

VIII Jornada de Carrera Profesional EIF-URJC
25 de septiembre de 2024

APOLO AI

Plenaria de Ing. Biomédica



Prueba diagnóstica cardiovascular basada en Inteligencia Artificial.

EL PROBLEMA

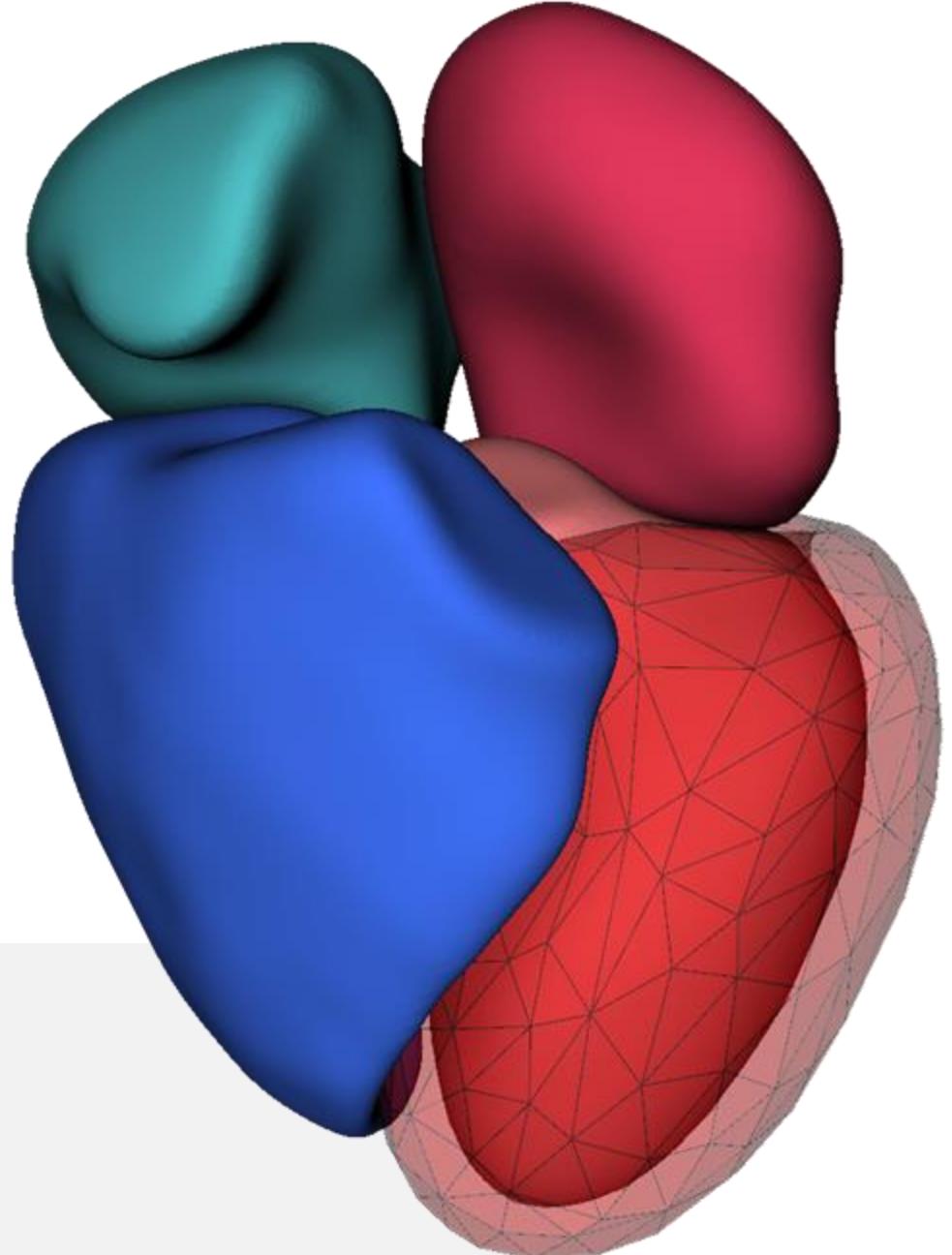
- ECV – Causa de **muerte #1** mundial.
- Ineficiencia en la **detección temprana**.

LA SOLUCIÓN

- **Cálculo preciso** de las métricas cardíacas.
- Reconstrucción **3D del corazón**.



Ignacio García-Siñeriz
Computer Vision Engineer



VIII Jornada de Carrera Profesional EIF-URJC
25 de septiembre de 2024

Bolsa de Empleo URJC

Plenaria de Ing. Biomédica

VIII Jornada de Carrera Profesional EIF-URJC
25 de septiembre de 2024

CT Ingenieros

Plenaria de Ing. Biomédica



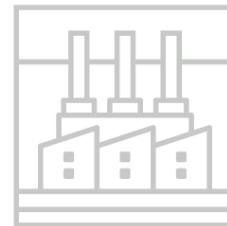
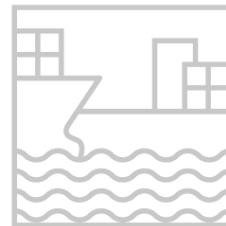
ENGINEERING
DRIVEN
PEOPLE



