

2024

# MEMORIA

Real Sociedad Bascongada  
de los Amigos del País-*Comisión de Bizkaia*



Subvención  
**Ministerio de Cultura**



Bilbao, marzo de 2025

# ÍNDICE

<b>1</b>	<b>INTRODUCCIÓN</b> .....	2
<b>2</b>	<b>II CICLO SOBRE INTELIGENCIA ARTIFICIAL: PRESENTE Y FUTURO DE LA IA</b> .....	2
	2.1 Contenido .....	2
	2.2 Soportes de difusión.....	9
<b>3</b>	<b>CICLO SOBRE NUEVAS CLAVES EDUCATIVAS</b> .....	16
	3.1 Contenido .....	16
	3.2 Soportes de difusión.....	21
<b>4</b>	<b>ACTO EN CONMEMORACIÓN DEL 260º ANIVERSARIO DE LA RSBAP</b> .....	28
	4.1 Contenido .....	28
	4.2 Soportes de difusión.....	31
<b>5</b>	<b>CONCLUSIÓN</b> .....	34

# 1 INTRODUCCIÓN

La Comisión de Bizkaia de la Real Sociedad Bascongada de los Amigos del País (RSBAP) ha seguido fielmente el programa cultural presentado al Ministerio y que se ha realizado en los dos últimos trimestres de 2024.

Nos referimos a las siguientes actividades:

- II Ciclo sobre Inteligencia Artificial y aplicaciones
- Ciclo sobre Educación
- Conmemorando 260 Años del proyecto Ilustrado

Todas las sesiones se han celebrado en la sala de conferencias de Juntas Generales de Bizkaia (C/ Hurtado de Amézaga, 6. Bilbao), que ofrece una céntrica ubicación, muy accesible para las personas usuarias del metro y del tren y que posee una capacidad de cien personas.

Se ha procurado, además, dentro de las posibilidades de los ponentes, que su periodicidad fuese semanal con la finalidad de propiciar el hábito de asistencia presencial y a la misma hora en cada cita. Esto unido a la gratuidad de las jornadas y que no es necesaria su registro, impulsa a que la asistencia sea regular y numerosa.

Con el fin de que el contenido cultural no quede en el olvido, todas las sesiones han sido grabadas y pueden ser visionadas en el canal de You Tube de la Real Sociedad Bascongada de los Amigos del País ([bascongada@youtube](mailto:bascongada@youtube)).

## 2 II CICLO SOBRE INTELIGENCIA ARTIFICIAL: PRESENTE Y FUTURO DE LA IA

Este ciclo tuvo lugar los días 15, 22 y 29 de octubre de 2024, todos ellos martes a las 18:00h, en la sala de conferencias de Juntas Generales de Bizkaia.

Se desarrolló mediante el formato de 3 mesas redondas que permiten al público escuchar el debate entre las personas que intervienen en la mesa y posteriormente, intercambiar comentarios y dudas sobre el futuro de la IA con los ponentes de forma directa.

### 2.1 Contenido

En la actualidad, la Inteligencia Artificial (IA) se ha convertido en un pilar fundamental que afecta a todos y cada uno de los aspectos de nuestra vida cotidiana. Desde el

funcionamiento de motores de búsqueda en internet hasta el diagnóstico médico, la IA ha demostrado su capacidad para transformar industrias, optimizar procesos y ofrecer soluciones innovadoras a desafíos complejos. Sin embargo, junto con su proliferación, surge una cuestión crucial: ¿cuál es el impacto social de la IA?

Las aplicaciones de IA en numerosos campos de la actividad industrial, financiera, militar, etc., se han ido desarrollándose con cierto sigilo, pero, recientemente, las IAs generativas tipo ChatGPT, han irrumpido en la vida cotidiana, haciéndonos dudar de la autoría de obras escritas, gráficas y auditivas, que antes eran indudablemente humanas. La posibilidad de suplantar la intervención humana es una de las notas más destacadas de la IA generativa. ¿Podrán sustituir por completo las capacidades humanas?, ¿Qué impacto tendrá en nuestra actividad intelectual y en el empleo de alta cualificación? ¿Será el arte y la creatividad un área de casi exclusiva actividad automática?, ¿Dónde queda el papel del intelecto humano?

Explorar estas preguntas es esencial para comprender cómo la IA está moldeando nuestra sociedad en múltiples ámbitos. Desde la economía hasta la Ética o el Derecho y la Política, la influencia de la IA es innegable y multifacética.

En estas jornadas, la Real Sociedad Bascongada de los Amigos del País, se propone examinar críticamente cómo esta tecnología está redefiniendo nuestras interacciones sociales, nuestro sentido de identidad y nuestra relación con el mundo que nos rodea, a través de las tres siguientes mesas redondas:

**15 de octubre, martes, a las 18:00h**

## MESA IA, AVANCES EN CIENCIA BÁSICA Y APLICACIONES



**II. CICLO SOBRE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PRESENTE Y FUTURO DE LA IA**

**ADIMEN ARTIFIZIALA BURUZKO II. ZIKLOA REN ORAINA ETA ETORKIZUNA**

**15 de octubre, martes, a las 18:00h**  
**MESA IA, Avances en Ciencia básica y aplicaciones**

Presenta y modera:  
**José Manuel Barandiaran**, Catedrático emérito (UPV/EHU) y Amigo de la RSBAP-Comisión de Bizkaia.

Intervenciones de:  
**Raquel Justo** Profesora del Departamento de Electricidad y Electrónica (UPV/EHU). Especialista en Aprendizaje Automático y Tecnologías del Lenguaje.  
**Kerman López de Calle**, Investigador de Sistemas de Información Inteligentes en el Centro Tecnológico TEKNIKER.  
**Miguel Esteras**, Investigador Senior del Centro Tecnológico TECNALIA.  
**Debate-Reflexión.**

**Urriak 15, asteartea, 18:00etan**  
**MAHAIA AA, Oinarritzko zientziako aurrerapenak eta aplikazioak**

Aurkezlea eta moderatzailea:  
**José Manuel Barandiaran**, Katedradun emeritua (UPV/EHU), EAÉren Bizkaiko Batzordeko adiskidea.

Solaskitalak:  
**Raquel Justo**, Elektrizitate eta Elektronika Saileko Irakaslea (UPV/EHU), Ikasketa Automatikoan eta Hizkuntzaren Teknologietan espezialista.  
**Kerman López de Calle**, TEKNIKER Zentro Teknologikoko Informazio Sistema Adimenduen Ikerzitzailea.  
**Miguel Esteras**, TECNALIA Zentro Teknologikoko Ikerzitzaile Seniorra.  
**Eztabaldia-Gogoeta.**

Organizador / Antolatzaile:  
Real Sociedad Bascongada de los Amigos del País  
Comisión de Bizkaia  
Euzkoaldueraren Adiskideen Elkarteak  
Bizkaiko Batzordea

Patrocinador / Babeslea:  
GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO DE CULTURA

Presenta y modera:

**José Manuel Barandiaran**, Catedrático emérito (UPV/ EHU) y Amigo de la RSBAP-Comisión de Bizkaia.

Intervenciones de:

- **Raquel Justo**, Profesora del Departamento de Electricidad y Electrónica (UPV/EHU); Especialista en Aprendizaje Automático y Tecnologías del Lenguaje.
- **Kerman López de Calle**, Investigador de Sistemas de Información Inteligentes en el Centro Tecnológico TEKNIKER.
- **Miguel Esteras**, Investigador Senior del Centro Tecnológico TECNALIA.

Debate-Reflexión.



Los ponentes discuten los fundamentos del aprendizaje automático y las redes neuronales, destacando su aplicación en el procesamiento del lenguaje natural. Se menciona cómo la IA ha revolucionado campos como la predicción de la estructura de proteínas y el desarrollo de vehículos autónomos. Los expertos también abordan el impacto de la IA en la industria, desde la automatización de procesos hasta la creación de

nuevos servicios. Además, se examinan las implicaciones éticas y sociales de la IA, incluyendo su uso en la salud y el bienestar, así como los riesgos asociados con su desarrollo y despliegue.

La grabación de esta mesa está accesible en el siguiente enlace:



[https://www.youtube.com/watch?v=5829\\_wa4Ves&list=PL5q6wIK-z4uqnfGaLSyNBJSzszC3\\_CLz&index=3](https://www.youtube.com/watch?v=5829_wa4Ves&list=PL5q6wIK-z4uqnfGaLSyNBJSzszC3_CLz&index=3)

22 de octubre, martes, a las 18:00h

## MESA IA Y ARTE: FUSIONANDO NUEVOS HORIZONTES CREATIVOS



**II. CICLO SOBRE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PRESENTE Y FUTURO DE LA IA**

**ADIMEN ARTIFIZIALA BURUZKO II. ZIKLOA AAREN ORAINA ETA ETORKIZUNA**

**22 de octubre, martes, a las 18:00h**  
**MESA IA y Arte: Fusionando nuevos horizontes creativos**  
Presenta y modera:  
**Lorenzo Goikoetxea**, Doctor en Derecho, Profesor (UD), Abogado, Amigo de la RSBAP-Comisión de Bizkaia.  
Intervenciones de:  
**Patxi Araujo**, Artista y Profesor del Departamento de Arte y Tecnología en la Facultad de Artes (UPV/EHU).  
**Maria Ptqk**, Comisaria, Crítica e Investigadora Cultural.  
**Jaime de los Ríos**, Manager de Innovación I-D.  
Debate-Reflexión.

