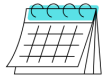


**Martxoa / Marzo /**

3/	Intelligentzia Artifiziala: Alex Rayon (S1 aurrez aurreko saioa) / Inteligencia Artificial: Alex Rayón (S1 sesión presencial)
6/	Intelligentzia Artifiziala: Alex Rayon (Tutoria T1 online) / Inteligencia Artificial: Alex Rayón (Tutoría T1 online)
11/	Intelligentzia Artifiziala: Alex Rayon (S2 online saioa) / Inteligencia Artificial: Alex Rayón (S2 sesión online)
12/	Intelligentzia Artifiziala: Alex Rayon (S3 online saioa) / Inteligencia Artificial: Alex Rayón (S3 sesión online)
14/	Visita teknikoa Debabarrenara/ Visita técnica a Debabarrena
17/	Intelligentzia Artifiziala: Alex Rayon (S4 online saioa) / Inteligencia Artificial: Alex Rayón (S4 sesión online)
20/	Intelligentzia Artifiziala: Alex Rayon (S5 online saioa) / Inteligencia Artificial: Alex Rayón (S5 sesión online)

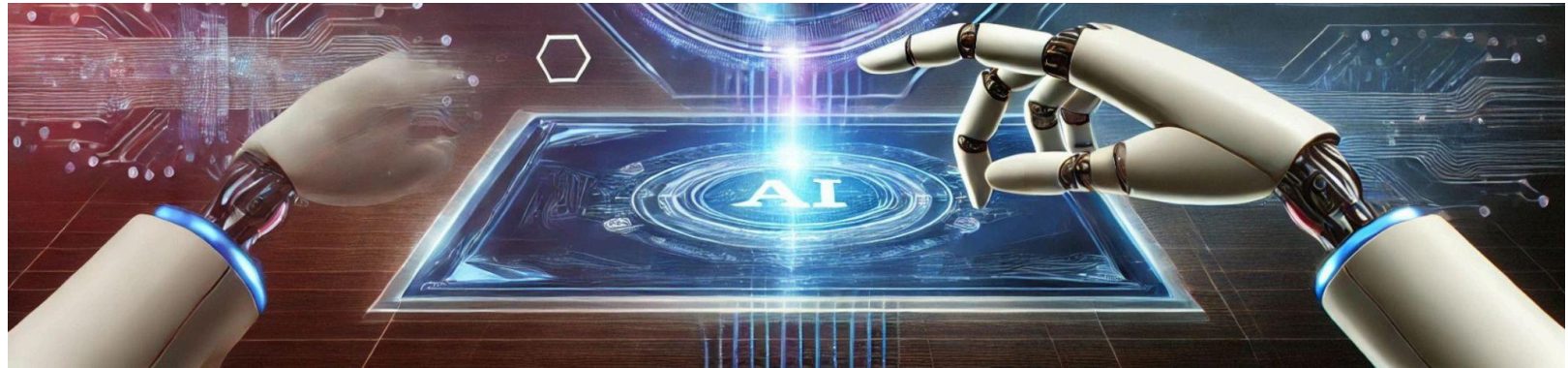
21/	Intelligentzia Artifiziala: Alex Rayon (Tutoria T2 online) / Inteligencia Artificial: Alex Rayón (Tutoria T2 online)
25/	Intelligentzia Artifiziala: Alex Rayon (S6 online saioa) / Inteligencia Artificial: Alex Rayón (S6 sesión online)
28/	Intelligentzia Artifiziala: Alex Rayon (S7 aurrez aurreko saioa) / Inteligencia Artificial: Alex Rayón (S7 sesión presencial)



