



## **SERAFIN CASTAÑEDA CEDEÑO**

### **Datos Generales**

**Nombre:** SERAFIN CASTAÑEDA CEDEÑO

**Máximo nivel de estudios:** MAESTRÍA

**Antigüedad académica en la UNAM:** 26 años

---

### **Nombramientos**

**Vigente:** PROFESOR DE CARRERA ASOCIADO C TC No Definitivo  
Facultad de Ingeniería  
Desde 01-02-2023

---

### **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

PRIDE C 2016 - 2024  
PRIDE B - 2016  
CATEDRA FERNANDO ESPINOZA GUTIERREZ 2013  
CATEDRA SEFI 2010



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Coordinación de Planeación, Evaluación y**  
**Simplificación de la Gestión Institucional**  
**Reporte individual**



**SERAFIN CASTAÑEDA CEDEÑO**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**No se encuentran registros en la base de datos de los indexadores WoS y Scopus asociados a:**

**SERAFIN CASTAÑEDA CEDEÑO**



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Coordinación de Planeación, Evaluación y**  
**Simplificación de la Gestión Institucional**  
**Reporte individual**



**SERAFIN CASTAÑEDA CEDEÑO**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

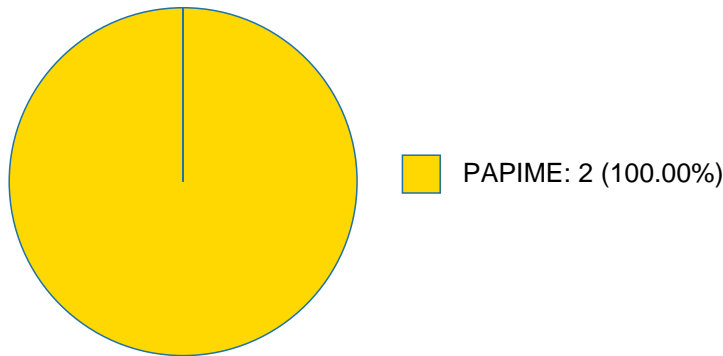
**No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:**

**SERAFIN CASTAÑEDA CEDEÑO**

**SERAFIN CASTAÑEDA CEDEÑO**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

**Histórico de participación en proyectos**

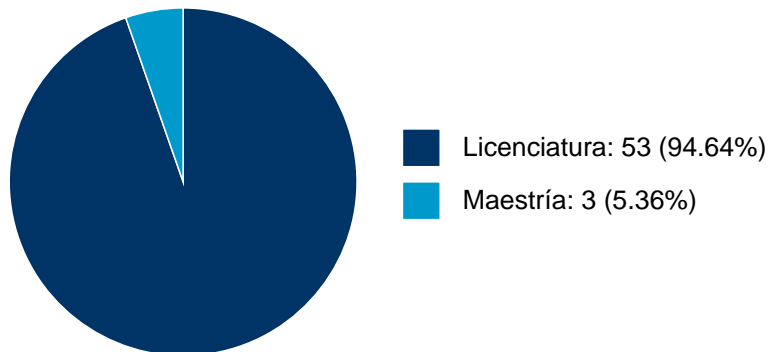


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Inmersión Virtual para prácticas del Laboratorio de Automatización Industrial	SERAFIN CASTAÑEDA CEDEÑO	Recursos PAPIME	01-01-2016	31-12-2018
2	ATLAS DE EMBRIOLOGIA EN 3D USANDO RESONANCIA MAGNETICAS	SERAFIN CASTAÑEDA CEDEÑO	Recursos PAPIME	01-01-2024	31-12-2025