Universidad
Rey Juan Carlos

Jornada de Salidas Profesionales 2024 – ETSIT – URJC

CT Ingenieros

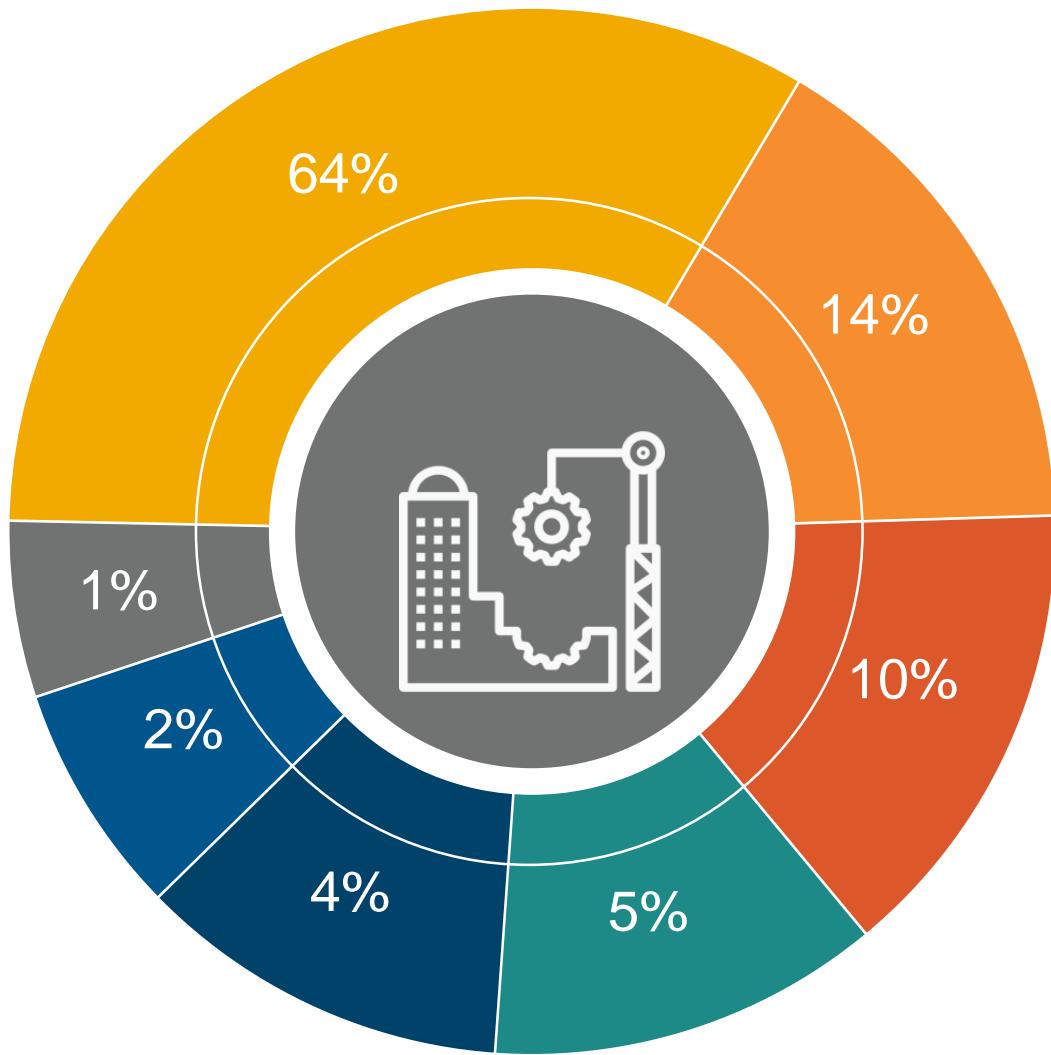


Septiembre 2024



We are engineers that
love engineering
challenges.

¿A qué nos dedicamos en CT?