MARZO
3
MARTXOA

ABRIL
14
APIRILA

13
S
E
S
I
O
N
E
S



<p>Produktibitatea eta sormenerako IA Sortzailea ezartzeko programa</p>	<p>Programa de Acompañamiento en la implantación de IA Generativa</p>
<p>Formatua: Aurrez aurrekoa eta online Lekua: Kirol Etxea, P.º de Anoeta, 5, 20014 Donostia Edukiera: Mugatua (50 pertsona) Hizkuntza: Gaztelania</p>	<p>Formato: Presencial y online Lugar: Kirol Etxea, P.º de Anoeta, 5, 20014 Donostia Aforo: Limitado (50 personas) Idioma: Castellano</p>
<p>Teknologia abiadura handian ari da aurrera egiten, eta inteligentzia artifizialeko aplikazioak (IA) lekua hartzen ari dira hainbat alorretan. Turismoaren sektoreko produktibitateko eta sormenerako IA sortzaileko programa modular honekin, parte-hartzaileak lanean duen jarduna hobetu eta irtenbide berritzaileak garatu ahal izango ditu. Hala ere, garrantzitsua da kontuan</p>	<p>La tecnología está avanzando a gran velocidad y las aplicaciones de inteligencia artificial (IA) están ganando terreno en diversos campos. Con este programa modular de IA generativa para la productividad y creatividad en el sector del turismo, el participante podrá de esta forma mejorar su desempeño en el trabajo y desarrollar soluciones innovadoras. Sin embargo, es importante tener en cuenta que cualquier</p>

izatea AAren edozein sistema kontuz diseinatu eta entrenatu behar dela, alborapenak saihesteko, eta emaitzak etikoak eta arduratsuak izango direla bermatzeko.

Gainera, ulertu behar dugu makinarekin hitz egiten ikastearen helburu nagusia produktibo eta pertsonal bihurtzea dela. Eta, horretarako, beharrezkoa da elkarrizketarako eta prompting-erako teknika aurreratuak ikustea, horiek baitira teknologia berriekin (datu-base bektorialak, embedding-en prozesatzea, etab.) modu egokian eta sakontasunean elkarreragiteko aukera ematen duten bakarrak.

Data guztiak:

- Martxoak 3 (aurrez aurre, 11:00-14:00)
- Martxoak 6 (tutoría online, 16:00-17:00)
- Martxoak 11 (online saioa, 13:00-14:00)
- Martxoak 12 (online saioa, 13:00-14:00)
- Martxoak 17 (online saioa, 12:30-13:30)
- Martxoak 20 (online saioa, 13:30-14:30)
- Martxoak 21 (tutoría online, 11:30-12:30)
- Martxoak 25 (online saioa, 13:00-14:00)
- Martxoak 28 (aurrez aurre, 11:00-14:00)
- Apirilak 1 (tutoría online, 16:30-17:30)

sistema de IA debe ser diseñado y entrenado con cuidado para evitar sesgos, y garantizar que los resultados sean éticos y responsables.

Además, debemos entender que el principal objetivo de aprender a dialogar con la máquina es que se convierta en productivo y personal. Y, para ello, es necesario ver las técnicas de diálogo y de prompting avanzadas, que son las únicas que permiten interactuar de manera adecuada y desde la profundidad con nuevas tecnologías (bases de datos vectoriales, procesamiento de embeddings, etc.).

Todas las fechas:

- 3 Marzo (presencial, 11:00-14:00)
- 6 Marzo (tutoría online, 16:00-17:00)
- 11 Marzo (sesión online, 13:00-14:00)
- 12 Marzo (sesión online, 13:00-14:00)
- 17 Marzo (sesión online, 12:30-13:30)
- 20 Marzo (sesión online, 13:30-14:30)
- 21 Marzo (tutoría online, 11:30-12:30)
- 25 Marzo (sesión online, 13:00-14:00)
- 28 Marzo (sesión presencial, 11:00-14:00)
- 1 Abril (tutoría online, 16:30-17:30)

- Apirilak 4 (garapena online, 11:30-12:30)
- Apirilak 9 (garapena online, 13:00-14:00)
- Apirilak14 (garapena online, 13:00-14:00)

Prestakuntza ematen du: Alex Rayón-ek.

Edukien Plana

1. IA sortzaileak: non erabili?

○ Produktibitatea

- Informazioa bilatzea
- Edukien laburpena
- Bibliografia-sintesia
- Dokumentu formalak idaztea
- Komunikazio- eta marketin-planak
- Ibilbide turistikoaren plangintza

○ Sormena

- Irudiak sortzea
- Bideoak eta marketin-copyak sortzea
- Bideoak editatzea
- Webguneak egitea

2. Chatbot propioa egitea

- Lanaren eta zereginen eraldaketa
- Bektore-datu-baseak
- Azure AI Studio
- NLP eta NLU

- 4 Abril (desarrollo online, 11:30-12:30)
- 9 Abril (desarrollo online, 13:00-14:00)
- 14 Abril (desarrollo online, 13:00-14:00)

Imparte la formación: Alex Rayón.