**Urriak 22, asteartea, 18:00etan**  
**MAHAIA AA eta Arte: Sormen-aukera berriak fusionatuz**  
Aurkezlea eta moderatzailea:  
**Lorenzo Goikoetxea**, Zuzenbidean dokorea, Duko irakaslea, abokatua, EA Eren Bizkaiko Batzordeko adiskidea.  
Solaskideak:  
**Patxi Araujo**, artista, Arte eta Teknologia Saileko irakaslea Arteko Fakultatean (UPV/EHU).  
**Maria Ptqk**, komisaria, kritikaria eta kultura ikertzailea.  
**Jaime de los Ríos**, I-G Berrikuntzako managera.  
Etabaia-Gogoeta.

Organizador / Antolatzaileak:  
Real Sociedad Bascongada de los Amigos del País  
Comisión de Bizkaia  
Euskalerraren Adiskideen Elkarteak  
Bizkaiko Batzordea

Patrocinador / Babesleak:  
GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO DE CULTURA

Presenta y modera:

**Lorenzo Goikoetxea**, Doctor en Derecho, Profesor (UD), Abogado, Amigo de la RSBAP-Comisión de Bizkaia.

Intervenciones de:

- **Patxi Araujo**, Artista y Profesor del Departamento de Arte y Tecnología en la Facultad de Artes (UPV/EHU).
- **Maria Ptqk**, Comisaria, Crítica e Investigadora Cultural. Jaime de los Ríos, Manager de Innovación I-D. Debate-Reflexión.
- **Jaime de los Ríos**, Manager de Innovación I-D.





Como destacable en este debate:

- Patxi Araujo planteó preguntas sobre la relación entre lo humano, el arte y la tecnología, destacando la importancia de la creatividad y la responsabilidad en la era de la IA.
- María Ptqk exploró la relación entre arte y tecnología desde la "tragedia del artefacto" hasta la "vía de la magia", señalando cómo las preguntas sobre la IA se repiten con cada innovación técnica.
- Jaime de los Ríos compartió ideas sobre la IA como una tecnología que permite descubrir y esculpir cosas ya existentes, más que crear algo completamente nuevo.

Al contenido de esta mesa se puede acceder desde este enlace: [https://www.youtube.com/watch?v=1DPnO9CRNm8&list=PL5q6wIK-z4uqnfGaLSyNBJSszeC3\\_CLz&index=2](https://www.youtube.com/watch?v=1DPnO9CRNm8&list=PL5q6wIK-z4uqnfGaLSyNBJSszeC3_CLz&index=2)

**29 de octubre, martes, a las 18:00h**

## MESA IA, CONTINUAMOS CON EL DERECHO

**II. CICLO SOBRE INTELIGENCIA ARTIFICIAL**  
PRESENTE Y FUTURO DE LA IA

**29 de octubre, martes, a las 18:00h**  
**MESA IA, continuamos con el Derecho**

Presenta y modera:  
**Joseba Sobrino**, Doctor en Derecho, Amigo de la RSBAP- Comisión de Bizkaia.

Intervenciones de:  
**Oscar Monje**, Profesor Titular de Derecho Civil (UD), Socio Fundador en IURE LICET ABOGADOS.  
**Lorenzo Goikoetxea**, Doctor en Derecho, Profesor (UD), Amigo de la RSBAP-Comisión de Bizkaia.  
**Cristina Arenas**, Profesora Titular de Derecho Administrativo (UD), Doctora en Derecho (UD).  
**Aitziber Emaldi**, Profesora Titular de Derecho Constitucional (UD), Doctora en Derecho (UD).  
Debate-Reflexión.

**ADIMEN ARTIFIZIALA**  
**BURUZKO II. ZIKLOA**  
**AREN ORAINA ETA ETORKIZUNA**

**Urriak 29, asteartea, 18:00etan**  
**MAHAIA AA, Zuzenbidearekin Jarraituko dugu**

Aurkezlea eta moderatzailea:  
**Joseba Sobrino**, Zuzenbidean doktorea, EA Eren Bizkaiko Batzordeko adiskidea.

Solaskideak:  
**Oscar Monje**, Zuzenbide Zibileko irakasle titularra (DU), IURE LICET ABOGADOSko bazkide sortzailea.  
**Lorenzo Goikoetxea**, Zuzenbidean doktorea, DUko irakaslea, abokotua, EA Eren Bizkaiko Batzordeko adiskidea.  
**Cristina Arenas**, Zuzenbide Administrazio irakasle titularrak (DU), Zuzenbidean doktorea (DU).  
**Aitziber Emaldi**, Konstituzio Zuzenbideko irakasle titularrak (DU), Zuzenbidean doktorea (DU).  
Eztabaldia-Gogoeta.

Organizadorea / Antolatzailea:  
  
Real Sociedad Bascongada de los Amigos del País  
Comisión de Bizkaia  
Euzkaleriaren Adiskideen Elkarteak  
Bizkaiko Batzordea

Patrocinadorea / Babeslea:  
  
GOBIERNO DE EUSKARA  
MINISTERIO DE CULTURA

Presenta y modera:

**Joseba Sobrino**, Doctor en Derecho, Amigo de la RSBAP-Comisión de Bizkaia.

Intervenciones de:

- **Oscar Monje**, Profesor Titular de Derecho Civil (UD), Socio Fundador en IURE LICET ABOGADOS.
- **Lorenzo Goikoetxea**, Doctor en Derecho, Profesor (UD), Amigo de la RSBAP-Comisión de Bizkaia.
- **Cristina Arenas**, Profesora Titular de Derecho Administrativo (UD), Doctora en Derecho (UD).
- **Aitziber Emaldi**, Profesora Titular de Derecho Constitucional (UD), Doctora en Derecho (UD).

Debate-Reflexión.



Esta última mesa analiza la relación entre la Inteligencia Artificial (IA) y el derecho, y cómo el derecho debe adaptarse a los nuevos fenómenos que surgen con el avance de la IA cómo los avances en IA impactan y requieren adaptaciones en el marco legal.

Entre las aplicaciones de la IA, se mencionan las utilizada en Medicina para el diagnóstico y tratamiento precoz de enfermedades, su tratamiento y monitorización de pacientes y



formación de profesionales sanitarios. Además, se habla sobre robots quirúrgicos autónomos, cápsulas médicas inteligentes y prótesis biónicas avanzadas como ejemplos de avances en la robótica médica.



Como retos Jurídicos de la IA se identifican tres: seguridad, protección de datos y responsabilidad.

Y en cuanto al control y regulación de la IA a nivel mundial, se señala la ausencia de un gobierno, tribunales o parlamento mundial que controle el uso de la IA a nivel global. Como iniciativas europeas se mencionan las iniciativas y regulaciones a nivel de la UE, incluyendo el reglamento europeo que establece controles preventivos y posteriores. Y por último, se discute el Reglamento Europeo y sus controles, así como la tensión entre el desarrollo de la IA y la necesidad de regulación.

La mesa se puede visualizar accediendo a través de este enlace:

[https://www.youtube.com/watch?v=onbuBReR4sY&list=PL5q6wlK-z4uqnfGaLSyNBJSHszeC3\\_CLz&index=1](https://www.youtube.com/watch?v=onbuBReR4sY&list=PL5q6wlK-z4uqnfGaLSyNBJSHszeC3_CLz&index=1)

## 2.2 Soportes de difusión

### Tríptico

# INTELIGENCIA ARTIFICIAL

## PRESENTE Y FUTURO DE LA IA

En la actualidad, la Inteligencia Artificial (IA) se ha convertido en un pilar fundamental que afecta a todos y cada uno de los aspectos de nuestra vida cotidiana. Desde el funcionamiento de motores de búsqueda en internet hasta el diagnóstico médico, la IA ha demostrado su capacidad para transformar industrias, optimizar procesos y ofrecer soluciones innovadoras a desafíos complejos. Sin embargo, junto con su proliferación, surge una cuestión crucial: ¿cuál es el impacto social de la IA?

Las aplicaciones de IA en numerosos campos de la actividad industrial, financiera, militar, etc., se han ido desarrollándose con cierto sigilo, pero, recientemente, las IAs generativas tipo ChatGPT, han irrumpido en la vida cotidiana, haciéndonos dudar de la autoría de obras escritas, gráficas y auditivas, que antes eran indudablemente humanas. La posibilidad de suplantar la intervención humana es una de las notas más destacadas de la IA generativa. ¿Podrán sustituir por completo las capacidades humanas? ¿Qué impacto tendrá en nuestra actividad intelectual y en el empleo de alta cualificación? ¿Será el arte y la creatividad un área de casi exclusiva actividad automática? ¿Dónde queda el papel del intelecto humano?

Explorar estas preguntas es esencial para comprender cómo la IA está moldeando nuestra sociedad en múltiples ámbitos. Desde la economía hasta la Ética o el Derecho y la Política, la influencia de la IA es innegable y multifacética.