Aerospace

Naval

Auto

Industrial plants

Energy

Train

Architecture

Clients



VIII Jornada de Carrera Profesional EIF-URJC
25 de septiembre de 2024

FENNSI - Hospital Nacional de Parapléjicos

Plenaria de Ing. Biomédica

Grupo FENNSI

Hospital Nacional de Parapléjicos

VIII Jornadas de Carrera Profesional

Universidad Rey Juan Carlos



Contáctanos

Grupo FENNSI

Exploración Funcional y Neuromodulación del Sistema Nervioso



TRATAMIENTO ←———— Estimulación cerebral no invasiva —————→ INVESTIGACIÓN

tDCS



TMS



tSMS



Grupo FENNSI

EQUIPO MULTIDISCIPLINAR

INGENIEROS

TERAPEUTAS OCUPACIONALES

BIÓLOGOS

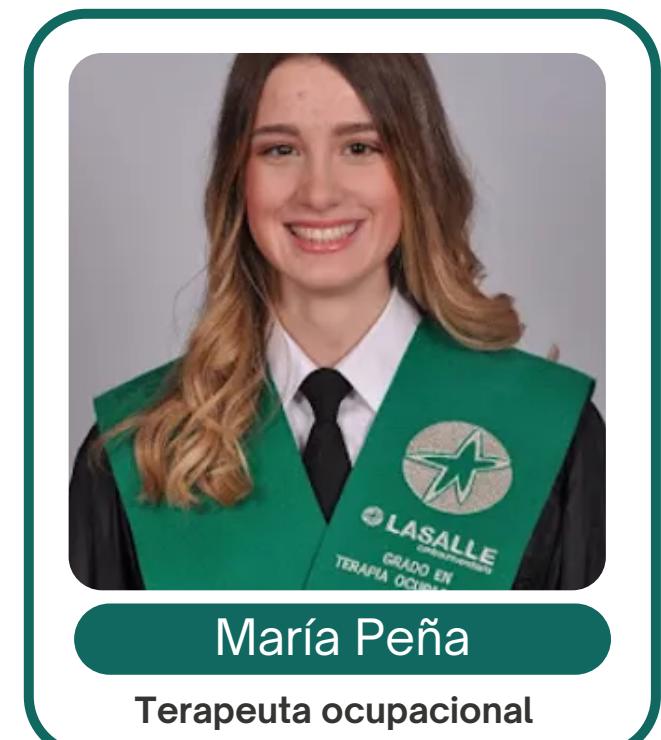
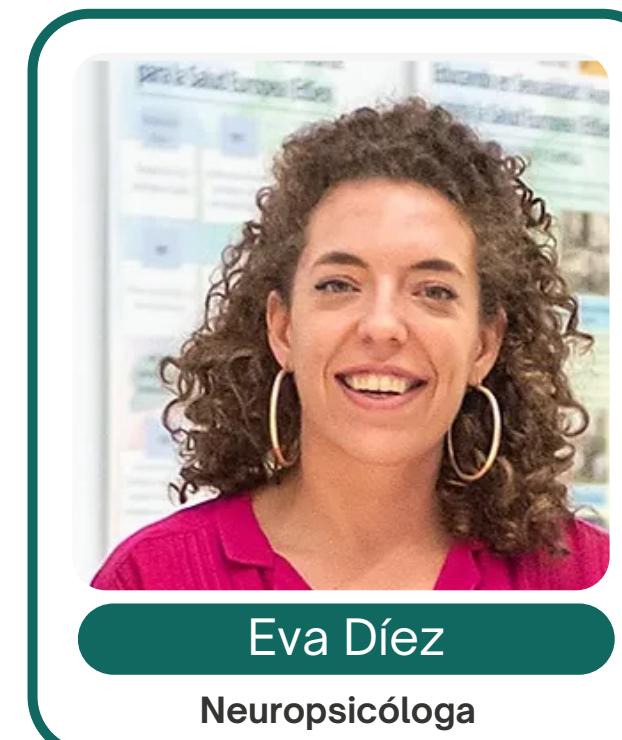
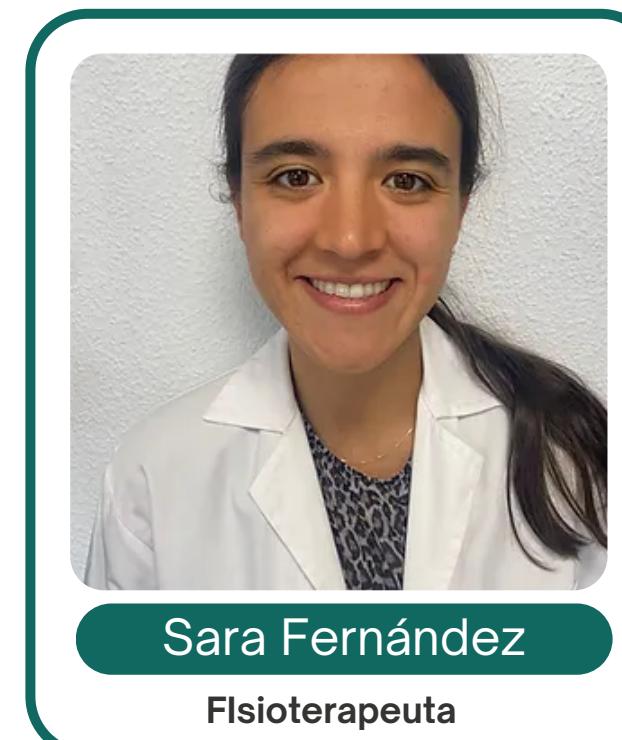


NEURÓLOGOS

NEURÓPSICOLOGOS

FISIOTERAPEUTAS

Miembros del grupo FENNSI

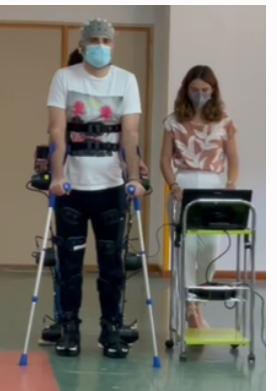
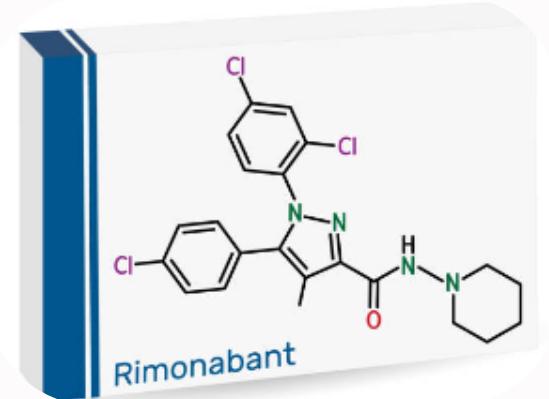


