajas y desventajas.
 - Inserción de tecnologías en el modelo de negocio (adaptación).
 - Casos de uso y aplicaciones en el contexto real.

Módulo 5. CULTURA

- Objetivo: Reflexionar sobre los elementos culturales explícitos e implícitos para la implementación de proyectos de IAG.
- Contenido:
 - Cultura implícita y explícita de innovación.
 - Desafíos culturales a considerar con la implementación de IAG.
 - La IAG y la interacción con el cliente y el usuario; fake sentiment.
 - Casos reales.

Módulo 6. REGULACIÓN, ÉTICA Y CIBERSEGURIDAD

- Objetivo: Explorar las tendencias emergentes a nivel regulatorio, ético y de ciberseguridad asociadas a la IAG.
- Contenido:
 - Tendencias regulatorias de la IAG.
 - Dilemas éticos.
 - Consideraciones de ciberseguridad.
 - Casos reales.

Módulo 7. LABORATORIOS

- Fundamentos de Inteligencia Artificial Generativa: ChatGPT.
- Fundamentos de Inteligencia Artificial Generativa: DALL-E / Midjourney.
- Fundamentos de Inteligencia Artificial Generativa: Elevenlabs
- Fundamentos de Inteligencia Artificial Generativa: HeyGen.
- Fundamentos de Inteligencia Artificial Generativa: Browse AI.
- Innovación con Inteligencia Artificial Generativa / Primera aproximación a una Estrategia Comercial y de Innovación con IA.
- Innovación con Inteligencia Artificial Generativa / Lean Starup Sesión I.
- Innovación con Inteligencia Artificial Generativa / Lean Starup Sesión II.
- Innovación con Inteligencia Artificial Generativa / Design Thinking Sesión I.
- Innovación con Inteligencia Artificial Generativa / Design Thinking Sesión II.
- Desarrollo de Negocios Innovadores con IAG / Modelo de Negocio CANVAS Sesión I.
- Desarrollo de Negocios Innovadores con IAG / Modelo de Negocio CANVAS Sesión II.
- Desarrollo de Negocios Innovadores con IAG / Propuesta de Valor.
- Desarrollo de Negocios Innovadores con IAG / Segmento de Mercado.
- Desarrollo de Negocios Innovadores con IAG / Perfil de Comprador.
- Desarrollo de Negocios Innovadores con IAG / Modelos de Negocios Exitosos Sesión I.
- Desarrollo de Negocios Innovadores con IAG / Modelos de Negocios Exitosos Sesión II.
- Contexto de las Tecnologías Emergentes.
- Tecnologías Emergentes / Análisis y Estudio de Caso Implementación Propuesta Innovadora (3DP).
- Tecnologías Emergentes / Análisis y Estudio de Caso Implementación Propuesta Innovadora (IoT).
- Tecnologías Emergentes / Análisis y Estudio de Caso Implementación Propuesta Innovadora (VR).
- Tecnologías Emergentes / Análisis y Estudio de Caso Implementación Propuesta Innovadora (AR).
- Cultura / Análisis de Sentimientos con IAG.
- Cultura / Adopción de IAG.
- Regulación, ética y ciberseguridad.