En estas jornadas, la Real Sociedad Bascongada de los Amigos del País, se propone examinar críticamente cómo esta tecnología está redefiniendo nuestras interacciones sociales, nuestro sentido de identidad y nuestra relación con el mundo que nos rodea, a través de las tres siguientes mesas redondas:

**15 de octubre, martes, a las 18:00h**  
**MESA IA, Avances en Ciencia básica y aplicaciones**  
 Presenta y modera:  
**José Manuel Barandiaran**, Catedrático emérito (UPV/EHU) y Amigo de la RSBAP-Comisión de Bizkaia.  
 Intervenciones de:  
**Raquel Justo**, Profesora del Departamento de Electrónica y Electrónica (UPV/EHU); Especialista en Aprendizaje Automático y Tecnologías del Lenguaje.  
**Kerman López de Calle**, Investigador de Sistemas de Información Inteligentes en el Centro Tecnológico TEKNIKER.  
**Miguel Esteras**, Investigador Senior del Centro Tecnológico TECHNIA.  
**Debate-Reflexión.**

**22 de octubre, martes, a las 18:00h**  
**MESA IA y Arte: Fusionando nuevos horizontes creativos**  
 Presenta y modera:  
**Lorenzo Goikoetxea**, Doctor en Derecho, Profesor (UD), Abogado, Amigo de la RSBAP-Comisión de Bizkaia.  
 Intervenciones de:  
**Patxi Araujo**, Artista y Profesor del Departamento de Arte y Tecnología en la Facultad de Artes (UPV/EHU).  
**María Ptak**, Comisaria, Crítica e Investigadora Cultural.  
**Jaime de los Ríos**, Manager de Innovación I-D.  
**Debate-Reflexión.**

**29 de octubre, martes, a las 18:00h**  
**MESA IA, continuamos con el Derecho**  
 Presenta y modera:  
**Joseba Sobrino**, Doctor en Derecho, Amigo de la RSBAP-Comisión de Bizkaia.  
 Intervenciones de:  
**Oscar Monje**, Profesor Titular de Derecho Civil (UD), Socio Fundador en IURE LICET ABOGADOS.  
**Lorenzo Goikoetxea**, Doctor en Derecho, Profesor (UD), Amigo de la RSBAP-Comisión de Bizkaia.  
**Cristina Arenas**, Profesora Titular de Derecho Administrativo (UD), Doctora en Derecho (UD).  
**Aitziber Emaldi**, Profesora Titular de Derecho Constitucional (UD), Doctora en Derecho (UD).  
**Debate-Reflexión.**

# ADIMEN ARTIFIZIALA

## AA REN ORAINA ETA ETORKIZUNA

Gaur egun, funtsezko zutabea bihurtu zaigun Adimen Artifiziala (AA), gure eguneroko bizitzako alderdi guzti-guztietan eragiten baitu. Orain interneteko bilatzeko motorren funtzionamenduan, hurrena medikaren diagnostikoan, AAK daukan gaitasuna erakutsi du industriak eraldatzeko, prozesuak optimizatzeko eta erroika konplexuetan soluzio berritzaileak eskaintzeko. Alabaina, hori ugaltzarekin batera, kontu erabakigarri bat sortu da: AAK zer eragin du gizartearen?

Jarduera industrialeko, finantzarioko, militarreko, eta abarreko arlo askotan AAK izan dituen aplikazioak isil samar garatu diren arren, oraindik orain, ChatGPT motako AA sortzaileak eguneroko bizitzan sartu zaizkigu, eta idatzizko lanetan, lan grafikoetan eta entzundakko lanetan, egilea zein den zalantza eragin digute, lehen zitur gizakiek eginak zirenetan. Gizakien esku-hartzea ordeztuko aukera da AA sortzailearen ezaugarri nabarmenetako bat. Giza gaitasunak guztiz ordezkatu ahal izango dituzte? Zer erasan izango du gure jarduera intelektualean eta kualifikazio handiko-eremuan? Artea eta sormena la automatikoki jarduteko eremu esklusiboak izango ote dira? Non geratu da giza adimenaren eginkizuna?

AA gure gizartea hainbat arlotan, nola maldatzen ari den ulertzeko, nahitaezkoa da galdera horiek esploratzea. Izan Ekonomian, izan Etikan, izan Zuzenbidean eta Politikan, ezin da ukatu AAK alderdi ugartitan daukan eragina.

Jardunaldi hauetan, Euskalerraren Adiskideen Elkartearen asmoa da era kritikoa aztertzea teknologia hori nola ari den bideraikitzen gure gizarte-interakzioak, gure identitate-zeintzia eta inguruan daukagun munduarekiko harremana, honako hiru mahai-inguru hauen bitartez:

Urriak 15, astearte, 18:00etan

### MAHAIA AA, Dinaritzko zientziako aurrerapenak eta aplikazioak

Aurkezlea eta moderatzailea:

**José Manuel Barandiaran**, Katedradun emeritua (UPV/EHU), EAEren Bizkaiko Batzordeko adiskidea.

Salaskideak:

**Raquel Justo**, Elektrizitate eta Elektronika Saileko irakaslea (UPV/EHU), Masketa Automatikoan eta Hitzuntzaren Teknologietan espezialista.

**Kerman López de Calle**, TEKNIKER Zentro Teknologikoko Informazio Sistema Adimendunen ikertzailea.

**Miguel Esteras**, TECNALIA Zentro Teknologikoko ikertzaile Seniorra.

Eztabaldia-Gogoeta.

Urriak 22, astearte, 18:00etan

### MAHAIA AA eta Artea: Sormen-ahera herriak fusionatuz

Aurkezlea eta moderatzailea:

**Lorenzo Galkoetxea**, Zuzenbidean doktorea, Duko irakaslea, abokatu, EAEren Bizkaiko Batzordeko adiskidea.

Salaskideak:

**Patxi Arāju**, artista, Arte eta Teknologia Saileko irakaslea Arteko Fakultatean (UPV/EHU).

**Maria Ptqk**, komisarioa, kritikaria eta Kultura ikertzailea.

**Jaime de los Rios**, I-G Berrikuntzako managerra.

Eztabaldia-Gogoeta.

Urriak 29, astearte, 18:00etan

### MAHAIA AA, Zuzenbidearekin jarraituko dugu

Aurkezlea eta moderatzailea:

**Joseba Sobrino**, Zuzenbidean doktorea, EAEren Bizkaiko Batzordeko adiskidea.

Salaskideak:

**Oscar Monje**, Zuzenbide Zibileko irakasle titularra (DU), IURE LICET ABOGADOSeko baztidede sortzailea.

**Lorenzo Galkoetxea**, Zuzenbidean doktorea, DUKO irakaslea, abokatu, EAEren Bizkaiko Batzordeko adiskidea.

**Cristina Arenas**, Zuzenbide Administrazio boko irakasle titularra (DU), Zuzenbidean doktorea (DU).

**Aitziber Emaldi**, Konstituzio Zuzenbideko irakasle titularra (DU), Zuzenbidean doktorea (DU).

Eztabaldia-Gogoeta.

**15, 22 Y 29 DE OCTUBRE 2024 @ 18:00h**

Juntas Berantseak  
El Espacio  
Sala de Conferencias  
Paradiso de Amargosa, 6  
Bilbao

**II. CICLO SOBRE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PRESENTE Y FUTURO DE LA IA**

Entrada libre y gratuita hasta completar aforo  
Información: [rsbapcb@telefonica.net](mailto:rsbapcb@telefonica.net)



Roll-up

Organizador / Antolatzaile: Real Sociedad Bascongada de los Amigos del País Comisión de Bizkaia Euzko Zuzenbidearen Adiskideen Elkartea Bizkaiko Buruzkoa

Patrocinador / Babesleak: GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE CULTURA

# II. CICLO SOBRE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PRESENTE Y FUTURO DE LA IA

# ADIMEN ARTIFIZIALA

## BURUZKO II. ZIKLOA

## AA REN ORAINA ETA ETORKIZUNA

**URRIAREN 15, 22 Y 29 DE OCTUBRE 2024 @ 18:00h**

Juntas Generales de Bizkaia Sala de Conferencias Hurtado de Amézaga, 6 Bilbao

Tecnología Teknologia  
Arte Artea  
Derecho Zuzenbidea

Entrada libre y gratuita hasta completar aforo  
Sarrera librea eta doakoa, lekua bete arte  
Información/Informazioa: [rsbapcb@telefonica.net](mailto:rsbapcb@telefonica.net)

Cartel

**II. CICLO SOBRE**  
**INTELIGENCIA**  
**ARTIFICIAL**  
**PRESENTE Y FUTURO**  
**DE LA IA**

**15, 22 y 29**  
**DE OCTUBRE**  
**2024** ⌚ **18:00h**

Juntas Generales  
de Bizkaia  
Sala de Conferencias  
Hurtado de Amézaga, 6  
Bilbao

Tecnología  
Arte  
Derecho

**Entrada libre y gratuita hasta completar aforo • Información: [rsbapcb@telefonica.net](mailto:rsbapcb@telefonica.net)**

Organiza:  Real Sociedad Bascongada  
de los Amigos del País  
Comisión de Bizkaia

Patrocina: 

# ADIMEN ARTIFIZIALA

## BURUZKO II. ZIKLOA

### AA REN ORAINA ETA ETORKIZUNA

**URRIAREN**  
**15a, 22a eta 29a**  
**2024** 🕒 **18:00**

Bizkaiko Batzar Nagusiak - Hitzaldi Aretoa  
Hurtado de Amézaga, 6  
Bilbo

Teknologia

Artea

Zuzenbidea

Sarrera librea eta doakoa, lekua bete arte • Informazioa: [rsbapcb@telefonica.net](mailto:rsbapcb@telefonica.net)

Antolatzailea:  Euskarriaren Adiskideen Elkartea  
Bizkaiko Batzordea

Babeslea:  GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO DE CULTURA

## Diapositivas para sala y grabación de vídeos



### II. CICLO SOBRE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

PRESENTE Y FUTURO DE LA IA

## ADIMEN ARTIFIZIALA

**BURUZKO II. ZIKLOA**

**REN ORAINA ETA ETORKIZUNA**

**15 de octubre, martes, a las 18:00h**

**MESA IA, Avances en Ciencia básica y aplicaciones**

Presenta y modera:  
**José Manuel Barandiaran**, Catedrático emérito (UPV/EHU) y Amigo de la RSBAP-Comisión de Bizkaia.