Líneas de investigación

HARIA



ENSAYOS CLÍNICOS



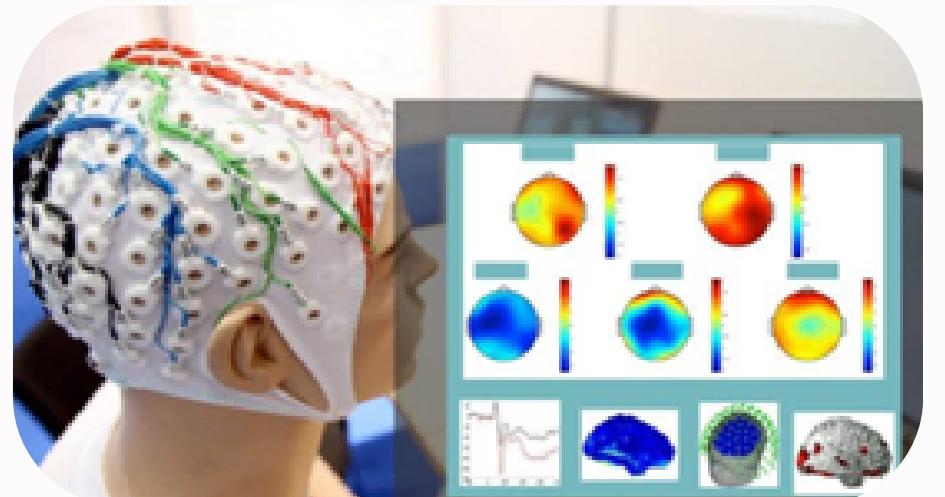
NIBS



BCI-FES



EEG/EMG





Proyecto HRIA



Human-Robot Sensorimotor Augmentation - Wearable Sensorimotor Interfaces And Supernumerary Robotic Limbs For Humans With Upper-Limb Disabilities



