Programa del Curso: Inteligencia Artificial Generativa en SAP

Objetivo General del Curso:

Brindar a los participantes una comprensión integral de los principios de la inteligencia artificial generativa, su aplicación en el entorno empresarial y su integración con el ecosistema SAP, especialmente a través del asistente SAP Joule.

Bloque 1: Fundamentos de la Inteligencia Artificial Generativa

Fechas: 19, 20 Y 21 de enero de 2026
Objetivo del bloque:
Introducir los principios básicos de la inteligencia artificial generativa y su impacto en el entorno empresarial.

Temas clave:

- Conceptos generales de IA: definición, tipos y evolución histórica.
- Diferencias entre IA tradicional e IA generativa.
- Modelos generativos relevantes: GPT, BERT, GANs y redes neuronales profundas.
- Aplicaciones prácticas de la IA generativa: generación de texto, imágenes y análisis predictivo.

Taller práctico:
Implementación básica de un modelo generativo.
Creación de texto o imágenes mediante modelos preentrenados (por ejemplo, ChatGPT o DALL·E).

Bloque 2: Introducción al Ecosistema SAP y al Asistente SAP Joule

Fechas: 22,23 y 26 de enero
Objetivo del bloque:
Entender la estructura del sistema SAP y el papel de SAP Joule como herramienta de inteligencia artificial integrada.

Temas clave:

- Visión general de SAP como sistema ERP: módulos principales (FI, MM, SD, HCM).

- Introducción a SAP Joule: definición, funciones básicas y beneficios para el usuario.
- Funcionalidades de SAP Joule:
    - Generación automática de respuestas y reportes.
    - Análisis predictivo de datos operativos y financieros.
    - Comandos en lenguaje natural para generar dashboards e informes.
- Integración con SAP S/4HANA y otros módulos.

Taller práctico:
Simulación de tareas con SAP Joule.
Creación de consultas inteligentes mediante lenguaje natural.

Bloque 3: Aplicaciones Empresariales Avanzadas con SAP Joule e IA Generativa

Fechas: 27 y 28 de enero de 2026
Objetivo del bloque:
Aplicar SAP Joule en contextos reales de negocio para mejorar procesos, tomar decisiones basadas en datos y automatizar tareas clave.

Temas clave:

- Automatización de procesos financieros y operativos mediante IA.
- Uso de asistentes inteligentes por parte de usuarios de negocio.
- Optimización de áreas como logística, recursos humanos, ventas e inventario.
- Análisis de casos de éxito: empresas que han implementado SAP Joule con resultados medibles.

Taller práctico:
Desarrollo de una solución basada en SAP Joule para resolver un reto específico.
Ejemplo: Automatización de flujos de trabajo en el módulo financiero.

Bloque 4: Tendencias, Estrategia y Futuro de SAP con IA Generativa

Fechas: 29 y 30 de enero de 2026
Objetivo del bloque:

Explorar el futuro de la inteligencia artificial generativa en el ecosistema SAP y cómo planificar su adopción estratégica en las organizaciones.

Temas clave:

- Evolución de modelos generativos en el contexto SAP.
- Novedades tecnológicas: IA en la nube, computación en el borde y automatización avanzada.
- Futuro de SAP Joule: funcionalidades previstas y escenarios emergentes.
- Desafíos técnicos y organizativos en la adopción de IA.
- Estrategias de implementación efectiva:
    - Definición de indicadores clave de desempeño (KPIs).
    - Medición de impacto.
    - Gestión del cambio organizacional.

Taller final:
Proyecto completo de integración IA–SAP Joule.
Presentación de resultados por parte de los participantes.

Clausura del Curso – Sesión Presencial

Fecha: 03 de febrero de 2026
Objetivo de la jornada:
Dar cierre al curso con la evaluación de conocimientos adquiridos, la presentación de proyectos destacados y la entrega de certificaciones en un acto institucional.

Actividades:

- Evaluación final de conocimientos.
- Presentación de proyectos seleccionados por los participantes.
- Entrega de certificados.
- Cierre institucional a cargo de representantes de la entidad organizadora.