Intervenciones de:  
**Raquel Justo**, Profesora del Departamento de Electricidad y Electrónica (UPV/EHU); Especialista en Aprendizaje Automático y Tecnologías del Lenguaje.  
**Kerman López de Calle**, Investigador de Sistemas de Información Inteligentes en el Centro Tecnológico TEKNIKER.  
**Miguel Esteras**, Investigador Senior del Centro Tecnológico TECNALIA.

Debate-Reflexión.

**Urriak 15, asteartea, 18:00etan**

**MAHAIA AA, Oinarriko zientziako aurrerapenak eta aplikazioak**

Aurkezlea eta moderatzailea:  
**José Manuel Barandiaran**, Katedradun emeritua (UPV/EHU), EA Eren Bizkaiko Batzordeko adiskidea.

Solaskideak:  
**Raquel Justo**, Elektrizitate eta Elektronika Saileko Irakaslea (UPV/EHU), Ikasketen Automatikoan eta Hizkuntzaren Teknologietan espezialista.  
**Kerman López de Calle**, TEKNIKER Zentro Teknologikoko Informazio Sistema Administrazioaren ikerlaria.  
**Miguel Esteras**, TECNALIA Zentro Teknologikoko ikerlaria Seniorra.

Estabaldia-Gogoeta.

Organizador / Antolatzaile:



Real Sociedad Bascongada de los Amigos del País  
Comisión de Bizkaia  
Eusko Lehen Adiskideen Elkarteak  
Bizkaiko Batzordea

Patrocinador / Babesle:



GOBIERNO DE EUSKADI  
MINISTERIO DE CULTURA



### II. CICLO SOBRE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

PRESENTE Y FUTURO DE LA IA

## ADIMEN ARTIFIZIALA

**BURUZKO II. ZIKLOA**

**REN ORAINA ETA ETORKIZUNA**

**22 de octubre, martes, a las 18:00h**

**MESA IA y Arte: Fusionando nuevos horizontes creativos**

Presenta y modera:  
**Lorenzo Goikoetxea**, Doctor en Derecho, Profesor (UD), Abogado, Amigo de la RSBAP-Comisión de Bizkaia.

Intervenciones de:  
**Patxi Araujo**, Artista y Profesor del Departamento de Arte y Tecnología en la Facultad de Artes (UPV/EHU).  
**Maria Ptqk**, Comisionaria, Crítica e Investigadora Cultural.  
**Jaime de los Ríos**, Manager de Innovación I-D.

Debate-Reflexión.

**Urriak 22, asteartea, 18:00etan**

**MAHAIA AA eta Arte: Sormen-aukera berriak fusionatuz**

Aurkezlea eta moderatzailea:  
**Lorenzo Goikoetxea**, Zuzenbidearen doktorea, Dúka Irakaslea, abokatua, EA Eren Bizkaiko Batzordeko adiskidea.

Solaskideak:  
**Patxi Araujo**, artista, Arte eta Teknologia Saileko Irakaslea Arteko Fakultatean (UPV/EHU).  
**Maria Ptqk**, komisionaria, kritikaria eta Kultura ikerlaria.  
**Jaime de los Ríos**, I+D Berrikuntzako managerra.

Estabaldia-Gogoeta.

Organizador / Antolatzaile:



Real Sociedad Bascongada de los Amigos del País  
Comisión de Bizkaia  
Eusko Lehen Adiskideen Elkarteak  
Bizkaiko Batzordea

Patrocinador / Babesle:



GOBIERNO DE EUSKADI  
MINISTERIO DE CULTURA



## II. CICLO SOBRE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

### PRESENTE Y FUTURO DE LA IA

## ADIMEN ARTIFIZIALA

### BURUZKO II. ZIKLOA

#### AA REN ORAINA ETA ETORKIZUNA

**29 de octubre, martes, a las 18:00h**  
**MESA IA, continuamos con el Derecho**

Presenta y modera:  
**Joseba Sobrino**, Doctor en Derecho, Amigo de la RSBAP-Comisión de Bizkaia.

Intervenciones de:  
**Oscar Monje**, Profesor Titular de Derecho Civil (UD), Socio Fundador en IURE LICET ABOGADOS.  
**Lorenzo Galkoetxea**, Doctor en Derecho, Profesor (UD), Amigo de la RSBAP-Comisión de Bizkaia.  
**Cristina Arenas**, Profesora Titular de Derecho Administrativo (UD), Doctora en Derecho (UD).  
**Aitziber Emaldi**, Profesora Titular de Derecho Constitucional (UD), Doctora en Derecho (UD).  
Debate-Reflexión.

**Urriak 29, asteartea, 18:00etan**  
**MAHAIA AA, Zuzenbidearekin jarraituko dugu**

Aurkezlea eta moderatzailea:  
**Joseba Sobrino**, Zuzenbidean dokorea, EA Eren Bizkaiko Batzordeko adiskidea.

Solaskideak:  
**Oscar Monje**, Zuzenbide Zibileko irakasle titularrak (DU), IURE LICET ABOGADOSeko bazkide sortzailea.  
**Lorenzo Galkoetxea**, Zuzenbidean dokorea, DUko irakaslea, abokatua, EA Eren Bizkaiko Batzordeko adiskidea.  
**Cristina Arenas**, Zuzenbide Administrazio irakasle titularrak (DU), Zuzenbidean dokorea (DU).  
**Aitziber Emaldi**, Konstituzio Zuzenbideko irakasle titularrak (DU), Zuzenbidean dokorea (DU).  
Estabaida-Gogoeta.

Organizador / Antolatzaile:



Real Sociedad Bascongada de los Amigos del País  
Comisión de Bizkaia  
Euskal Herriaren Adiskideen Elkarte  
Bizkaiko Batzordea

Patrocinador / Babesle:






## II. CICLO SOBRE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

### ADIMEN ARTIFIZIALA

#### BURUZKO II. ZIKLOA

Cuadro para visión mesa / ponente

Organizador / Antolatzaile:



Real Sociedad Bascongada de los Amigos del País  
Comisión de Bizkaia  
Euskal Herriaren Adiskideen Elkarte  
Bizkaiko Batzordea

Patrocinador / Babesle:




Cuadro para Power Point



### 3 CICLO SOBRE NUEVAS CLAVES EDUCATIVAS

Este ciclo tuvo lugar los días 11 y 19 de noviembre de 2024, a las 18:00h, en la sala de conferencias de Juntas Generales de Bizkaia.

Se desarrolló mediante el formato de 2 mesas redondas con debate posterior en el que el público asistente tiene posibilidad de interactuar con los miembros de la mesa y generar un ambiente de reflexión abierta.

#### 3.1 Contenido

La Educación es una columna vertebral de la sociedad, presente y futura, porque incide de lleno en la juventud, prepara su capacitación técnica o profesional, y afecta a su desarrollo personal y a su integración como ciudadanos y ciudadanas.

La Real Sociedad Bascongada de los Amigos del País (RSBAP), de acuerdo con su historia y sus Estatutos, viene teniendo una preocupación especial por la Educación. Por ello, la Comisión de Bizkaia-RSBAP, gracias al patrocinio del Ministerio de Cultura, ha organizado este ciclo sobre Educación. Su contenido se desarrollará a través de dos mesas redondas, que abordarán dos aspectos claves: la educación socio-emocional y el futuro de la educación vasca.

La educación socioemocional es la gran asignatura pendiente del sistema educativo español. Otros países europeos nos llevan años de desarrollo, y con ello, años de ayuda en la maduración socioemocional de su alumnado.

Sabemos que ayuda al autoconocimiento y autogestión, a la conciencia social y gestión social, entre otras.

Para su enseñanza se requiere de la cooperación entre especialistas en salud mental de niños y adolescentes y los expertos profesionales del mundo educativo. Es por tanto el gran reto de la cooperación entre instituciones.

Se mostrarán los resultados del proyecto “Resiliencia y Curriculum sacionemocional para alumnado adolescente de Bizkaia”, que se viene realizando en Bizkaia desde el año 2017.

Para la reflexión sobre El Futuro de la Educación Vasca, contaremos por una parte con la Consejera de Educación, máxima autoridad del Departamento de Educación del Gobierno Vasco. Por otra parte, intervendrán representantes de las principales redes educativas del País Vasco, que comprenden la inmensa mayoría de centros educativos y de alumnado, y que son la enseñanza pública, la enseñanza concertada católica y la enseñanza concertada de las ikastolas.