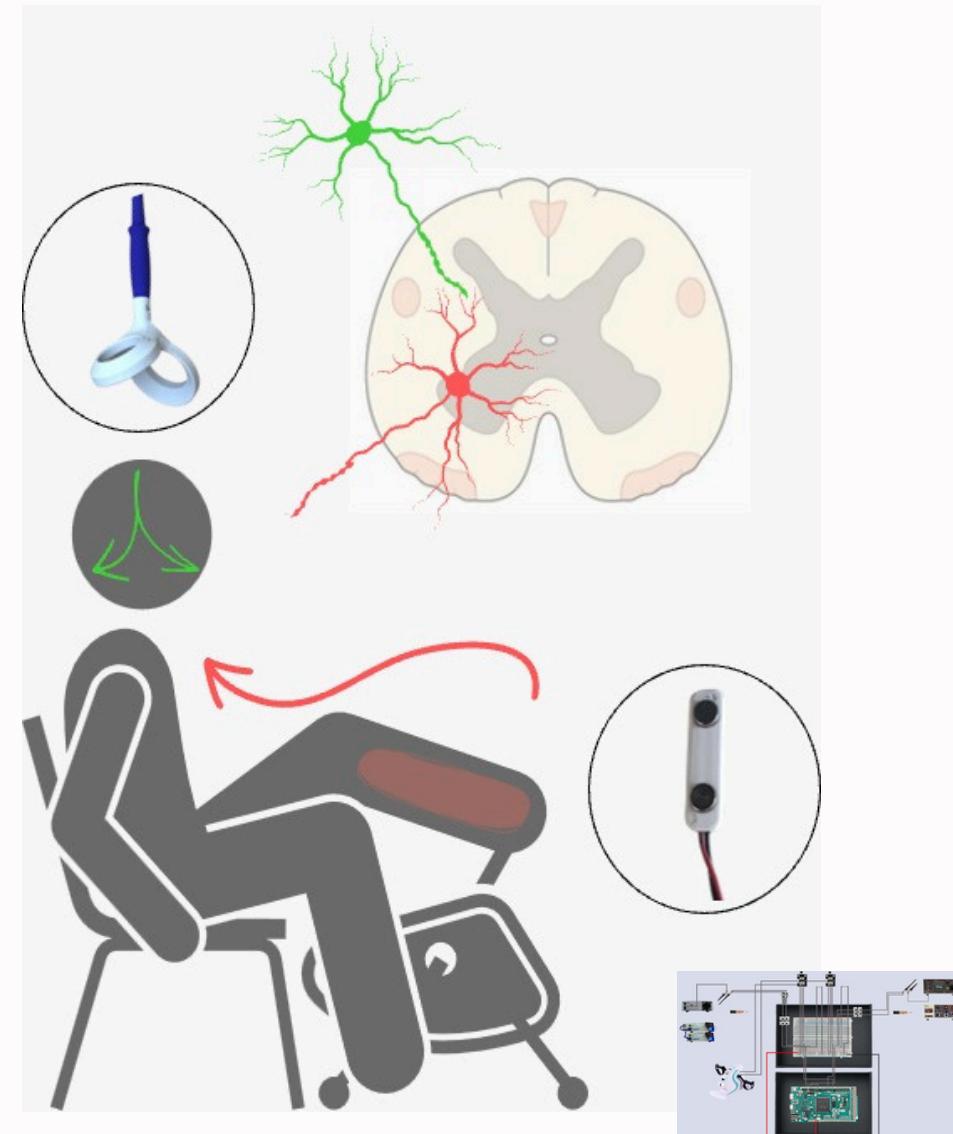
BCI-FES

**Brain-Computer Interface with Functional Electrical Stimulation for motor rehabilitation
after spinal cord injury**



TFG/TFM Ingeniería Biomédica

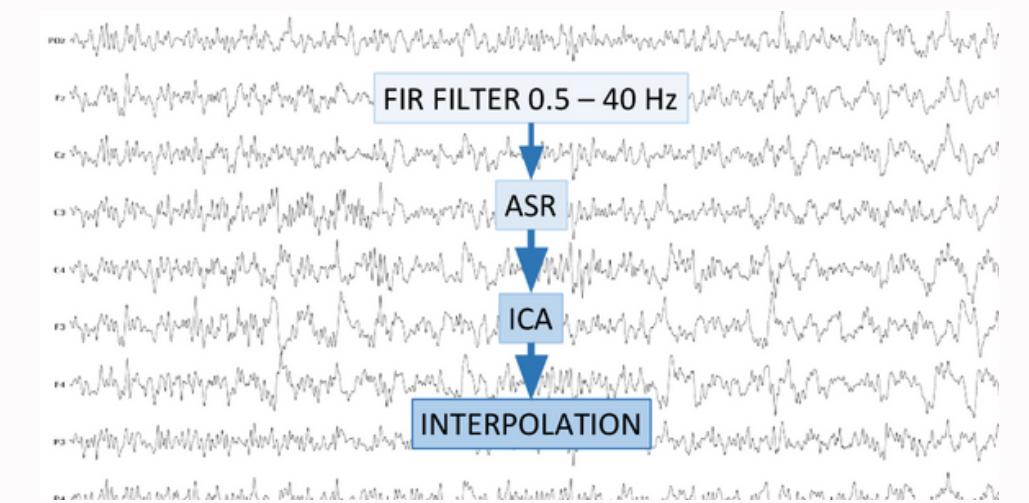
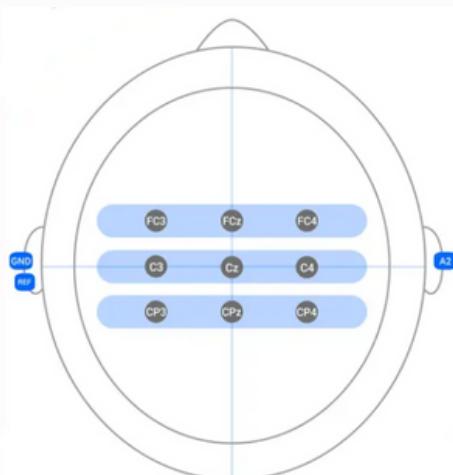
Implementación de una técnica de estimulación pareada asociativa con la ayuda de dispositivos de bajo coste
(Lucía García)



Desarrollo de un método de análisis de señales de EEG en pacientes con dolor neuropático
(Daniel Jimeno)



Design of electroencephalography (EEG) analysis to evaluate drug-resistant pain treatment
(Carlota Bravo)



Grupo FENNSI

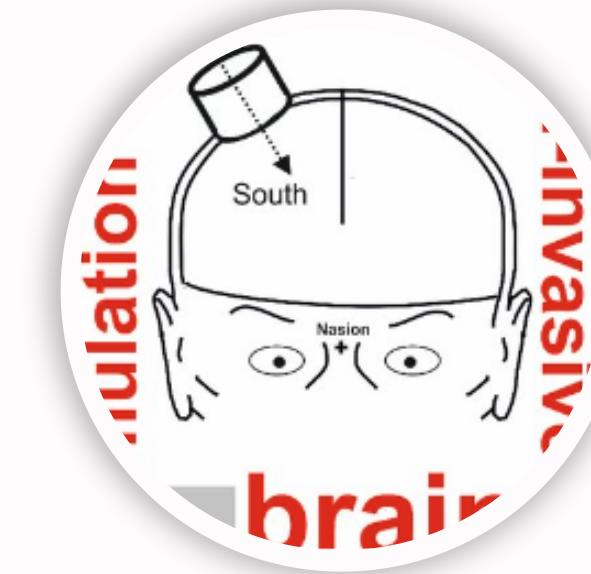
Hospital Nacional de Parapléjicos



Grupo FENNSI



FENNSI-HNP



Dr. Antonio Oliviero

Neurólogo e investigador principal

antonioo@sescam.jccm.es



Dra. Vanesa Soto

Lab manager

vsleon@sescam.jccm.es

VIII Jornada de Carrera Profesional EIF-URJC
25 de septiembre de 2024

Insti^tuto de Ingeniería del Conocimiento

Plenaria de Ing. Biomédica



Universidad
Rey Juan Carlos



iic
instituto
de ingeniería
del conocimiento
www.iic.uam.es



25 de septiembre de 2024



Ángela Ruiz



universidad
de león

Graduada en
Relaciones Laborales y
Recursos Humanos



Administración,
Finanzas y RRHH

Técnico de RRHH

iic

iic
instituto
de ingeniería
del conocimiento

Pioneros en inteligencia artificial desde 1989



NUESTROS ASOCIADOS



Investigamos, innovamos
y desarrollamos aplicaciones
basadas en el conocimiento que
nos proporcionan los datos.