## SERAFIN CASTAÑEDA CEDEÑO

### PARTICIPACIÓN EN TESIS

#### Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Uso de "Alexa" para el monitoreo de variables fisiológicas en adultos mayores	Tesis de Licenciatura	SERAFIN CASTAÑEDA CEDEÑO,	Domínguez Martínez, Giovanni,	Facultad de Ingeniería,	2023
2	Ejercitador respiratorio digital para pacientes post-COVID-19	Tesis de Licenciatura	SERAFIN CASTAÑEDA CEDEÑO,	López González, Fernando,	Facultad de Ingeniería,	2022
3	Identificación de sistemas mediante neuroevolución de topologías aumentadas	Tesis de Licenciatura	SERAFIN CASTAÑEDA CEDEÑO,	Romero Mondragón, Rodrigo,	Facultad de Ingeniería,	2021
4	Control para estabilidad estática de un robot bípedo de 10 GDL	Tesis de Licenciatura	SERAFIN CASTAÑEDA CEDEÑO,	García Aguilera, Luis Ulises,	Facultad de Ingeniería,	2021
5	Circuito cardiovascular para pruebas de válvulas cardiacas	Tesis de Licenciatura	SERAFIN CASTAÑEDA CEDEÑO,	Aguilar López Escalera, Gabriel Mauricio, García Robledo, Sergio Arturo, et al.	Facultad de Ingeniería,	2020

## SERAFIN CASTAÑEDA CEDEÑO

6	Propuesta de la arquitectura cinemática de un exoesqueleto de miembros inferiores mediante análisis cinemático espacial	Tesis de Maestría	SERAFIN CASTAÑEDA CEDEÑO,	JESUS MANUEL DORADOR GONZALEZ, Pinto Palmero, Rubí,	Facultad de Ingeniería,	2020
7	Evaluación de dispositivo microfluídico para detección de células cancerígenas basado en mediciones de espectroscopía de impedancia eléctrica	Tesis de Licenciatura	SERAFIN CASTAÑEDA CEDEÑO,	Cortés Rubio, Ernesto,	Facultad de Ingeniería,	2018
8	Diseño y desarrollo de una plataforma experimental para evaluar estrategias de control en procesos térmicos industriales	Tesis de Licenciatura	SERAFIN CASTAÑEDA CEDEÑO,	GLORIA CORREA PALACIOS, PAUL ROLANDO MAYA ORTIZ, et al.	Facultad de Ingeniería,	2018
9	Trayectorias para subir y bajar escaleras en un exoesqueleto	Tesis de Licenciatura	SERAFIN CASTAÑEDA CEDEÑO,	Salas Cerón, José Ignacio,	Facultad de Ingeniería,	2018
10	Diseño e instrumentación de un tobillo para un exoesqueleto	Tesis de Licenciatura	SERAFIN CASTAÑEDA CEDEÑO,	Chavarría Cuevas, Marcos, Cesar Zetina, Gaspar Antonio,	Facultad de Ingeniería,	2018
11	Máquina para el volteo de bolsas ecológicas	Tesis de Licenciatura	SERAFIN CASTAÑEDA CEDEÑO,	Almaguer Loyola, Luis Fernando, Ramírez Reyes, Andrés Omar, et al.	Facultad de Ingeniería,	2018
12	Dispositivo de simulación háptica para el laboratorio de automatización industrial	Tesis de Licenciatura	SERAFIN CASTAÑEDA CEDEÑO,	Flores Jiménez, Iván,	Facultad de Ingeniería,	2017

## SERAFIN CASTAÑEDA CEDEÑO

13	Implementación de una unidad de control de motor para un vehículo Formula SAE con un sistema en tiempo real	Tesis de Licenciatura	SERAFIN CASTAÑEDA CEDEÑO,	Cabada de la Fuente, Diego de la, Lozada Salas, Alejandro,	Facultad de Ingeniería,	2017
14	Diseño conceptual y de detalle de configuración de tobillo para un exoesqueleto	Tesis de Licenciatura	SERAFIN CASTAÑEDA CEDEÑO,	Hernández Liñán, Gerardo,	Facultad de Ingeniería,	2017
15	Análisis de vibraciones en un modelo de un ave (bípedo) para predecir la posición del suelo	Tesis de Licenciatura	LUIS YAIR BAUTISTA BLANCO,	SERAFIN CASTAÑEDA CEDEÑO, JESUS MANUEL DORADOR GONZALEZ, et al.	Facultad de Ingeniería,	2017
16	Diseño de una articulación de rodilla para un exoesqueleto utilizando un harmonic drive	Tesis de Maestría	SERAFIN CASTAÑEDA CEDEÑO,	JESUS MANUEL DORADOR GONZALEZ, Gómez González, Cristhian,	Facultad de Ingeniería,	2016
17	Exoesqueleto para miembro inferior para pacientes con paraplejia	Tesis de Licenciatura	SERAFIN CASTAÑEDA CEDEÑO,	LUCILA MERCADO COLIN, MAURICIO JAVIER MOYSSEN CHAVEZ, et al.	Facultad de Arquitectura, Facultad de Ingeniería,	2016
18	Uso de un controlador con tecnología FPGA y tiempo real para el Scrobot-er 4u	Tesis de Licenciatura	SERAFIN CASTAÑEDA CEDEÑO,	Cipres Torres, Emmanuel Juan,	Facultad de Ingeniería,	2016
19	Diseño y control de expendedora de tarjetas rfid para estacionamiento	Tesis de Licenciatura	SERAFIN CASTAÑEDA CEDEÑO,	García Felix, Ricardo,	Facultad de Ingeniería,	2016