La participación de expertos en ambas cuestiones garantizarán que durante las mesas redondas se genere un debate y reflexión enriquecedores y de actualidad para la sociedad y el público asistente.

**11 de noviembre, lunes, a las 18:00h**

## MESA 1: CLAVES EDUCATIVAS, MARGEN DE MEJORA



**CICLO**  
**NUEVAS CLAVES EDUCATIVAS**

**HEZKUNTZA GAKO BERRIEN ZIKLOA**

**11 noviembre, lunes, a las 18:00h**  
**MESA 1: CLAVES EDUCATIVAS, MARGEN DE MEJORA**

Presenta y modera:  
**Ricardo Franco**, Especialista en Medicina Interna (Osakidetza), Profesor titular jubilado (UPV/EHU). Ex Presidente de la Academia de Ciencias Médicas de Bilbao. Amigo de la RSBAP-Comisión de Bizkaia.

Intervenciones de:  
**Arantza Fernández-Rivas**, Jefe de Sección de Psiquiatría infanto-juvenil. Hospital Universitario Basurto (Bilbao).  
**Nelly Zaitegi**, Maestra y Pedagoga, inspectora de educación jubilada.  
**Myriam Martínez**, Doctora en Pedagogía, Directora del Departamento de Educación y de la Unidad de apoyo al desarrollo de Altas capacidades Intelectuales de la Universidad de Deusto.

**Azaroak 11, astelehena, 18:00etan**  
**1. MAHAIA: HEZKUNTZA GAKOAK, HOBETZENDO TARTEA**

Aurkezlea eta moderatzailea:  
**Ricardo Franco**, Barne Medikuntzan espezialista (Osakidetza). Irakasle titular erretiratu (UPV/EHU). Bilboko Medikuz Zientzien Akademiako lehendakari ohia. EAE-Bizkaiko Batzordearen adiskidea.

Parte-hartzaileak:  
**Arantza Fernández-Rivas**, Haur eta Gazteen Psikiatra Saileko burua. Basurtuko Unibertsitate Ospitalea (Bilbao).  
**Nelly Zaitegi**, irakasle eta pedagogoa, erretiratutako hezkuntzako ikuskatzailea.  
**Myriam Martínez**, Pedagogian doktorea, Hezkuntza Saileko zuzendaria eta Deustuko Unibertsitateko Adimen-gaitasun Handien Garapenari Laguntzeko Unitateko zuzendaria.

Organizadur / Antolatzaile:  
Real Sociedad Bascongada de los Amigos del País  
Comisión de Bizkaia

Patrocinador / Babesle:  
GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO DE CULTURA

Presenta y modera:

**Ricardo Franco**, Especialista en Medicina Interna (Osakidetza). Profesor titular jubilado (UPV/EHU). Ex Presidente de la Academia de Ciencias Médicas de Bilbao. Amigo de la RSBAP-Comisión de Bizkaia.

Intervenciones de:

- **Arantza Fernández-Rivas**, Jefe de Sección de Psiquiatría infanto-juvenil. Hospital Universitario Basurto (Bilbao).
- **Nelly Zaitegi**, Maestra y Pedagoga, inspectora de educación jubilada.
- **Myriam Martínez**, Doctora en Pedagogía, directora del Departamento de Educación y de la Unidad de apoyo al desarrollo de Altas capacidades Intelectuales de la Universidad de Deusto.

Los intervinientes discuten la importancia de la educación para el desarrollo personal y la transformación social, enfatizando la necesidad de un nuevo contrato social basado en el bienestar y el desarrollo de capacidades. También se destaca la importancia de la

educación socioemocional para promover la salud mental y el bienestar en las escuelas, así como la necesidad de detectar y cultivar el talento en los estudiantes con altas capacidades intelectuales.



En general, los ponentes abogan por un enfoque educativo más integral e inclusivo que priorice el bienestar emocional y el desarrollo de habilidades, así como el reconocimiento y apoyo a la diversidad de talentos en el aula.

La mesa se puede visualizar accediendo a través de este enlace:

<https://www.youtube.com/watch?v=BK5tpYxPxiE&list=PL5q6wIK-z4urnZLqE5zyk5dslqHAoN7v2&index=2>



19 de noviembre, lunes, a las 18:00h

## MESA 2: FUTURO DE LA EDUCACIÓN VASCA: RETOS, EVOLUCIÓN Y MEJORA

**CICLO**  
**NUEVAS CLAVES EDUCATIVAS**

**HEZKUNTZA GAKO BERRIEN ZIKLOA**

19 noviembre, martes, a las 18:00h  
**MESA 2: FUTURO DE LA EDUCACIÓN VASCA: RETOS, EVOLUCIÓN Y MEJORA**

Presenta y modera:  
**Mikel Badiola**, Doctor en Derecho, Profesor-Doctor de Derecho Administrativo (UD, 1982-2017), Amigo de la RSBAP-Comisión de Bizkaia.

Intervenciones de:  
**Begoña Pedrosa**, Consejera de Educación del Gobierno Vasco.  
**Iñigo Salaberria**, Presidente de HEIZE, Euskal Eskola Publikoaren Zuzendaritza Elkarten Federazioa / Federación de Asociaciones Directivas de la Escuela Pública Vasca.  
**María Eugenia Iparraguirre**, Directora General de Kristau Eskola.  
**Patxi Olabarria**, Director de Estabilidad Financiera de Euskal Herriko Ikastolak.

Azaroak 19, asteartea, 18:00etan  
**2. MAHAI: EUSKAL HEZKUNTZAREN ETORRITZUNA: ERROKAK, BILAKERA ETA HOBETUNTZA**

Aurkezte eta moderatzailea:  
**Mikel Badiola**, Zuzenbideko doktorea, Administrazio Zuzenbideko Irakasle-doktorea (DU, 1982-2017), EAE-Bizkaiko Batzordearen adiskidea.

Parte-hartzaileak:  
**Begoña Pedrosa**, Eusko Jaurlaritzako Hezkuntza sailburua.  
**Iñigo Salaberria**, HEIZE-Euskal Eskola Publikoaren Zuzendaritza Elkarten Federazioko lehendakaria.  
**María Eugenia Iparraguirre**, Kristau Eskolako zuzendari nagusia.  
**Patxi Olabarria**, Euskal Herriko Ikastolen Elkarteak Egonkortasun Finantziarioko zuzendaria.

Organizador / Antolatzaile:  
Real Sociedad Bascongada de los Amigos del País  
Comisión de Bizkaia

Patrocinador / Babesle:  
GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO DE CULTURA

Presenta y modera:

**Mikel Badiola**, Doctor en Derecho, Profesor-Doctor de Derecho Administrativo (UD, 1.982-2.017), Amigo de la RSBAP-Comisión de Bizkaia.

Intervenciones de:

- **Begoña Pedrosa**, Consejera de Educación del Gobierno Vasco.
- **Iñigo Salaberria**, Presidente de HEIZE, Euskal Eskola Publikoaren Zuzendaritza Elkarten Federazioa / Federación de Asociaciones Directivas de la Escuela Pública Vasca.
- **María Eugenia Iparraguirre**, Directora General de Kristau Eskola.
- **Patxi Olabarria**, Director de Estabilidad Financiera de Euskal Herriko Ikastolak.





La mesa trata sobre el futuro de la educación vasca, abordando retos, evolución y mejora y estas son las ideas principales:

- Se mencionan cuatro ejes principales: estrategia del sistema, equidad y cohesión social, calidad, y gobernanza
- Se destaca la importancia de valores como la igualdad de oportunidades, cohesión social y bienestar de la comunidad educativa.
- Se discuten retos como la planificación ante cambios sociodemográficos, la segregación escolar y la necesidad de un marco jurídico para la gratuidad.
- Se subraya la importancia de la convivencia positiva en los centros educativos.
- Se menciona la necesidad de adaptarse a la bajada de natalidad y la integración de nuevas familias.
- Se aboga por un desarrollo digital ético y responsable, y se destaca la importancia de la financiación para el éxito de la ley vasca de Educación.
- Se aborda la preocupación por el consumo de pornografía en adolescentes y la necesidad de una educación afectivo-sexual integral.

Al contenido de esta mesa se puede acceder desde este enlace:  
<https://www.youtube.com/watch?v=vju416mp-uU&list=PL5q6wIK-z4urnZLqE5zyk5dslqHAoN7v2&index=1>

## 3.2 Soportes de difusión

### Tríptico



**11 noviembre, lunes, a las 18:00h**

#### MESA 1: CLAVES EDUCATIVAS, MARGEN DE MEJORA

Presenta y modera:

**Ricardo Franco**, Especialista en Medicina Interna (Osakidetza). Profesor titular jubilado (UPV/EHU). Ex Presidente de la Academia de Ciencias Médicas de Bilbao. Amigo de la RSBAP-Comisión de Bizkaia.

Intervenciones de:

**Arantza Fernández-Rivas**, Jefe de Sección de Psiquiatría infanto-Juvenil. Hospital Universitario Basurto (Bilbao).

**Nelly Zaitegi**, Maestra y Pedagoga. Inspectora de educación jubilada.

**Myriam Martínez**, Doctora en Pedagogía, Directora del Departamento de Educación y de la Unidad de apoyo al desarrollo de Altas capacidades Intelectuales de la Universidad de Deusto.