25 septiembre



13:35h



Aula 323

Talento



Trabajar con datos, ¿quién es quién?

Rubén García
Científico de datos en el
Instituto de Ingeniería del
Conocimiento





¡Únete a nuestro
equipo!

rrhh@iic.uam.es



www.iic.uam.es

C/ Francisco Tomás y Valiente, nº 11
EPS, Edificio B, 5^a planta
UAM Cantoblanco. 28049 Madrid
Tel.: (+34) 91 497 2323

Búscanos en :



Elementos gráficos de apoyo obtenidos en:

designed by freepik.com

pixabay

VIII Jornada de Carrera Profesional EIF-URJC
25 de septiembre de 2024

**NTT DATA
SPAIN**

Plenaria de Ing. Biomédica

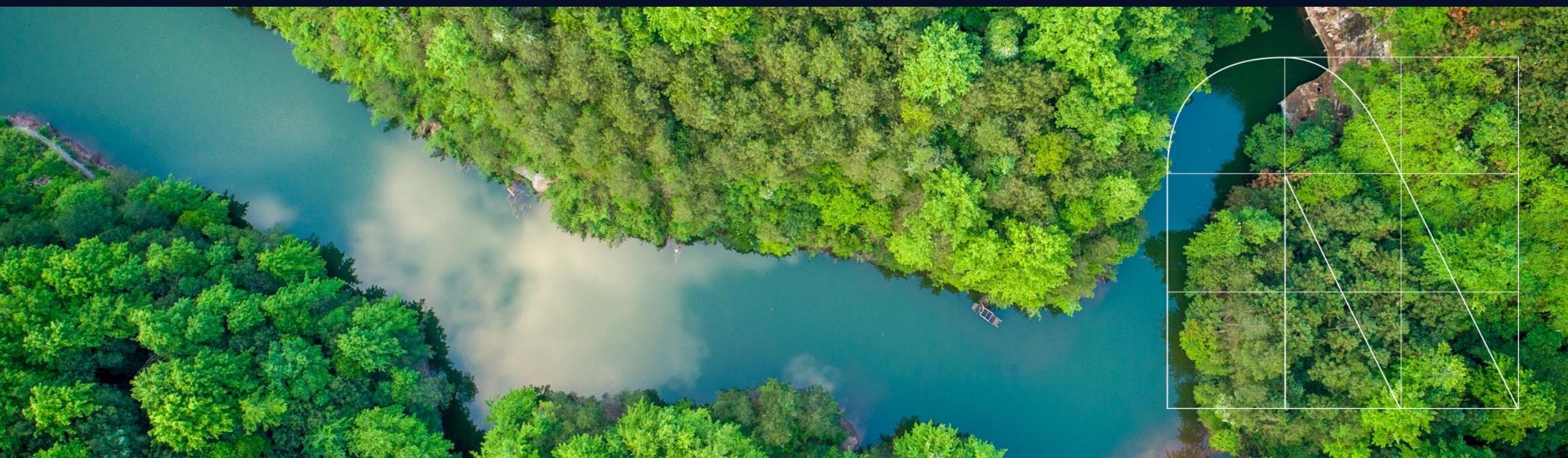
A photograph of three hikers from behind, standing on a rocky mountain peak. They are looking out over a vast, hilly landscape with a coastal town visible in the distance. The hikers are wearing backpacks and outdoor gear.

¡HOLA URJC!

¿Quiénes somos?



© 2024 NTT DATA, Inc.





NTT DATA es la 6^a compañía de Servicios IT en el mundo. Trabajamos con nuestros clientes generando innovación y ofreciendo la mejor calidad. NTT DATA pertenece al Grupo NTT

+150k

Profesionales
*20K España

55+

Paises en los que operamos

29

Países donde NTT DATA
es nombrada Top Employer

6th

Compañía en Servicios IT

© 2024 NTT DATA, Inc.

