

# Implementación de un Interfaz Cerebro-Computadora basado en P300 para el Control e Interacción de Robots

15 de Agosto de 2024

## 1 Investigador principal.

Nombre	Javier Mauricio Antelis Ortíz
Cargo	Profesor - Investigador
Institución de adscripción	Tecnológico de Monterrey
División a la cual pertenece	Departamento de Computación Escuela de Ingeniería y Ciencias
Dirección electrónica	example@example.com
Grado máximo de estudio	Doctorado
Disciplina	Computación
Especialidad	Inteligencia Artificial

Nombre	Luis Guillermo Hernández Rojas
Cargo	Profesor - Investigador
Institución de adscripción	Tecnológico de Monterrey
División a la cual pertenece	Departamento de Computación Escuela de Ingeniería y Ciencias
Dirección electrónica	luisg.hernandez@tec.mx
Grado máximo de estudio	Doctorado
Disciplina	Computación
Especialidad	Inteligencia Artificial

## 2 Investigadores asociados.

Eleazar Olivas Gaspar	A01731405@tec.mx
Hector Silverio Ceron Soto	A01638843@tex.mx
José Oswaldo Sobrevilla Vázquez	A01412742@tec.mx
Nombre	Correo
Nombre	Correo
Nombre	Correo

Inicio	5 de Agosto de 2024
Fin	6 de Diciembre de 2024

### **3 Duración del protocolo.**

### **4 Tipo de experimentación.**

Experimental y aplicativa.

### **5 Línea de investigación.**

Neurociencias, Tecnologías de la Computación, Robótica.

### **6 Lugar de la investigación.**

Laboratorio de Neurotecnología e Interfaces Cerebro-Computador (NTLab)  
Edificio del Ecosistema de Ingeniería, Arquitectura y Diseño (EIAD)

### **7 Resumen.**

### **8 Objetivo.**

### **9 Hipótesis.**

### **10 Participantes.**

### **11 Material y equipo.**

### **12 Descripción de procedimiento experimental.**

### **13 Aspectos Éticos y de bioseguridad**

### **14 Documentos complementarios.**