**19 noviembre, martes, a las 18:00h**

#### MESA 2: FUTURO DE LA EDUCACIÓN VASCA: RETOS, EVOLUCIÓN Y MEJORA

Presenta y modera:

**Mikel Badiola**, Doctor en Derecho, Profesor-Doctor de Derecho Administrativo (UD, 1.982-2.017), Amigo de la RSBAP-Comisión de Bizkaia.

Intervenciones de:

**Begoña Pedrosa**, Consejera de Educación del Gobierno Vasco.

**Iñigo Salaberria**, Presidente de HEIZE, Euskal Eskola Publikoaren Zuzendaritza Elkartearen Federazioa / Federación de Asociaciones Directivas de la Escuela Pública Vasca.

**Maria Eugenia Iparraguirre**, Directora General de Kristau Eskola.

**Patxi Olabarria**, Director de Estabilidad Financiera de Euskal Herriko Ikastolak.

La Educación es una columna vertebral de la sociedad, presente y futura, porque incide de lleno en la juventud, prepara su capacitación técnica o profesional, y afecta a su desarrollo personal y a su integración como ciudadanos y ciudadanas.

La Real Sociedad Bascongada de los Amigos del País (RSBAP), de acuerdo con su historia y sus Estatutos, viene teniendo una preocupación especial por la Educación. Por ello, la Comisión de Bizkaia-RSBAP, gracias al patrocinio del Ministerio de Cultura, ha organizado este ciclo sobre Educación. Su contenido se desarrollará a través de dos mesas redondas, que abordarán dos aspectos claves: la educación socio-emocional y el futuro de la educación vasca.

La educación socioemocional es la gran asignatura pendiente del sistema educativo español. Otros países europeos nos llevan años de desarrollo, y con ello, años de ayuda en la maduración socioemocional de su alumnado.

Sabemos que ayuda al autoconocimiento y autogestión, a la conciencia social y gestión social, entre otras.

Para su enseñanza se requiere de la cooperación entre especialistas en salud mental de niños y adolescentes y los expertos profesionales del mundo educativo. Es por tanto el gran reto de la cooperación entre instituciones.

Se mostrarán los resultados del proyecto "Resiliencia y Currículo socioemocional para alumnado adolescente de Bizkaia", que se viene realizando en Bizkaia desde el año 2017.

Para la reflexión sobre El Futuro de la Educación Vasca, contaremos por una parte con la Consejera de Educación, máxima autoridad del Departamento de Educación del Gobierno Vasco. Por otra parte, intervendrán representantes de las principales redes educativas del País Vasco, que comprenden la inmensa mayoría de centros educativos y de alumnado, y que son la enseñanza pública, la enseñanza concertada católica y la enseñanza concertada de las ikastolas.

La participación de expertos en ambas cuestiones, garantizará que durante las mesas redondas se genere un debate y reflexión enriquecedores y de actualidad para la sociedad y el público asistente.

Hezkuntza gizartearen bizkarrezurra da, oraingoa eta etorkizuneko. Izan ere, bete-betean eragiten dio gazteari, garapen pertsonalari, gaitasun tekniko edo profesionala prestatzen du eta herritar gisa integratzeari eragiten dio.

Euskalerraren Adiskideen Elkarteak (EAE), bere historiaren eta estatutuen arabera, kezka berezia du Hezkuntzaren inguruetan. Horregatik, EAE-Bizkaiko Batzordeak, Kultura Ministerioren babesari esker, Hezkuntzari buruzko zikloa antolatu du. Edukia bi mahai-ingururen bidez garatuko da, eta bi alderdi nagusi jorratuko dituzte: hezkuntza sozio-emozionala eta euskal hezkuntzaren etorkizuna.

Hezkuntza sozioemozionala Espainiako hezkuntza-sisteman gainditzeke dagoen ikasgai nagusia da. Europako zenbait herritaldeak urteak daramatzate ikasgai hori garatzen, eta, horrekin batera, ikasleen heldutasun sozioemozionalari laguntzen.

Jakinaenez, hezkuntza sozioemozionalak autozabaltzen eta autogestioan laguntzen du, baita kontzientzia eta kudeaketa sozialean ere, besteak beste. Irakasteko, haurren eta nerabeen osasun mentaleko espezialisten eta hezkuntza-erloto aditu profesionalen arteko lankidetzaren da. Hortaz, hori da erakundearen arteko lankidetzaren erronka nagusia. Ildo horretatik, Bizkaian 2017tik Erresistentzia eta curriculum sozioemozionala Bizkaiko ikasle nerabeentzat proiektua egiten ari da eta haren emaitzak aztertuko dira.

Euskal Hezkuntzaren Etorbizunari buruzko hausnarketa egiteko, alde batetik, Hezkuntzako sailburuizango dugu Eusko Jaurlaritzako Hezkuntza Sailiko agintari gorena. Bestalde, Euskal Autonomia Erkidegoko hezkuntza-sare nagusietako ordezkariak parte hartuko dute, ikastabe eta ikasle gehienak gehienak hartzen dituztenak, hots, irakaskuntza publikoa, itunpeko irakaskuntza katolikoa eta ikastolen itunpeko irakaskuntza.

Beraz, bi gai horietan adituak diren hizlariak parte hartuko dute, mahai inguruetan eztabaidatzen eta hausnarketa aberasgarriak eta gaurkotasunezkoak sortzeko bai, gizartearentzat eta bai, bertaratutako publikoarentzat.

**Azaroak 11, astelehena, 18:00etan**

### 1. MAHAIA: HEZKUNTZA GAIKAK, HOBETZEKO TARTEA

Aurkezlea eta moderatzailea:

Ricardo Franco, Barne Medikuntzan espezialista (Osakidetzak), irakasle titular erretiratua (UPV/EHU), Bilboko Medikuz Zientzien Akademiako lehendakari ohiak. EAE-Bizkaiko Batzordearen adiskidea.

Parte-hartzaileak:

Arantza Fernández-Rivas, Haur eta Gazteen Psikiatra Saileko burua, Basurtuko Unibertsitate Ospitalea (Bilbo).

Nelly Zaitegi, irakasle eta pedagogoa, erretiratutako hezkuntzako ikuskatzailea.

Myriam Martínez, Pedagogian doktorea, Hezkuntza Saileko zuzendaria eta Deustuko Unibertsitateko Adimen-gaitasun Handien Garapenari Laguntzeko Unitateko zuzendaria.

**Azaroak 19, asteartea, 18:00etan**

### 2. MAHAIA: EUSKAL HEZKUNTZAREN ETORKIZUNA: ERRONKAK, BILAKERA ETA HOBETUNTZA

Aurkezlea eta moderatzailea:

Mikel Badiola, Zuzenbideko doktorea, Administrazio Zuzenbideko irakasle-doktorea (DU, 1982-2017), EAE-Bizkaiko Batzordearen adiskidea.

Parte-hartzaileak:

Begoña Pedrosa, Eusko Jaurlaritzako Hezkuntza sailburua.

Iñigo Salaberria, HEIZE-Euskal Eskola Publikoaren Zuzendaritza Elkartearen Federazioko lehendakaria.

Maria Eugenia Iparraguirre, Kristau Eskolako zuzendaria nagusia.

Patxi Olabarria, Euskal Herriko Ikastolen Elkarte Egonkortasun Finantzarioko zuzendaria.

**CICLO**

# NUEVAS CLAVES EDUCATIVAS

**11 Y 19 DE NOVIEMBRE 2024 18:00h**

Junta Generala de Bizkaia  
Sala de Conferencias  
Hurutako Jauregia, 6  
Bilbao

Entrada libre y gratuita hasta completar aforo  
Información: [rsbapcb@telefonica.net](mailto:rsbapcb@telefonica.net)

Organiza:



Patronato:

Real Sociedad Benévolada de los Amigos del País  
Comisión de Bizkaia



## Roll Up





## Cartel



**CICLO**  
**NUEVAS CLAVES**  
**EDUCATIVAS**

**11 Y 19 DE**  
**NOVIEMBRE**  
**2024** ⌚ **18:00h**

Junta Generales  
de Bizkaia  
Sala de Conferencias  
Hurtado de Amézaga, 6  
Bilbao

**Entrada libre y gratuita hasta completar aforo • Información: [rsbapcb@telefonica.net](mailto:rsbapcb@telefonica.net)**

Organiza:  **Real Sociedad Bascongada  
de los Amigos del País  
Comisión de Bizkaia**

Patrocina:  **GOBIERNO  
VASCO  
MINISTERIO  
DE CULTURA**

# HEZKUNTZA GAKO BERRIEN ZIKLOA

AZAROAREN  
11<sup>a</sup> eta 19<sup>a</sup>  
2024 🕒 18:00

Bizkaiko Batzar  
Nagusiak - Hitzaldi  
Aretoa  
Hurtado de Amezaga, 6  
Bilbo

Sarrera libre eta doakoa, lekua bete arte • Informazioa: [rsbapcb@telefonica.net](mailto:rsbapcb@telefonica.net)

Antolatzailea:




Euskalerrriaren Adiskideen  
Elkartea  
Bizkaiko Batzordea

Babeslea:



## Diapositivas para sala y grabación de vídeos




### CICLO NUEVAS CLAVES EDUCATIVAS

**11 noviembre, lunes, a las 18:00h**  
**MESA 1: CLAVES EDUCATIVAS, MARGEN DE MEJORA**

Presenta y modera:  
**Ricardo Franco**, Especialista en Medicina Interna (Osoakidetzan), Profesor titular jubilado (UPV/EHU). Ex Presidente de la Academia de Ciencias Médicas de Bilbao. Amigo de la RSBAP-Comisión de Bizkaia.