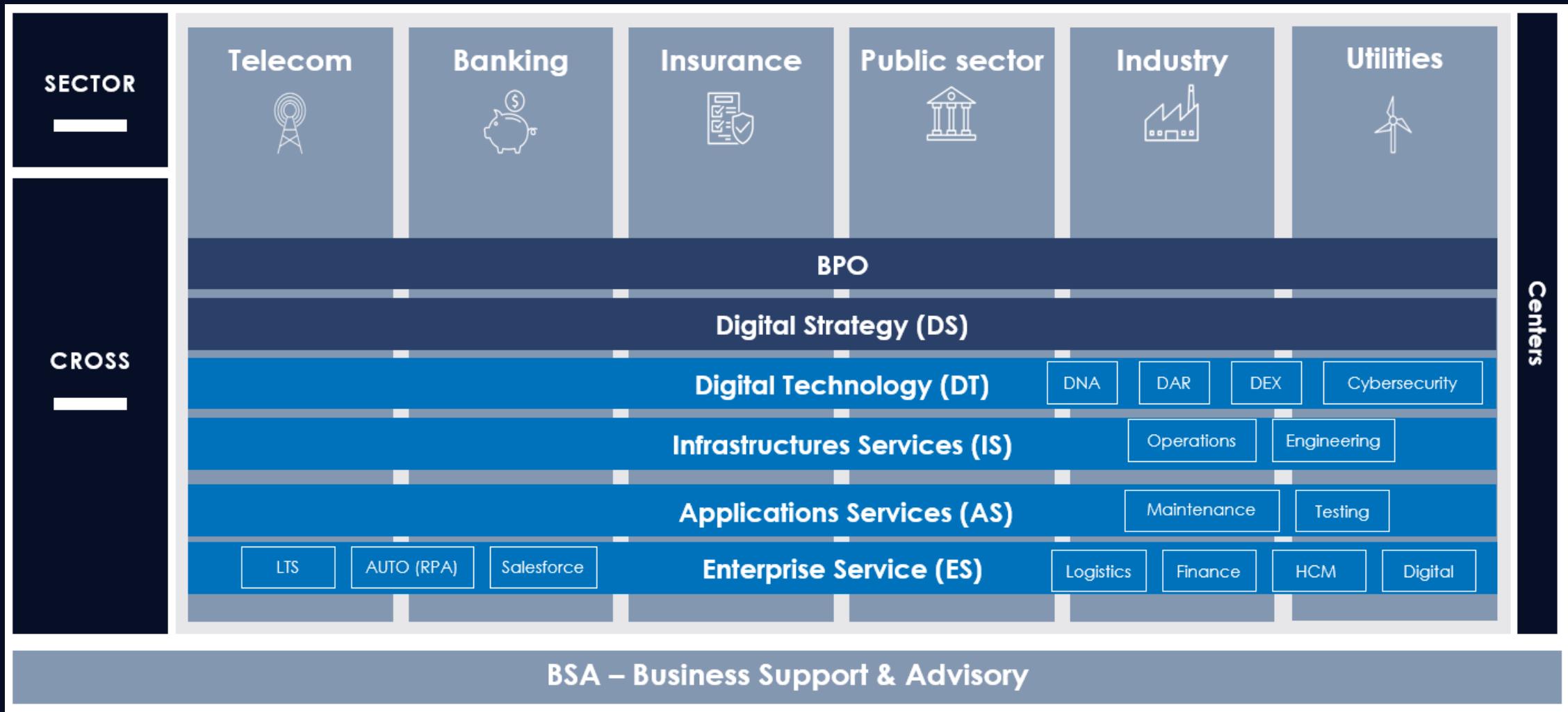


Nuestra promesa

Desde la consultoría estratégica hasta las tecnologías de vanguardia, facilitamos experiencias que transforman a las organizaciones hacia el éxito, revolucionan las industrias para bien y dan forma a una sociedad mejor para todos.



Unidades de negocio y sectores



¿Qué buscamos?



© 2024 NTT DATA, Inc.



#THE DIGITAL LOVERS

Nace de lo que somos, de nuestros atributos.

Porque ser **Digital Lover** es tener un mindset digital, significa ser una persona abierta al cambio, curiosa, generosa, que colabora y busca generar un impacto positivo en el otro y en el mundo, que está siempre en constante evolución. Personas que se muestran tal y como son y se sienten orgullosas de su autenticidad, abrazando la diversidad.

Personas que ponen el corazón en lo que hacen, que tienen los pies en la tierra, pero la cabeza en las nubes y que sienten la motivación de empezar cada proyecto con mariposas en el estómago.

#TheDigitalLovers es un movimiento de futuro y con futuro desde el corazón de NTT DATA.



¿Qué incluye nuestro viaje en NTT DATA?

Acogida y Buen Ambiente

- Plan de Talento Joven – Becas
- Plan de Integración
- **Pathfinder**
- EnergyClubs

