

# Workshop de Inteligencia Artificial Generativa



INSCRÍBETE AQUÍ

## – Fechas y horario

- Sesión 1.** Jueves, 29 febrero. De 09:00 a 16:00 h. (con comida).
- Sesión 2.** Miércoles, 6 marzo. De 09:00 a 15:00 h. (con comida).
- Sesión 3.** Miércoles, 13 marzo. De 09:00 a 15:00 h. (con comida).
- Sesión 4.** Miércoles, 20 marzo. De 09:00 a 13:15 h.

\* Es obligatorio asistir a las cuatro sesiones.

## – Formato

Presencial.

## – Lugar

Agencia Vasca de la Innovación, Innobasque. Laida Bidea 203.  
Parque Científico y Tecnológico de Bizkaia, Zamudio.

## – Duración

20 horas.

## – Plazas

30 personas.

## – Dirigido a

Exclusivo para organizaciones socias de la Agencia Vasca de la Innovación, Innobasque, con inquietud de conocer más sobre Inteligencia Artificial (IA) e Inteligencia Artificial Generativa (IAG) y su implementación en el día a día, y que quieren entender las diferentes herramientas de IA que mejor se pueden utilizar en las organizaciones y maximizar los beneficios que ofrecen.

\* Máximo dos personas por organización.

## Objetivos de aprendizaje

- Proporcionar una comprensión completa y equilibrada de la IAG, abordando tanto los aspectos técnicos como los elementos humanos de su implementación. Esto incluye la ética en la IA y su impacto en la sociedad y en la actividad o negocio.
- Proporcionar a los participantes un conocimiento profundo y actualizado sobre la tecnología emergente de la IAG y sus aplicaciones en diversos sectores organizacionales.
- Capacitar a los profesionales para liderar y gestionar la implementación de IAG en sus organizaciones, promoviendo así una transformación efectiva de sus operaciones.
- Fomentar un enfoque innovador en la educación de la IAG, utilizando métodos pedagógicos modernos y herramientas tecnológicas avanzadas para facilitar un aprendizaje efectivo y práctico.

## Contenido de la formación

### Sesión 1

Impartida por Alex Rayón Jerez/Jose Luis Marin Castillo

- Introducción a la Inteligencia Artificial
- Inteligencia Artificial Generativa
- Aplicaciones de la IA generativa
- Modelos de IA generativa
- Gestión de prompts

### Sesión 2

Impartida por Iker Prieto Ramírez

- Utilización de la IA para productividad
- Búsqueda de información
- Resumen de información
- Optimización de procesos
- Automatización de tareas
- Generación de textos

### Sesión 3

Impartida por: Jose Luis Marín Castillo

- La creatividad en la era de la Inteligencia Artificial
- Generación de imágenes
- Generación de audios y sonidos
- Generación de diseños
- Criterios de selección de herramientas y soluciones

### Sesión 4

Impartida por: Alex Rayón Jerez/Jose Luis Marin Castillo

- Hacia el nuevo diálogo Humano - Máquina
- Nuestro asistente personal
- Desafíos éticos y legales en el uso de IA generativa
- Implementación práctica de IA generativa
- Ciberseguridad

## Formación impartida por



### Alex Rayón

Doctor en Informática y Telecomunicaciones, habiendo desarrollado su tesis doctoral en el área de Big Data Analytics aplicado a la optimización de procesos. Experto en Inteligencia Artificial. Actualmente es CEO y Co-Founder de Brain and Code, y coordinador del proyecto Workshop de Inteligencia Artificial Generativa, programa de formación en abierto de la empresa que dirige.

Coordina además las subáreas de formación en Inteligencia artificial: Workshop de Audio con Inteligencia Artificial Generativa, Workshop de Power BI, Bootcamp de Programación e Inteligencia Artificial, director del Programa "Academia del Dato", destinado a la generación de una cultura data driven en instituciones y empresas. Es también profesor del área de transformación digital en general y Big Data Analytics en particular en varias universidades del mundo.



### Iker Prieto Ramírez

Master en Big Data y Business Intelligence, Posgrado en Dirección y Gestión de Marketing Digital y Social Media. Licenciado en Administración y Dirección de Empresas. Actualmente trabaja en Iberdrola en el área Legal Reporting; Data Analytics.

Ha desempeñado funciones en Minsait en el área de Business Intelligence; Big Data. Actualmente es el coordinador del Programa de Formación en Abierto Workshop de Inteligencia Artificial Generativa en Audio de Brain and Code. Especialista en Inteligencia Artificial Generativa. Formado en lenguaje de programación Python, SQL y herramientas BI.



### Jose Luis Marín Castillo

Master en Marketing y Dirección comercial (Universidad del País Vasco), Especialista en Gestión de Marketing, Investigación de mercados y dirección de proyectos. Licenciado en Administración de Negocios Internacionales.

Actualmente es el head of marketing y comunidad de Brain and Code, desempeñando funciones de comercialización, generación de contenidos. Especialista en Inteligencia Artificial Generativa enfocada a la generación de imágenes, videos y textos. Docente en el Workshop de Inteligencia Artificial en abierto de Brain and Code y de dos programas de formación similares dirigidos a empresas del sector financiero.