Intervenciones de:  
**Arantza Fernández-Rivas**, Jefe de Sección de Psiquiatría Infanto-juvenil. Hospital Universitario Basurto (Bilbao).  
**Nelly Zaltegi**, Maestra y Pedagoga, inspectora de educación jubilada.  
**Myriam Martínez**, Doctora en Pedagogía, Directora del Departamento de Educación y de la Unidad de apoyo al desarrollo de Altas capacidades intelectuales de la Universidad de Deusto.



Organizador / Antolatzaile:  
 Real Sociedad Bascongada de los Amigos del País  
Comisión de Bizkaia

### HEZKUNTZA GAKO BERRIEN ZIKLOA

**Azaroak 11, astelehena, 18:00etan**  
**1. MAHAI: HEZKUNTZA GAKOAK, HOBETZEKO TARTEA**

Aurkezlea eta moderatzailea:  
**Ricardo Franco**, Barne Medikuntzan espezialista (Osoakidetzan). Irakasle titular emeritua (UPV/EHU). Bilboko Medikuzientzien Akademiako lehendakari ohia. EAE-Bizkaiko Batzordearen adiskidea.

Parte-hartzaileak:  
**Arantza Fernández-Rivas**, Haur eta Gazteen Psikiatra Saileko burua, Basurtoko Unibertsitate Ospitalea (Bilbo).  
**Nelly Zaltegi**, irakasle eta pedagogo, erretiratutako hezkuntzako ikuskatzailea.  
**Myriam Martínez**, Pedagogian doktorea, Hezkuntza Saileko zuzendaria eta Deustuko Unibertsitateko Adimen-gaitasun Handien Garapenera Laguntzako Unitateko zuzendaria.

Patrocinador / Babesle:  
 GOBIERNO DE ESPAÑA  
 MINISTERIO DE CULTURA



### CICLO NUEVAS CLAVES EDUCATIVAS

**19 noviembre, martes, a las 18:00h**  
**MESA 2: FUTURO DE LA EDUCACIÓN VASCA: RETOS, EVOLUCIÓN Y MEJORA**

Presenta y modera:  
**Mikel Badiola**, Doctor en Derecho, Profesor-Doctor de Derecho Administrativo (DU, 1982-2017), Amigo de la RSBAP-Comisión de Bizkaia.

Intervenciones de:  
**Begoña Pedrosa**, Consejera de Educación del Gobierno Vasco.  
**Milgo Salaberria**, Presidente de HEIZE, Euskal Eskola Publikoaren Zuzendaritza Elkartearen Federazioa / Federación de Asociaciones Directivas de la Escuela Pública Vasca.  
**Maria Eugenia Iparagirre**, Directora General de Kristau Eskola.  
**Patxi Otabarria**, Director de Estabilidad Financiera de Euskal Herriko Ikastolak.

Organizador / Antolatzaile:  
 Real Sociedad Bascongada de los Amigos del País  
Comisión de Bizkaia

### HEZKUNTZA GAKO BERRIEN ZIKLOA

**Azaroak 19, asteartea, 18:00etan**  
**2. MAHAI: EUSKAL HEZKUNTZAREN ETORKIZUNA: ERROKAK, BILAKAERA ETA HOBETUNTZA**

Aurkezlea eta moderatzailea:  
**Mikel Badiola**, Zuzenbideko doktorea, Administrazio Zuzenbideko irakasle-doktorea (DU, 1982-2017), EAE-Bizkaiko Batzordearen adiskidea.

Parte-hartzaileak:  
**Begoña Pedrosa**, Eusko Jaurlaritzako Hezkuntza sailburua.  
**Milgo Salaberria**, HEIZE- Euskal Eskola Publikoaren Zuzendaritza Elkartearen Federazioko lehendakaria.  
**Maria Eugenia Iparagirre**, Kristau Eskolako zuzendaria nagusia.  
**Patxi Otabarria**, Euskal Herriko Ikastolen Elkarte Egonkortasun Finantziarioko zuzendaria.

Patrocinador / Babesle:  
 GOBIERNO DE ESPAÑA  
 MINISTERIO DE CULTURA



**CICLO**  
**NUEVAS CLAVES EDUCATIVAS**

**HEZKUNTZA GAKO BERRIEN**  
**ZIKLOA**

Cuadro para  
visión mesa /  
ponente

Cuadro para  
Power Point

Organizador / Antolatzaile:  
  
Real Sociedad Bascongada  
de los Amigos del País  
Comisión de Bizkaia  
Euskoaren Adiskideen  
Elkartea  
Bizkaiko Batzardea

Patrocinador / Babesle:  
   
GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO DE CULTURA

## 4 ACTO EN CONMEMORACIÓN DEL 260º ANIVERSARIO DE LA RSBAP



**260 AÑOS DEL PROYECTO ILUSTRADO (1764-2024)**  
ACTO CONMEMORATIVO Y DE RECONOCIMIENTO POR LA COMISIÓN DE BIZKAIA-RSBAP A LAS JUNTAS GENERALES DE BIZKAIA Y A SU PRESIDENCIA

**PROIEKTU ILUSTRATUAREN 260 URTE (1764-2024)**  
EA Eren BIZKAIKO BATZORDEAREN OROITZAPEN ETA AINTZATESPEN –EKITALDIA BIZKAIKO BATZAR NAGUSIEI ETA HAIEN LEHENDAKARIARI

**Nombramiento de Amigo Colectivo a las Juntas Generales de Bizkaia**  
**Nombramiento de Amiga de Honor a la Sra. Presidenta, Dña. Ana Otadui Biteri**

**Bizkaiko Batzar Nagusiei lagun kolektibo izendatzea**  
**Ana Otadui Biteri lehendakari andrea ohorezko lagun izendatzea**

Conferencia / Hitzaldia  
***El País Vasco en la Historia: el ciclo contemporáneo***  
D. Juan Pablo Fusi Aizpurua, Académico de Número de la Real Academia de la Historia

***Euskal Herria historian: gaur egungo zikloa***  
Juan Pablo Fusi Aizpurua jauna, Historiako Errege Akademiako kide osoa

26 de noviembre de 2024  
2024ko azaroaren 26an

Organizador / Antolatzailea: Real Sociedad Bascongada de los Amigos del País / Euskalerraren Adiskideen Elkarteak / Comisión de Bizkaia / Bizkaiko Batzardea

Patrocina / Babesle: 

### 4.1 Contenido

El 26 de noviembre la Comisión de Bizkaia de la Real Sociedad Bascongada de los Amigos del País cumpliendo su 260º aniversario, celebra este acto de honor y reconocimiento a las Juntas Generales de Bizkaia y a su presidenta, Doña Ana Otadui Biteri por la importancia de la institución vizcaína en el fomento de la cultura y las buenas prácticas, así como por su compromiso con la igualdad.

Contamos con las intervenciones de: Dña. Begoña Cava, Amiga de Número de la RSBAP-CB; Dña. Amelia Baldeón, Directora de la RSBAP y D. José Manuel Barandiaran, Vice-Presidente de la RSBAP-CB.

Refrescando las historia y evolución de la Bascongada, se recuerda que fue fundada en 1764, es la sociedad ilustrada más antigua del País Vasco gracias a la visión renovadora de Xavier María de Munibe, Conde de Peña Florida, y otros 24 amigos. Durante su historia, ha experimentado momentos de auge y declive, adaptándose a los tiempos y manteniendo su espíritu original. Actualmente, cuenta con más de 700 socios organizados en comisiones territoriales y delegaciones.

En cuanto a las contribuciones y actividades que realiza actualmente, destaca, en sus inicios, el Seminario Patriótico de Bergara como centro de investigación científica. Hoy en día, la sociedad elabora propuestas y reflexiones profundas sobre temas relevantes para la sociedad y concretamente su Comisión de Bizkaia ha abordado temas como el cambio climático, la salud y la inteligencia artificial.



Durante el reconocimiento a las Juntas Generales de Bizkaia y a su Presidenta, se valora el progreso, el servicio a la sociedad y la utilidad para el país que representan las juntas generales. Además, Dña. Ana Otadui Biteri, su actual Presidenta es reconocida por su compromiso de ser la presidenta de todos los vizcaínos y por promover unas Juntas Generales más cercanas, abiertas y transparentes.

Este reconocimiento es respaldado con el nombramiento de Amigo Honorario a las Juntas Generales de Bizkaia, nombrando Amiga de Mérito a la Sra. Presidenta Dña. Ana Otadui y con la entrega de ambos diplomas junto a la medalla de la Bascongada.



A continuación, dio comienzo la conferencia EL PAÍS VASCO EN LA HISTORIA: EL CICLO CONTEMPORÁNEO de Juan Pablo Fusi, Académico de Número de la Real Academia de Historia de la sobre Ciclo Contemporáneo Vasco.