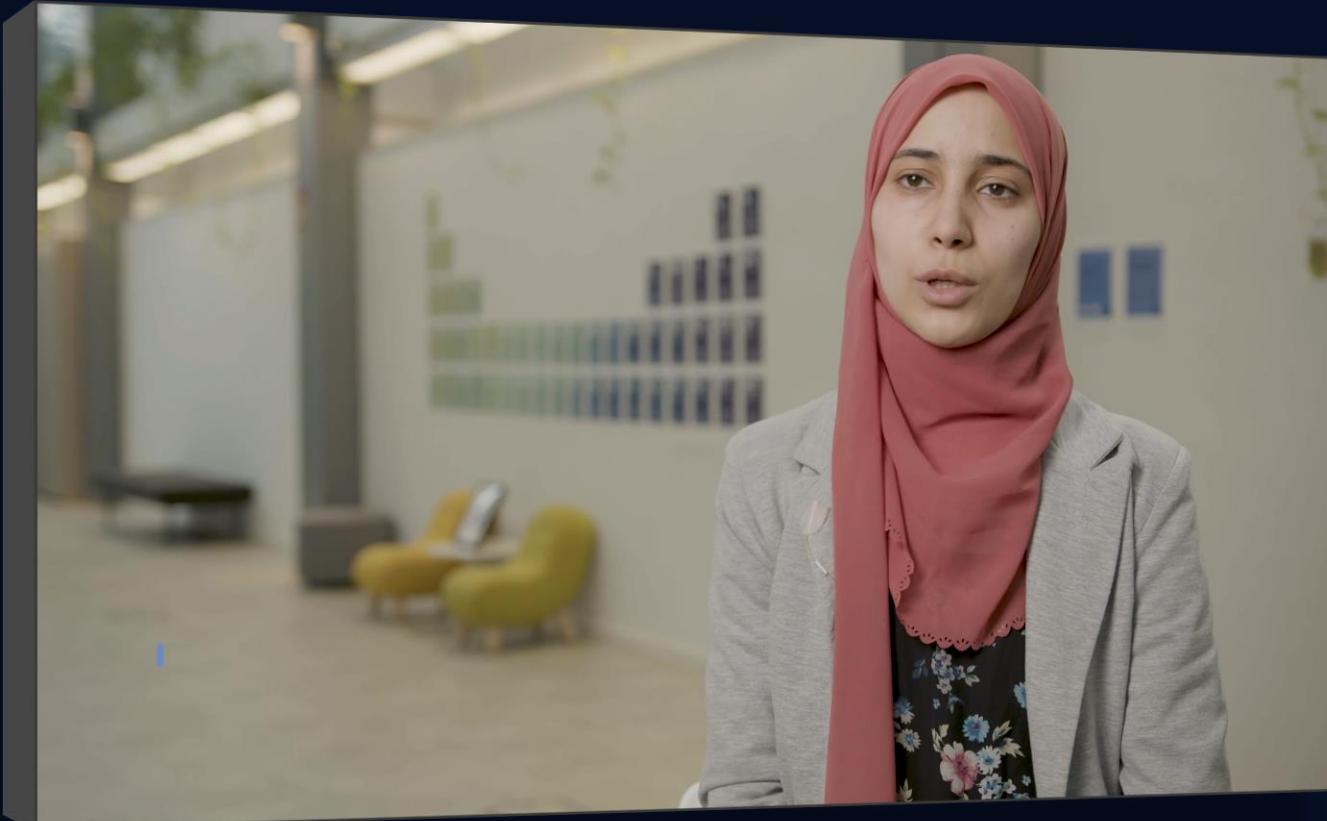
Reconocimiento y Desarrollo

- Plan de Carrera Personalizado
- Proceso Semestral de revisión salarial y promoción
- Plan de Formación
- Feedback Continuo y Mentoring
- Plan Crece

Be Flex

- Conciliación
- Flexibilidad Horaria
- Teletrabajo
- Modelo de Compensación Flexible
- Beneficios Sociales





Path**finder**

Pathfinder es un programa dirigido a todo **nuestro talento con menor experiencia profesional**, hasta que cumpla 2 años.

En NTT Data viviréis esta experiencia como si se tratase un interrail, **dónde vosotros seréis los protagonistas**. Nosotros nos encargaremos de presentaros a diferentes guías dentro del viaje y de mostráros todos los caminos que se os abren con nosotros, para que podáis descubrir cuál es el vuestro.

¿Os atrevéis a vivir esta experiencia con nosotros?

Explore new paths, find your own.



Prácticas Profesionales en NTT Data

- Participarás en proyectos reales, interesantes y en grandes clientes
- Aportarás valor a nuestro equipo
- Te ayudaremos y guiaremos a crecer junto a referentes
- Te rodearás de ambiente y buen rollo

© 2024 NTT DATA, Inc.



ELIGE TU HORARIO

Flexibilidad:
Horas / día
Días / semana

RECOMPENSAMOS TU ESFUERZO

Ayuda al estudio

DIVERSIDAD DE CONVENIOS

Prácticas
Curriculares y / o
Extracurriculares

“MAÑANA PRESENTO MI TFG / TFM”

Hoy una beca,
mañana contrato
indefinido

VEN A NUESTRO PROCESO DE SELECCIÓN

¡Queremos conocer
tus motivaciones!

© 2024 NTT DATA, Inc.





Y TÚ...
¿ERES #DIGITALLOVER?

Great tech needs great people, like you.

¡Regístrate!



¡Somos la Consultora Tecnológica líder en España, según el Talento Universitario IT!

Escanéa el QR para desbloquear

 universum



VIII Jornada de Carrera Profesional EIF-URJC
25 de septiembre de 2024

**Philips
Iberica**

Plenaria de Ing. Biomédica

VIII Jornada de Carrera Profesional EIF-URJC
25 de septiembre de 2024

Programa Technovation

Plenaria de Ing. Biomédica

VIII Jornada de Carrera Profesional EIF-URJC
25 de septiembre de 2024

Robotech

Plenaria de Ing. Biomédica

VIII Jornada de Carrera Profesional EIF-URJC
25 de septiembre de 2024

Vicerrectorados Postgrado y Formación Continua

Plenaria de Ing. Biomédica

¿Qué te ofrecemos en Postgrado?

90 másteres oficiales

11 programas de doctorado

**Más de 100 títulos
de formación continua**