## SERAFIN CASTAÑEDA CEDEÑO

20	Diseño de unidad de control modular para automatización de procesos	Tesis de Licenciatura	SERAFIN CASTAÑEDA CEDEÑO,	Fonseca Alvarado, Antonio,	Facultad de Ingeniería,	2016
21	Diseño mecánico de muletas de antebrazo para un exoesqueleto	Tesis de Licenciatura	SERAFIN CASTAÑEDA CEDEÑO,	Romero Jaimes, Nelly Maribel,	Facultad de Ingeniería,	2016
22	Algoritmo genético para la optimización de una marcha bípeda	Tesis de Licenciatura	SERAFIN CASTAÑEDA CEDEÑO,	Vizcayno García, Jorge Adrián,	Facultad de Ingeniería,	2016
23	Diseño e implementación de un driver y un controlador para un motor BLDC	Tesis de Licenciatura	SERAFIN CASTAÑEDA CEDEÑO,	Hernández Coyotzi, Jesús,	Facultad de Ingeniería,	2016
24	Diseño mecánico de una órtesis de miembro inferior para paciente con paraplejía	Tesis de Licenciatura	SERAFIN CASTAÑEDA CEDEÑO,	Padilla Reséndiz, Nabila Isabel,	Facultad de Ingeniería,	2016
25	Diseño mecánico de un exoesqueleto de cadera y rodilla	Tesis de Licenciatura	SERAFIN CASTAÑEDA CEDEÑO,	Luna Jurado, Martín Miguel, Rodríguez López, Carlos Andrés,	Facultad de Ingeniería,	2015
26	Diseño mecánico para un soporte de cadera y tórax para un exoesqueleto	Tesis de Licenciatura	SERAFIN CASTAÑEDA CEDEÑO,	Fuentes Manzanero, Aida,	Facultad de Ingeniería,	2015
27	Diseño mecánico de órtesis para tobillo en problemas motrices	Tesis de Licenciatura	ALVARO AYALA RUIZ,	SERAFIN CASTAÑEDA CEDEÑO, Marroquín Rivera, Jorge de Jesús,	Facultad de Ingeniería,	2015
28	Diseño, modelado y control de un robot móvil con forma esférica	Tesis de Licenciatura	ALFREDO ARENAS GONZALEZ,	SERAFIN CASTAÑEDA CEDEÑO, FRANCISCO CUENCA JIMENEZ, et al.	Facultad de Ingeniería,	2015

