



Educación
Secretaría de Educación Pública



Instituto Tecnológico de La Paz
División de Estudios de Posgrado e Investigación

MAESTRÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES PLAN MPSCO-2011-15

Dr. Jesús Alberto Sandoval Galarza
Tesis Dirigidas por Generación

[Generación 2022 \(1 y 2\)](#)

[Generación 2019 \(1 y 2\)](#)

[Generación 2017](#)

[Generación 2016](#)

[Generación 2015](#)

[Generación 2012](#)



2025
Año de
La Mujer
Indígena

Boulevard Forjadores de B.C.S. #4720 Col. 8 de octubre 1ra. Sección
C.P. 23080 La Paz B.C.S. Tel. 612 121 0424
e-mail: depi_paz@tecnm.mx lapaz.tecnm.mx





Generación 2022 (1 y 2)

Estudiante/Director de tesis	Título de la tesis	Fecha de defensa
Cota Beltrán, Samir Alejandro Dr. Jesús Alberto Sandoval Galarza	Control por moldeo de energía de una clase de sistemas mecánicos con perturbaciones	23/08/2024

Generación 2019 (1 y 2)

Estudiante/Director de tesis	Título de la tesis	Fecha de defensa
Pimienta Berrelleza, David Alonso Dr. Jesús Alberto Sandoval Galarza	Aplicación de técnicas de optimización heurística multi-objetivo a la sintonía de reguladores para sistemas mecatrónicos	17/12/2021

Generación 2017

Estudiante/Director de tesis	Título de la tesis	Fecha de defensa
Velázquez Murillo, Iván Ulises Dr. Jesús Alberto, Sandoval Galarza	Diseño, construcción y control de un sistema carro-péndulo	16/08/2019

Generación 2016

Estudiante/Director de tesis	Título de la tesis	Fecha de defensa
Chargoy Cortez, Abigayl Zareth Dr. Jesús Alberto Sandoval Galarza	Control de un vehículo submarino no tripulado: Análisis y experimentos	18/12/2018

Generación 2015

Estudiante/Director de tesis	Título de la tesis	Fecha de defensa
Hirales Valles, Daniel Armando Dr. Jesús Alberto Sandoval Galarza	Modelado y control de un robot bípedo basado en conceptos de energía	12/12/2017

Generación 2012

Estudiante/Director de tesis	Título de la tesis	Fecha de defensa
García Molleda, Diego Dr. Jesús Alberto Sandoval Galarza	Control de un vehículo subacuático	23/06/2016
Higuera Verdugo, César Dr. Jesús Alberto Sandoval Galarza	Implementación del control de un vehículo subacuático	10/08/2016

