We are

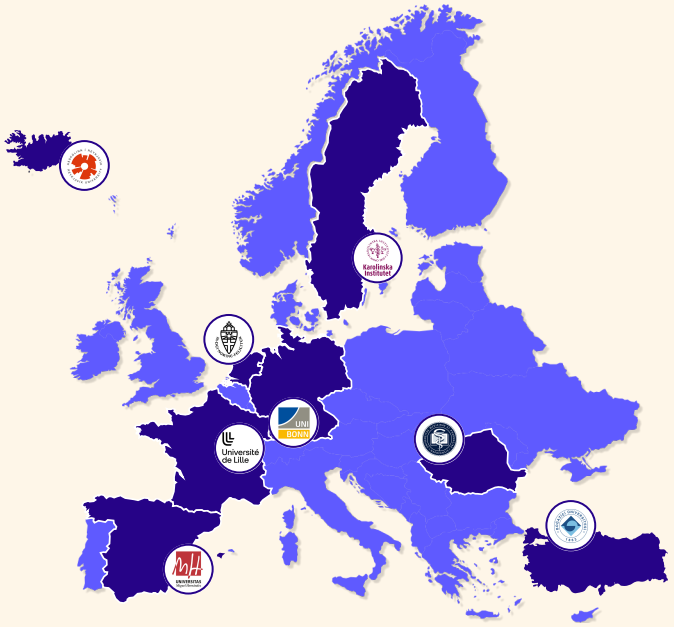
NeurotechEU
The European University of Brain and Technology

Wij zijn NeurotechEU, Somos NeurotechEU, Vi är NeurotechEU, Wir sind NeurotechEU, Biz NeurotechEU'yuz, Suntem NeurotechEU, Mi vagyunk a NeurotechEU, Nous sommes NeurotechEU, Við erum NeurotechEU

Tecnología desde, por y con el cerebro

NeurotechEU representa una alianza europea de ocho universidades centradas en la neurotecnología.

Al construir una red transeuropea de excelencia en investigación y tecnologías del cerebro, NeurotechEU aumenta la competitividad de la educación, la investigación, la economía y la sociedad europeas.



¿Por qué la neurotecnología?

La neurotecnología es una área científica emergente enfocada en desarrollar una amplio abanico de métodos, conceptos, sistemas artificiales y tecnologías con el objetivo de entender, interactuar, reparar e influenciar en el cerebro y el comportamiento humanos.

Las 8 Dimensiones de NeurotechEU

Las 8 Dimensiones de NeurotechEU son áreas interdisciplinares que pretenden entender e influenciar el cerebro y el comportamiento humanos a través de la tecnología. Estas dimensiones respaldal la innovación y conectan diferentes disciplinas para avanzar en la investigación, educación y aplicación de la neurotecnología.

Las 8 Dimensiones son:

1. Neurociencia empírica y clínica.
2. Neurociencia teórica
3. Computación neuromórfica
4. Control neuromórfico /Neurorobótica
5. Neuroinformática
6. Neuroprótesis
7. Neurotecnología clínica
8. Neurometafísica

Giada Longa
Student from the NeurotechEU student council

"United in diversity, the European Union stands as a testament to the power of cooperaation over conflict, solidarity over division, and progress over stagnation. In aligment with these principles, NeurotechEU also upholds these values and objectives, fosterin collaboration, solidarity, and progress in the field of neurotechnology"

Co-funded by the European Union

neurotech.eu

Students are

NeurotechEU
The European University of Brain and Technology

Oportunidades en neurotecnología para estudiantes más allá de las fronteras en Europa:

Formación para socios de NeurotechEU

Los estudiantes pueden aplicar a cursos de grado, máster o doctorado en las universidades miembros de NeurotechEU.

Participación en investigación

Los estudiantes pueden centrar sus tesis en las áreas de investigación de NeurotechEU y buscar asesores dentro de la red.

Movilidades en Europa

Los estudiantes pueden solicitar participar en actividades organizadas por las diferentes universidades aliadas, pudiendo así visitar los diferentes países involucrados y a los demás miembros.

Actividades y eventos extracurriculares

Los estudiantes pueden expandir sus conocimientos, su red de contactos y obtener *feedback* en sus trabajos de expertos en conferencias, talleres y proyectos de NeurotechEU.

Más allá de las fronteras

NeurotechEU es una iniciativa internacional que fomenta la colaboración en neurotecnología. Trabaja con personas de diversas culturas y lenguas, a través de diferentes sectores y niveles educativos, desde estudiantes hasta investigadores.

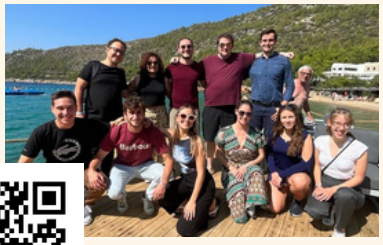
223 k + students | **23 k + staff** | **200 + joint grants** | **5,500 + joint publications**

Student Council

Representa la opinión de los estudiantes y sus intereses en el marco de NeurotechEU.

Facilita el intercambio de conocimiento y experiencias de los estudiantes con la academia, la industria y la sociedad.

Facilitar la transferencia de habilidades para promover el debate abierto y la colaboración.



Co-funded by the European Union