Plan de contenidos

1. IAs generativas: ¿dónde utilizarlas?

○ Productividad

- Búsqueda de información
- Resumen de contenidos
- Síntesis bibliográfica
- Escritura de documentos formales
- Planes de comunicación y marketing
- Planificación de rutas turísticas

○ Creatividad

- Creación de imágenes
- Creación de vídeos y copys de marketing
- Edición de vídeos
- Elaboración de páginas web

2. Construcción de un chatbot propio

- Transformación del trabajo y la tarea
- Bases de datos vectoriales
- Azure AI Studio
- NLP y NLU

	<p>3. Prompting ingeniariatza</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Elkarrizketa-teknikak ○ Makinarekin elkarrizketa-estiloak ○ Prompting aurreratua ○ Haluzinazioak nola saihestu <p>4. Etika eta transhumanismoa</p>	<p>3. Ingeniería de prompting</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Técnicas de diálogo ○ Estilos de diálogo con las máquinas ○ Prompting avanzado ○ Cómo evitar las alucinaciones <p>4. Ética y transhumanismo</p>
	<p style="text-align: center;">[Izena eman]</p> <p>Ikastaroetan izena emateko, ezinbestekoa da inprimakia betetzea eta posta elektronikoa jasotzea, izena eman duzula baieztatuz.</p>	<p style="text-align: center;">[Apúntate]</p> <p>Para inscribirte a los cursos, es imprescindible rellenar el formulario y recibir el correo electrónico con la confirmación de tu inscripción.</p>

14/

HISTORIAURREKO BAILARA

VALLE DE LA PREHISTORIA
VALLEY OF PREHISTORY
VALLÉE DE LA PRÉHISTOIRE



Debabarrenara bisita teknikoa: Historia aurreko bailara: HAB

Visita técnica a Debabarrena: El valle de la prehistoria: HAB

PROGRAMA

8:30 Donostiako autobus geltokitik irteera
9:30-10:00 Hiru Uhinak Hotela: aurkezpena eta kafea
10:15-11h45 HAB ibilbidea
12:00-12:45 Santa Maria eliza
13:15-14:15 Piperren txokoan luncha
14:15-15:30 Mutriku hirigune historikoa/ Arrietakua jauregia
15:30 Bisitaren amaiera

[[Izena eman](#)]

PROGRAMA

8:30 Salida Estación de Autobuses de Donostia
9:30-10:00 Hotel Hiru Uhinak: presentación y café
10:15 - 11:45 Recorrido HAB
12:00 - 12:45 Iglesia de Santa María
13:15 - 14:15 Lunch en Piperren txokoa
14:15 - 15:30 Casco Hco de Mutriku / Palacio Arrietakua
15:30 Fin de programa

[[Apúntate](#)]

HOTEL HIRU HUINAK

Hiru Uhinak, lau izarreko hotela da, eta berriki ireki ditu ateak Debako hondartzaren lehen lerroan.

Bertako instalazioen artean gimnasioa, igerilekua eta spa modernoa daude, dena atsedean eta gozamenerako diseinatua.

HAB- Historiaurreko Bailara (Euskal Kostaldeko Geoparkea)

HAB aire zabaleko museoa da, 3 km-ko ibilbidea eskaintzen duena, Debako hondartzatik haraneko kobazuloetaraino eramaten gaituena.

Euskal Kostaldeko Geoparkea nazioartean ezaguna da kostaldeko flyscharengatik. Hala ere, oso gertu, Geoparkeko mendiek askoz ezagunagoa ez den ondarea gordetzen dute, aztarna arkeologiko eta paleontologiko ugari dituena, eta horiei esker gure arbasoen bizitza berregin dezakegu.

HOTEL HIRU HUINAK

Hiru Uhinak, es un hotel de 4 estrellas que ha abierto sus puertas recientemente en primera línea de la playa de Deba.

Sus instalaciones incluyen un gimnasio moderno, una piscina y un spa, todo diseñado para la máxima relajación y disfrute.