Durante su disertación destacó las siguientes ideas:


- El ciclo contemporáneo vasco se define por la agenda ilustrada de la Real Sociedad Bascongada.
- La sociedad creó el Real Seminario de Bergara como centro de excelencia para la educación y el fomento de la riqueza del país.
- El siglo XIX trajo una crisis sistémica que interrumpió la evolución tranquila desde la Ilustración.
- La industrialización de Bizkaia a partir de 1876 y el despertar cultural del País Vasco marcaron el ciclo contemporáneo avanzado.
- El nacionalismo vasco surgió como una reacción cultural a la modernización y la conflictividad laboral.

El desarrollo y contenido de este evento está accesible en el siguiente enlace:

<https://www.youtube.com/watch?v=6YPMjgCcGEQ&t=27s>

## 4.2 Soportes de difusión

### Programa-invitación



Real Sociedad Bascongada de los Amigos del País  
*Comisión de Bizkaia*

### 260 AÑOS DEL PROYECTO ILUSTRADO (1764-2024)



**ACTO CONMEMORATIVO Y DE RECONOCIMIENTO POR LA COMISIÓN DE BIZKAIA-RSBAP A LAS JUNTAS GENERALES DE BIZKAIA Y A SU PRESIDENCIA**

**Nombramiento de Amigo Colectivo a las Juntas Generales de Bizkaia**  
**Nombramiento de Amiga de Honor a la Sra. Presidenta, Dña. Ana Otadui**

Salutación por **Dña. Begoña Cava**, Amiga de Número de la RSBP-CB  
Palabras de **Dña. Amelia Baldeón**, Directora de la RSBP  
Palabras de **D. José Manuel Barandiaran**, Vice-Presidente de la RSBP-CB  
Imposición de medalla y entrega de patentes  
Palabras de agradecimiento  
Conferencia **"El País Vasco en la Historia: el ciclo contemporáneo"** por  
**D. Juan Pablo Fusi Aizpurua**, Académico de Número de la Real Academia de la Historia  
Clausura del acto

26 de noviembre de 2024, 18:00 h.  
Sala de conferencias de Juntas Generales de Bizkaia (Hurtado de Amézaga, 6. Bilbao)  
ENTRADA LIBRE Y GRATUITA. INFORMACIÓN: [rsbapcb@telefonica.net](mailto:rsbapcb@telefonica.net)

Patrocina



D. XAVIER MARIA DE MINVE,  
Conde de Penallorda Primer Direc-  
tor de la Sociedad Bascongada.

*Las debet patrie quod debet, et  
quod amicitia. Secret. ad. Havia.*



Euskal Herriaren Adiskideen Elkarte  
*Bizkaiko Batzordea*

### PROIEKTU ILUSTRATUAREN 260 URTE (1764-2024)

**EAEren BIZKAIKO BATZORDEAREN OROITZAPEN- ETA AINTZATESPEN-EKITALDIA BIZKAIKO BATZAR NAGUSIEI ETA HAIEN LEHENDAKARIARI**

**Bizkaiko Batzar Nagusiei lagun kolektibo izendatzea**  
**Ana Otadui lehendakari andrea ohorezko lagun izendatzea**

EAE-BBko kide osoa den **Begoña Cavaren** agurra  
EAEko zuzendari **Amelia Baldeónen** hitzak  
EAE-BBko presidenteorde **José Manuel Barandiaranen** hitzak  
Domina ezartzea eta patenteak ematea  
Esker oneko hitzak  
Hitzaldia: **"Euskal Herria historian: gaur egungo zikloa"**  
**Juan Pablo Fusi Aizpurua jauna**, Historiako Errege Akademiako kide osoa  
Ekitaldiaren amaiera

2024ko azaroaren 26an, 18:00etan.  
Bizkaiko Batzar Nagusietako hitzaldi-aretoa (Hurtado de Amézaga, 6. Bilbo)  
SARRERA DOAN. INFORMAZIOA: [rsbapcb@telefonica.net](mailto:rsbapcb@telefonica.net)

Patrocina



D. XAVIER MARIA DE MINVE,  
Conde de Penallorda Primer Direc-  
tor de la Sociedad Bascongada.

*Las debet patrie quod debet, et  
quod amicitia. Secret. ad. Havia.*



## Roll-Up



## Diapositivas para sala y grabación de vídeos



**260 AÑOS DEL PROYECTO ILUSTRADO (1764-2024)**  
ACTO CONMEMORATIVO Y DE RECONOCIMIENTO POR  
LA COMISIÓN DE BIZKAIA-RSBAP A LAS JUNTAS  
GENERALES DE BIZKAIA Y A SU PRESIDENCIA

**PROIEKTU ILUSTRATUAREN 260 URTE (1764-2024)**  
EA Eren BIZKAIKO BATZORDEAREN OROITZAPEN ETA  
AINTZATESPEN –EKITALDIA BIZKAIKO BATZAR  
NAGUSIEI ETA HAIEN LEHENDAKARIARI

**Nombramiento de Amigo Colectivo a las Juntas Generales de Bizkaia**  
**Nombramiento de Amiga de Honor a la Sra. Presidenta, Dña. Ana Otadui Biteri**

**Bizkaiko Batzar Nagusiei lagun kolektibo izendatzea**  
**Ana Otadui Biteri lehendakari andrea ohorezko lagun izendatzea**

Conferencia / Hitzaldia  
***El País Vasco en la Historia: el ciclo contemporáneo***  
D. Juan Pablo Fusi Aizpurua, Académico de Número de la Real Academia de la Historia

***Euskal Herria historian: gaur egungo zikloa***  
Juan Pablo Fusi Aizpurua jauna, Historiako Errege Akademiako kide osoa

Organizador / Antolatzailea:  Real Sociedad Bascongada de los Amigos del País  
Euzkalerriaren Adiskideen Elkarte  
Comisión de Bizkaia / Bizkaiko Batzardea

Patrocina / Babesle: 

26 de noviembre de 2024  
2024ko azaroaren 26an



**260 AÑOS DEL PROYECTO ILUSTRADO (1764-2024)**  
ACTO CONMEMORATIVO Y DE RECONOCIMIENTO POR  
LA COMISIÓN DE BIZKAIA-RSBAP A LAS JUNTAS  
GENERALES DE BIZKAIA Y A SU PRESIDENCIA

**PROIEKTU ILUSTRATUAREN 260 URTE (1764-2024)**  
EA Eren BIZKAIKO BATZORDEAREN OROITZAPEN ETA  
AINTZATESPEN –EKITALDIA BIZKAIKO BATZAR  
NAGUSIEI ETA HAIEN LEHENDAKARIARI

**Nombramiento de Amigo Colectivo a las Juntas Generales de Bizkaia**  
**Nombramiento de Amiga de Honor a la Sra. Presidenta, Dña. Ana Otadui Biteri**

**Bizkaiko Batzar Nagusiei lagun kolektibo izendatzea**  
**Ana Otadui Biteri lehendakari andrea ohorezko lagun izendatzea**

Conferencia / Hitzaldia  
***El País Vasco en la Historia: el ciclo contemporáneo***  
D. Juan Pablo Fusi Aizpurua, Académico de Número de la Real Academia de la Historia

***Euskal Herria historian: gaur egungo zikloa***  
Juan Pablo Fusi Aizpurua jauna, Historiako Errege Akademiako kide osoa

Organizador / Antolatzailea:  Real Sociedad Bascongada de los Amigos del País  
Euzkalerriaren Adiskideen Elkarte  
Comisión de Bizkaia / Bizkaiko Batzardea

Patrocina / Babesle: 

26 de noviembre de 2024  
2024ko azaroaren 26an

## 5 CONCLUSIÓN

El programa de actividades de la Comisión de Bizkaia de la Real Sociedad Bascongada de los Amigos del País realizado en 2024 con la financiación del Ministerio de Cultura se centró en temas de gran relevancia social y educativa, buscando generar debate, reflexión y aprendizaje en torno a ellos.

El II Ciclo sobre Inteligencia Artificial exploró el impacto de la IA en diversos ámbitos, desde la ciencia y la tecnología hasta el arte, el derecho y la ética. A través de mesas redondas con expertos, se analizaron los avances, los desafíos y las implicaciones de la IA en la sociedad actual y futura. Se fomentó la participación del público, permitiendo el intercambio de ideas y la resolución de dudas.

El Ciclo sobre Nuevas Claves Educativas abordó la importancia de la educación socioemocional y el futuro de la educación vasca. Se presentaron proyectos y experiencias innovadoras, y se generó un espacio de diálogo entre profesionales de la educación, representantes de instituciones y el público en general. Se destacaron la necesidad de una educación integral que priorice el bienestar emocional y el desarrollo de habilidades, así como la importancia de la colaboración entre los diferentes agentes educativos.

Además, se conmemoró el 260º aniversario de la RSBAP con un acto de reconocimiento a las Juntas Generales de Bizkaia y a su presidenta, destacando su labor en el fomento de la cultura y las buenas prácticas. Se recordó la historia y la evolución de la Bascongada, y se reflexionó sobre los desafíos y las oportunidades del País Vasco en el siglo XXI.

En resumen, todas las actividades llevadas a cabo por la Comisión de Bizkaia-RSBAP en esta memoria se han caracterizado por su compromiso con la actualidad, su rigor académico y su vocación de servicio a la sociedad. Además, se abordaron temas de gran interés y se generaron espacios de encuentro y debate que contribuyeron al enriquecimiento cultural y social de nuestro entorno.