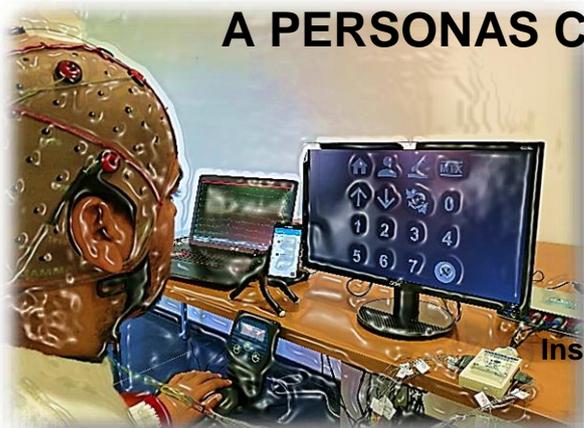


JORNADA BCI: DISEÑO, DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE UN SISTEMA BRAIN COMPUTER INTERFACE (BCI) PARA CONTROLAR UN TELÉFONO MÓVIL ORIENTADO A PERSONAS CON GRAVE DISCAPACIDAD MOTORA



29 de enero de 2018
12:00 en el salón de actos.
CRE Discapacidad y Dependencia, Imserso
C/ Limonar de Cuba sn
San Andrés del Rabanedo (León)

Inscripciones: www.crediscapacidadydependencia.es

DESTINATARIOS: investigadores, terapeutas y personas interesadas en los Sistemas Brain Computer Interface (BCI)

OBJETIVO: desarrollar una aplicación que permita el control de las principales funcionalidades de un Smartphone mediante la monitorización de la señal de electroencefalograma (EEG) de personas con grave discapacidad motora.

PROGRAMA

12:00 -12:05 **Inauguración.** *M^a Teresa Gutiérrez Fuentes, Directora Gerente del CRE.*

12:05–12:30 **Sistemas Brain–Computer Interface**

Roberto Hornero Sánchez, coordinador del Grupo de Ingeniería Biomédica de la Universidad de Valladolid.

12:30–13:00 **Resultados del proyecto: “Diseño, desarrollo y evaluación de un sistema Brain–Computer Interface (BCI) para controlar un teléfono móvil orientado a personas con grave discapacidad motora”**

Víctor Martínez Cagigal y Eduardo Santamaría Vázquez, investigadores contratados del Grupo de Ingeniería Biomédica de la Universidad de Valladolid.

13:00 **Preguntas. Clausura de la jornada.**

La jornada es gratuita. Para una mejor organización de la misma es imprescindible la inscripción previa en el enlace anterior.

En caso de precisar algún producto de apoyo, indicarlo en el momento de la inscripción.