



FACULTAD DE INGENIERIA
INGENIERIA EN INFORMATICA

PROTOTIPO DE SILLA DE RUEDAS
BIONEUROTECNOLOGICA: SIBINTEC

Autores

Alessandra Fernandez – Tania Cáceres

Asunción – Paraguay

2019

Cornisa: PROTOTIPO DE SILLA DE RUEDAS
BIONEUROTECNOLOGICA: SIBINTEC

RESUMEN

La elaboración de este estudio significa el principio una rama de investigación sobre la integración de la robótica en la vida diaria de las personas que tienen algún tipo de inmovilidad motriz, ya que a través del proyecto se realiza la integración de ondas neuronales para la toma de decisiones y movilidad en el espacio, básicamente moverse con un prototipo de silla de ruedas, a través de las ondas neuronales. En dicha tesis se encontrarán todas las definiciones, códigos y librerías utilizadas para realizar una implementación similar, y así con ello poder ayudar a nuestros semejantes uniendo la biología con la tecnología.

Palabras clave: Electroencefalografía, Lenguaje de Programación PYTHON, Sistema de Conexión Inalámbrica BLUETOOTH.