## SERAFIN CASTAÑEDA CEDEÑO

29	Sistema de apoyo para la prevención de accidentes en cruces peatonales	Tesis de Licenciatura	SERAFIN CASTAÑEDA CEDEÑO,	JOSE HECTOR LOPEZ AGUADO AGUILAR, MAURICIO JAVIER MOYSSEN CHAVEZ, et al.	Facultad de Arquitectura, Facultad de Ingeniería,	2015
30	Control de alta sensibilidad para una órtesis de rodilla	Tesis de Licenciatura	SERAFIN CASTAÑEDA CEDEÑO,	Hernández Ramírez, Juan Carlos,	Facultad de Ingeniería,	2014
31	Diseño de configuración de un sistema de manufactura flexible para automatización	Tesis de Licenciatura	SERAFIN CASTAÑEDA CEDEÑO,	Ramírez López, Ian Iván,	Facultad de Ingeniería,	2014
32	Implementación de una red neuronal artificial en un fpga para el control de un motor de CD	Tesis de Licenciatura	SERAFIN CASTAÑEDA CEDEÑO,	Romero Jaimes, Osvaldo,	Facultad de Ingeniería,	2014
33	Control de un péndulo invertido sobre dos ruedas de tres grados de libertad	Tesis de Licenciatura	SERAFIN CASTAÑEDA CEDEÑO,	Huerta Gil, Rubén Daniel,	Facultad de Ingeniería,	2014
34	Control de posición de cadera-rodilla para una órtesis de miembro inferior	Tesis de Licenciatura	SERAFIN CASTAÑEDA CEDEÑO,	Vázquez Sánchez, Grecia Madeleine,	Facultad de Ingeniería,	2013
35	Sistema de telecirugía laparoscópica de 5 grados de libertad	Tesis de Licenciatura	SERAFIN CASTAÑEDA CEDEÑO,	Contreras Almazán, Luis Alberto, Villarreal Magaña, Octavio Antonio,	Facultad de Ingeniería,	2013
36	Volante extraíble con controles al mando para vehículo eléctrico	Tesis de Licenciatura	SERAFIN CASTAÑEDA CEDEÑO,	Moedano Hernández, David,	Facultad de Ingeniería,	2012
37	Control difuso y de realimentación de estados en un péndulo invertido	Tesis de Licenciatura	SERAFIN CASTAÑEDA CEDEÑO,	Linares Domínguez, Miguel Ángel,	Facultad de Ingeniería,	2012

## SERAFIN CASTAÑEDA CEDEÑO

38	Pantalla oled para información del tablero de instrumentos en vehículos	Tesis de Licenciatura	SERAFIN CASTAÑEDA CEDEÑO,	Reyes Godínez, Juan Carlos,	Facultad de Ingeniería,	2012
39	Sistema electrónico para el control de una dirección diferencial con motores Brushless	Tesis de Licenciatura	SERAFIN CASTAÑEDA CEDEÑO,	López de Jesús, Luis Alberto,	Facultad de Ingeniería,	2012
40	Automatización de un sistema invernadero con hidroponia	Tesis de Licenciatura	SERAFIN CASTAÑEDA CEDEÑO,	Gutiérrez Reyes, Oziel René, Sánchez Flores, Moisés,	Facultad de Ingeniería,	2012
41	Construcción y control de estabilidad de un cuadricóptero	Tesis de Licenciatura	SERAFIN CASTAÑEDA CEDEÑO,	Juárez García de León, Luis Antonio,	Facultad de Ingeniería,	2012
42	Soporte de cadera y tórax para órtesis de miembro inferior	Tesis de Licenciatura	SERAFIN CASTAÑEDA CEDEÑO,	Gomez Martinez, Luis Eduardo,	Facultad de Ingeniería,	2012
43	Diseño de sistema de tracción para un vehículo eléctrico	Tesis de Maestría	SERAFIN CASTAÑEDA CEDEÑO,	JESUS MANUEL DORADOR GONZALEZ, Sánchez Medina, Emilio Ataúlfo,	Facultad de Ingeniería,	2012
44	Diseño e implementación de un prototipo virtual de una mesa de coordenadas	Tesis de Licenciatura	SERAFIN CASTAÑEDA CEDEÑO,	Luna Jiménez, Cuauhtémoc Vladimir,	Facultad de Ingeniería,	2011
45	Herramienta tecnológica de gestión y planeación para laboratorios	Tesis de Licenciatura	SERAFIN CASTAÑEDA CEDEÑO,	Acosta Fonseca, Norman Enrique,	Facultad de Ingeniería,	2010
46	Estabilización de un helicóptero a escala mediante sistemas neuro-difusos	Tesis de Licenciatura	SERAFIN CASTAÑEDA CEDEÑO,	Retana Pérez, David, Vargas Moreno, Aldo Enrique,	Facultad de Ingeniería,	2010

