

## Plan Overview

---

*A Data Management Plan created using DMPTool*

**Title:** Evaluation of e-learning activities with NeuroSky MindWave EEG

**Creator:** Diana Lancheros

**Affiliation:** Universidad Cooperativa de Colombia (ucc.edu.co)

**Principal Investigator:** Diana Lancheros Cuesta

**Funder:** Universidad Cooperativa de Colombia (ucc.edu.co)

**Template:** Digital Curation Centre

**Project abstract:**

Desarrollo de algoritmos de señales cerebrales para determinar el impacto de actividades educativas utilizando un sensor neurosky

**Start date:** 02-01-2018

**End date:** 02-01-2019

**Last modified:** 01-20-2023

**Copyright information:**

The above plan creator(s) have agreed that others may use as much of the text of this plan as they would like in their own plans, and customize it as necessary. You do not need to credit the creator(s) as the source of the language used, but using any of the plan's text does not imply that the creator(s) endorse, or have any relationship to, your project or proposal

---

## Evaluation of e-learning activities with NeuroSky MindWave EEG

Se recopilaron datos de salida del sensor neurosky, estos datos son numéricos, se recolectaron durante 15 minutos de 15 estudiantes participantes

Se recopilaron a travez de archivos planos, el sensor enviaba en serie los datos al computador

Artículo científico, propuesta de investigación e informe final

El comité de ética reviso la propuesta, se realizaron consentimientos informados y quedo todo muy claro

Se publicó solamente en análisis de los datos, no hubo temas de problemas de propiedad intelectual.

Se almacenaron en el disco duro.

No hubo necesidad de esto porque los datos son numéricos y de señales.

Ninguno, se utilizaron para hacer una caracterización

No se tiene

No se compartirán por ser tan específico el uso y el análisis

Si

No

El proyecto fue financiado por la universidad

---

## Planned Research Outputs

### Dataset - "Señales Neurosky"

Señales cerebrales utilizadas en el análisis

---

### Planned research output details

Title	Type	Anticipated release date	Initial access level	Intended repository(ies)	Anticipated file size	License	Metadata standard(s)	May contain sensitive data?	May contain PII?
Señales Neurosky	Dataset	Unspecified	Open	GitHub		None specified	None specified	No	No