

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



Kasu errealen, tresna aurreratuen eta saio interaktiboen bidez, parte-hartzaileek teknologiaren abantailak, erronkak eta jardunbide egokiak ezagutuko dituzte, haien erakundeetan modu eraginkor eta jasangarrian aplikatzeko.

Ira. 10 2025

Kod. Z22-25

Mod.:

Aurrez aurrekoia

Edizioa

2025

Jarduera mota

Uda Ikastaroa

Data

Ira. 10 2025

Kokalekua

Miramar Jauregia

Hizkuntzak

Gaztelera

Balio akademikoa

10 ordu

Antolakuntza Batzordea



ZENTZIA, UNIVERSITATATE ETA
BERRIKUNTA SAILA
DEPARTAMENTO DE CIENCIA,
UNIVERSIDADES E INNOVACIÓN



Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Azalpena

Adimen artifizial sortzailea enpresen optimizazio eta berrikuntza prozesuak iraultzen ari da.

Uda Ikastaro honek ikuspegi praktiko eta estrategikoa eskaintzen du, AA sortzailea hainbat sektoretan nola erabili daitekeen erakusteko. Kasu errealen, tresna aurreratuen eta saio interaktiboen bidez, parte-hartzaileek teknologiaren abantailak, erronkak eta jardunbide egokiak ezagutuko dituzte, haien erakundeetan modu eraginkor eta jasangarrian aplikatzeko.

Ikastaroak hitzaldiak, eztabaidea panelak eta saio praktikoak uztartzen ditu, Retrieval-Augmented Generation (RAG) eta Fine-Tuning tekniketan arreta berezia jarriaz. Horrez gain, beste zenbait alderdi kritikoz eztabaiddatuko da, hala nola datuen subiranotasunaz, ingurumenean duen inpaktuaz edota hornitzairen teknologiko handiekiko menpekotasunaz.

Helburuak

AA sortzaileak hainbat sektoretan duen eragina eta eraldaketa digitalean duen zereginaren ulertzearia.

Euskal enpresa eta zentro teknologikoetako aplikazio kasu errealkak aztertzea.

AA sortzailea barneratzeak berekin dakartzan oztopoak eta arriskuak identifikatzea, hala nola datuen subiranotasuna, araudia eta jasangarritasuna.

RAG eta Fine-Tuning kontzeptu gakoak ikastea, eta haien egokigarritasuna enpresa inguruneetan.

Berrikuntza sustatzea: Parte-hartzaileek teknologia hauetako beren enpresa testuinguruaren aplikatu ahal izateko tresnak eta ezagutzak eskaintza, berrikuntza jarraitua sustatzen duen ingurunea bultzatzeari.

Lankidetza



Programa

2025-09-10

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 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.
	Mahai ingurua: "¿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 TECNALIA - Core IA Teams Leader
10:30 - 11:00	Coffee break
11:00 - 12:30	"Bloque 2: Aplicación Práctica (cómo se hace)" Diana Manjarres 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

“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

Zuzendaritza



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.

Irakasleak



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



Pedro Moreno

Matrikula prezioak

AURREZ AURRE	2025-06-30 ARTE	2025-09-10 ARTE
<u>Gazte tarifa</u>	25,00 EUR	34,00 EUR
Orokorra	-	48,00 EUR
<u>Matrikula murriztua orokorra</u>	-	41,00 EUR
<u>Matrikula exentzioa</u>	-	34,00 EUR

Kokalekua

Miramar Jauregia

Mirakontxa pasealekua 48, 20007 Donostia

Gipuzkoa