UNIVERSIDAD DE GRANADA

Centro de Investigación
Mente, Cerebro y
Comportamiento

CIMCYC Sessions: An Introduction to Time-Resolved Decoding of EEG data with MNE-Python

Desde el Jue, 26/11/2026 - 10:00 hasta el Jue, 26/11/2026 - 12:00

CIMCYC Sessions



El CIMCYC anuncia la celebración de la siguiente CIMCYC Sessions: "An introduction to time-resolved decoding of EEG data with MNE-Python", a cargo de la investigadora y miembro del centro, **Almudena Ramírez Haro**. La sesión tendrá lugar el próximo **jueves 26 de noviembre** a las 10:00 horas.

El "decoding" se trata de una técnica que permite determinar si la actividad cerebral registrada mediante EEG contiene información sobre lo que una persona participante está viendo, haciendo o decidiendo. Dada la resolución temporal del EEG, esta técnica indica además el momento exacto en el que aparece la información. El desarrollo de la sesión consistirá en una breve introducción a la teoría del "decoding", seguido de un taller en el que se llevará a cabo un análisis de "decoding" en Python con MNE y finalizará con un espacio final para preguntas.

En la sesión se hará uso de la herramienta **Google Colab**. Este programa no requiere de instalación previa, funciona desde el navegador. Las personas que estén interesadas en participar en el taller deben contar únicamente con un perfil de Google. El notebook, código en Google Colab, será público y de libre uso. El mismo día del evento se compartirá con las personas asistentes. Aunque contar con experiencia previa en Python resulta útil, la sesión está abierta a cualquier persona interesada y participar **no es obligatorio**.

Copyright© 2026 Universidad de Granada

Datos del evento y asistencia

- **Fecha**: Jueves, 26 de noviembre de 2026
- **Lugar**: Seminario 4 - CIMCYC
- **Hora**: 10:00 - 12:00 horas
- Puedes seguir la sesión **en línea** también: meet.google.com/sgz-quvr-rma

Contacto

Pablo Moreno @email

Mattia Delmarco @email

En caso de necesitar confirmación de su asistencia, por favor, póngase en contacto con @email

Copyright© 2026 Universidad de Granada