HAB- El Valle de la Prehistoria (Geoparke de la Costa Vasca)

HAB es un museo al aire libre con un recorrido de 3Km que nos conduce desde la playa de Deba hasta las cuevas del valle.

El Geoparque de la Costa Vasca es conocido a nivel internacional por el flysch que aflora en la línea de costa. Sin embargo, muy cerca, las montañas del Geoparque guardan un patrimonio mucho menos conocido con numerosos restos arqueológicos y paleontológicos que nos permiten reconstruir una historia mucho más cercana: la vida de nuestros antepasados.

DEBAKO SANTA MARIA ELIZA

Debako alde zaharreko bihotzean kokatuta dago, eta Gipuzkoako eliza ikusgarrienetako bat da, euskal gotikoaren altxorra izendatua. Bere neurriak eta apaindura aberatsa edozein katedralekin alderagarriak dira. Bisitan zehar, XVI. mendean eraikitako klaustroa eta polikromatutako portiko bikaina miresteko aukera izango dugu; Gipuzkoako klaustro zaharrena da.

PIPERREN TXOKOA

Piper familia-jatorriko goi-mailako sukaldaritza jatetxea da, Euskal Kostaldearen bihotzean.

Bertako jabeak produktuaren sukaldaritzarekiko pasio nabarmena du, batez ere arraina eta itsaskia nabarmentzen direlarik. Bere ibilbide arrakastatsuari esker, Mutriku goi-mailako gastronomia-eszenan kokatu du.

MUTRIKUKO ALDE ZAHARRA

Gipuzkoan ondoen kontserbatutako alde zaharretako batean galtzea, Monumentu Murtzo izendatua, benetako gozamina da. Bertako kale estu eta

IGLESIA SANTA MARIA DE DEBA

Situada en el corazón del casco histórico de Deba, es una de las más majestuosas de Gipuzkoa y está considerada joya del gótico vasco. Sus dimensiones y rica decoración la hacen comparable con cualquier catedral. Durante la visita admiraremos el magnífico pórtico policromado y el claustro, construido en el siglo XVI, el más antiguo de Gipuzkoa.

PIPERREN TXOKOA

Piper es un restaurante familiar de alta cocina en el corazón de la Costa Vasca.

Su propietario, con una pasión demostrada por la cocina de producto, especializada sobre todo en pescado y marisco, ha cosechado los mayores éxitos y ha situado a Mutriku en la escena gastronómica de alto nivel.

CASCO HISTÓRICO DE MUTRIKU

Perderse por las estrechas calles adoquinadas del Casco Histórico de Mutriku, uno de los mejor preservados de Gipuzkoa y declarado Conjunto

harritsuetan barrena ibiliz, XV., XVI. eta XVII. mendeko jauregi eta dorre ederrak aurkituko ditugu.

ARRIETAKUA JAUREGIA

Arrietakua jauregia XVII. mendearen amaieran eraiki zen Mutrikuko alde zaharrear, eta Gipuzkoako kostaldeko ondare historiko-artistiko ondoen kontserbatutako baliabideetako bat da. 1965ean Kultura Ondasun izendatu zuten.

Balio historiko-artistiko handikoa da, eta bertan bizitakoen artean itsasgizon handiak, zientzialariak, Armadako ofizialak, ingeniariak eta Estatuko gizonak aurkitzen dira. Nabarmenak dira, besteak beste, Cosme Damián de Churruca brigadierra eta Antonio de Gaztañeta almirantea, itsasontzi-egile bikaina.

Monumental, es un deleite para la vista. Caminando por ellas descubriremos bellos palacios y torres de los siglos XV, XVI y XVII

PALACIO DE ARRIETAKUA

El Palacio Arrietakua, que fue construido a finales del siglo XVII en el casco histórico de Mutriku, es uno de los recursos históricos y patrimoniales mejor preservados de la costa guipuzcoana. Fue declarado Bien de Interés Cultural en 1965.

De gran valor histórico-artístico, entre sus moradores se encuentran grandes marinos y navegantes, científicos, oficiales de la Armada, ingenieros y hombres de Estado, destacando entre ellos el brigadier Cosme Damián de Churruca y el Almirante Antonio de Gaztañeta, gran constructor naval.

HUB

