



IA Generativa para Innovar en la Empresa: casos reales y herramientas para su implementación



A través de casos reales, herramientas avanzadas y sesiones interactivas, las personas participantes comprenderán los beneficios, desafíos y mejores prácticas para implementar estas tecnologías de manera eficiente y sostenible en sus organizaciones.

10.Sep 2025

Cod. Z22-25

Modalité:

En personne

Édition

2025

Type d'activité

Cours d'été

Date

10.Sep 2025

Location

Miramar Palace

Langues

Espagnol

Reconnaissance officielle par l'État

10 heures

Comité d'organisation



Fundación
BBVA



Description

La inteligencia artificial generativa está revolucionando la manera en que las empresas innovan y optimizan sus procesos.

Este Curso de Verano ofrece una visión práctica y estratégica sobre cómo la IA generativa puede aplicarse en diferentes sectores. A través de casos reales, herramientas avanzadas y sesiones interactivas, las personas participantes comprenderán los beneficios, desafíos y mejores prácticas para implementar estas tecnologías de manera eficiente y sostenible en sus organizaciones.

El curso combina charlas, paneles de discusión y una sesión práctica enfocada en el uso de modelos generativos, con un enfoque especial en técnicas como Retrieval-Augmented Generation (RAG) y Fine-Tuning. Además, se debatirán aspectos críticos como la soberanía del dato, el impacto ambiental y la dependencia de grandes proveedores tecnológicos.

Objectifs

Comprender el impacto de la IA generativa en distintos sectores y su papel en la transformación digital.

Explorar casos reales de aplicación en empresas y centros tecnológicos de Euskadi.

Identificar barreras y riesgos en la adopción de la IA generativa, como la soberanía del dato, la regulación y la sostenibilidad.

Aprender conceptos clave de RAG y Fine-Tuning, y su aplicabilidad en entornos empresariales.

Fomentar la innovación: Proporcionar herramientas y conocimientos para que los participantes puedan aplicar estas tecnologías en sus propios contextos empresariales, fomentando un entorno de innovación continua.

En collaboration avec



Programme

10 09 2025

08:45 - 09:00

Registro

09:00 - 09:15

“Apertura: IA Generativa y su Impacto “

Jon Kepa Gerrikagoitia Arrien | BRTA - Responsable científico-tecnológico

09:15 - 10:00

“Bloque 1: Impacto y Oportunidades de la IA Generativa“

Josu Bilbao | IKERLAN - Director de la unidad de Tecnologías Digitales e Inteligencia Artificial

Diana Manjarres Martinez | TECNALIA - Core IA Teams Leader

Cómo está transformando industrias clave (industria, energía, salud, etc.)

Retos y oportunidades en la adopción de estas tecnologías (coste, regulación, sostenibilidad)

Barreras y riesgos en la adopción de la IA Generativa

- Dependencia de players globales (OpenAI, Google, Meta... ¿riesgo o ventaja?). - ¿Dónde está nuestra información? Privacidad, soberanía del dato y riesgos legales. - Impacto en la sostenibilidad ambiental: consumo energético y huella de carbono. - Costes ocultos y desafíos en la escalabilidad de estas soluciones.

Table ronde: “¿Cómo podemos aprovechar mejor la IA generativa en Euskadi?”

Patxi Iriarte | VICOMTECH - Investigador en el Departamento de Análisis de Vídeo de Seguridad Inteligente

Diana Manjarres Martinez | TECNALIA - Core IA Teams Leader

10:30 - 11:00

Coffee break

11:00 - 12:30

“Bloque 2: Aplicación Práctica (cómo se hace)“

Diana Manjarres Martinez | TECNALIA - Core IA Teams Leader

Jon Imaz | IKERLAN - Big Data and Machine Learning

Tips prompting. Como comunicarnos con la IA

Introducción a RAG y Fine-Tuning: Conceptos clave explicados de manera accesible

Herramientas clave: LangChain, LlamaIndex, OpenAI, Hugging Face.

Herramientas clave: LangChain, LlamaIndex, OpenAI, Hugging Face

Demo interactiva: Ejemplo práctico de implementación de RAG o Fine-Tuning

12:30 - 13:30

“Bloque 3: Aplicaciones reales (qué hemos hecho) --Casos reales en empresas y centros -- Desafíos y mejores prácticas en la adopción de estas tecnologías.“

Patxi Iriarte | VICOMTECH - Investigador en el Departamento de Análisis de Vídeo de Seguridad Inteligente

Pedro Antonio Moreno Sánchez | TECNALIA - Investigador senior de IA
Ane Blazquez | IKERLAN - Investigadora en Inteligencia Artificial

“Conclusiones y debate abierto. · Reflexión final: ¿Cómo impulsar la adopción responsable y sostenible de la IA? · Interacción con el público: Preguntas y respuestas, próximos pasos.”

Jon Kepa Gerrikagoitia Arrien | BRTA - Responsable científico-tecnológico

Directed by



Jon Kepa Gerrikagoitia Arrien

BRTA

Ph.D. in Computer Science. Science and Technology Manager at BRTA (Basque Research and Technology Alliance). His professional career of more than 20 years has been developed jointly in the academia and manufacturing industry fields, tightly linked to Computer and Data Science within the framework of Business Intelligence based in Internet, combining the scientific and technology vision.

Professeurs



Josu Bilbao



Ane Blazquez



Jon Kepa Gerrikagoitia Arrien

BRTA

Ph.D. in Computer Science. Science and Technology Manager at BRTA (Basque Research and Technology Alliance). His professional career of more than 20 years has been developed jointly in the academia and manufacturing industry fields, tightly linked to Computer and Data Science within the framework of Business Intelligence based in Internet, combining the scientific and technology vision.



Jon Imaz



Patxi Iriarte



Diana Manjarres Martinez



Pedro Antonio Moreno Sánchez

TECNALIA Research & Innovation

Tarifs inscription

FACE Á FACE	JUSQU'AU 30-06-2025	JUSQU'AU 10-09-2025
Tarif jeune	25,00 EUR	34,00 EUR
Général	-	48,00 EUR
Matrícula reducida general	-	41,00 EUR
Exención de matrícula	-	34,00 EUR

Lieu

Miramar Palace

Pº de Miraconcha nº 48. Donostia / San Sebastián

Gipuzkoa