## SERAFIN CASTAÑEDA CEDEÑO

47	Automatización de una escultura móvil	Tesis de Licenciatura	SERAFIN CASTAÑEDA CEDEÑO,	Sánchez Gutiérrez, Arianna Ivett,	Facultad de Ingeniería,	2009
48	Diseño e implementación de un controlador para las servoválvulas proporcionales para mezclado de gases de un ventilador mecánico	Tesis de Licenciatura	SERAFIN CASTAÑEDA CEDEÑO,	Hernández Bermúdez, Alejandra,	Facultad de Ingeniería,	2009
49	Diseño de un instrumento virtual para la adquisición y análisis de la actividad neuronal	Tesis de Licenciatura	SERAFIN CASTAÑEDA CEDEÑO,	Pérez Ortega, Jesús Esteban,	Facultad de Ingeniería,	2009
50	Diseño para la automatización de escultura móvil para oficina	Tesis de Licenciatura	SERAFIN CASTAÑEDA CEDEÑO,	Martínez López, Is-Boset Kevin Brendan,	Facultad de Ingeniería,	2009
51	Diseño de un mecanismo de articulación y tracción para una escultura transformable de 8 eslabones	Tesis de Licenciatura	SERAFIN CASTAÑEDA CEDEÑO,	Sánchez Medina, Emilio Ataulfo,	Facultad de Ingeniería,	2008
52	Diseño de un controlador de válvula solenoide para ventilador pulmonar	Tesis de Licenciatura	SERAFIN CASTAÑEDA CEDEÑO,	Trujillo Rolón, Alfredo Iván,	Facultad de Ingeniería,	2008
53	Manipulador robotico de seis grados de libertad configuracion antropomorfica	Tesis de Licenciatura	SERAFIN CASTAÑEDA CEDEÑO,	Martínez Zamudio, Patricio,		2007
54	Sistema mecatronico para la automatizacion de practica de cinematica	Tesis de Licenciatura	SERAFIN CASTAÑEDA CEDEÑO,	Guzman Peto, Juan Carlos, Lozano Hernandez, Jesus,		2007
55	Diseño de un instrumento virtual para el monitoreo en red de un ventilador mecanico	Tesis de Licenciatura	SERAFIN CASTAÑEDA CEDEÑO,	Uribe Gonzalez, Luis, Villegas Islas, Cesar Augusto,		2005



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Coordinación de Planeación, Evaluación y**  
**Simplificación de la Gestión Institucional**  
**Reporte individual**



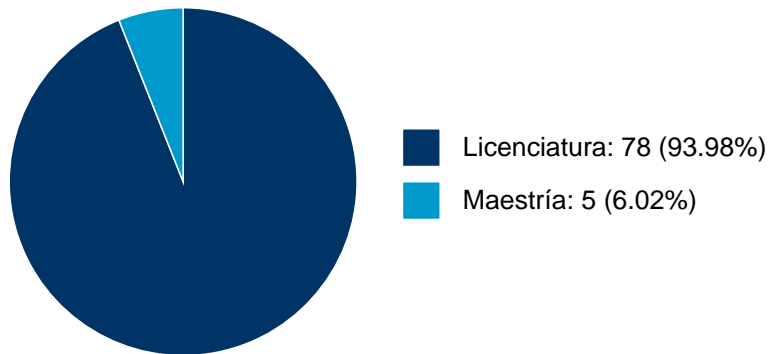
**SERAFIN CASTAÑEDA CEDEÑO**

56	Análisis y simulación de un par diferencial para vehículos eléctricos con tracción trasera independiente	Tesis de Licenciatura	SERAFIN CASTAÑEDA CEDEÑO,	Caudillo Meza, Héctor, Sánchez Torres, Edgar Guillermo,	2004
----	--	-----------------------	---------------------------	---	------

