

ÁREA ACADÉMICA DE INGENIERÍA MECATRÓNICA

PROYECTO: MECANISMO DE CAIMÁN ACTUADO POR NITINOL

PROFESORA: MARTA VÍLCHEZ MONGE

ESTUDIANTES:

DRYAN

NADIR

DIEGO

ARMANDO ALVARADO CALDERÓN 2018084068

SEMESTRE I, MARZO 2023

Introducción:

Objetivos:

1. Comprender la locomoción animal que posee la caminata de un Caimán.
2. Comprender el funcionamiento del Nitinol y cómo controlarlo.
3. Concretar un circuito que permita replicar la caminata de un Caimán.

Marco Teórico:

Memorias de Cálculo:

Anexos:

* Planos de diseño mecánico
* Planos de diseño eléctrico