## SERAFIN CASTAÑEDA CEDEÑO

### DOCENCIA IMPARTIDA

#### Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	DISEÑO MECATRONICO	Facultad de Ingeniería	17	2025-2
2	Licenciatura	ESTANCIA	Facultad de Ingeniería	7	2025-2
3	Licenciatura	CIRCUITOS DIGITALES	Facultad de Ingeniería	22	2025-2
4	Licenciatura	DISEÑO MECATRONICO	Facultad de Ingeniería	15	2025-1
5	Licenciatura	CIRCUITOS DIGITALES	Facultad de Ingeniería	19	2025-1
6	Licenciatura	DISEÑO MECATRONICO	Facultad de Ingeniería	14	2024-2
7	Licenciatura	CIRCUITOS DIGITALES	Facultad de Ingeniería	19	2024-2
8	Licenciatura	DISEÑO MECATRONICO	Facultad de Ingeniería	17	2024-1
9	Licenciatura	CIRCUITOS DIGITALES	Facultad de Ingeniería	23	2024-1
10	Licenciatura	DISEÑO MECATRONICO	Facultad de Ingeniería	15	2023-2
11	Licenciatura	CIRCUITOS DIGITALES	Facultad de Ingeniería	21	2023-2
12	Licenciatura	CIRCUITOS DIGITALES	Facultad de Ingeniería	24	2023-1
13	Licenciatura	DISEÑO MECATRONICO	Facultad de Ingeniería	20	2023-1
14	Licenciatura	CIRCUITOS DIGITALES	Facultad de Ingeniería	18	2022-2
15	Licenciatura	DISEÑO MECATRONICO	Facultad de Ingeniería	18	2022-2
16	Licenciatura	CIRCUITOS DIGITALES	Facultad de Ingeniería	24	2022-1
17	Licenciatura	DISEÑO MECATRONICO	Facultad de Ingeniería	20	2022-1
18	Licenciatura	CIRCUITOS DIGITALES	Facultad de Ingeniería	25	2021-2
19	Licenciatura	DISEÑO MECATRONICO	Facultad de Ingeniería	21	2021-2
20	Licenciatura	CIRCUITOS DIGITALES	Facultad de Ingeniería	27	2021-1
21	Licenciatura	DISEÑO MECATRONICO	Facultad de Ingeniería	19	2021-1
22	Licenciatura	CIRCUITOS DIGITALES	Facultad de Ingeniería	23	2020-2
23	Licenciatura	CIRCUITOS DIGITALES	Facultad de Ingeniería	1	2020-2

## SERAFIN CASTAÑEDA CEDEÑO

24	Licenciatura	DISEÑO MECATRONICO	Facultad de Ingeniería	20	2020-2
25	Licenciatura	PROYECTO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	1	2020-2
26	Licenciatura	CIRCUITOS DIGITALES	Facultad de Ingeniería	22	2020-1
27	Licenciatura	DISEÑO MECATRONICO	Facultad de Ingeniería	21	2020-1
28	Licenciatura	CIRCUITOS DIGITALES	Facultad de Ingeniería	4	2020-1
29	Licenciatura	DISEÑO MECATRONICO	Facultad de Ingeniería	20	2019-2
30	Licenciatura	PROYECTO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	5	2019-2
31	Licenciatura	CIRCUITOS DIGITALES	Facultad de Ingeniería	17	2019-2
32	Licenciatura	CIRCUITOS DIGITALES	Facultad de Ingeniería	8	2019-2
33	Licenciatura	DISEÑO MECATRONICO	Facultad de Ingeniería	28	2019-1
34	Licenciatura	CIRCUITOS DIGITALES	Facultad de Ingeniería	6	2019-1
35	Licenciatura	PROYECTO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	8	2019-1
36	Licenciatura	CIRCUITOS DIGITALES	Facultad de Ingeniería	19	2019-1
37	Licenciatura	SEMINARIO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	1	2019-1
38	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2015-2
39	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2015-2
40	Licenciatura	PROYECTO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	7	2015-2
41	Licenciatura	CIRCUITOS DIGITALES	Facultad de Ingeniería	21	2015-2
42	Licenciatura	DISEÑO MECATRONICO	Facultad de Ingeniería	18	2015-2
43	Licenciatura	DISEÑO MECATRONICO	Facultad de Ingeniería	28	2015-1
44	Licenciatura	CIRCUITOS DIGITALES	Facultad de Ingeniería	21	2015-1
45	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	2	2015-1
46	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2014-2
47	Licenciatura	PROYECTO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	4	2014-2
48	Licenciatura	CIRCUITOS DIGITALES	Facultad de Ingeniería	20	2014-2
49	Licenciatura	DISEÑO MECATRONICO	Facultad de Ingeniería	22	2014-2
50	Licenciatura	DISEÑO MECATRONICO	Facultad de Ingeniería	22	2014-1
51	Licenciatura	CIRCUITOS DIGITALES	Facultad de Ingeniería	20	2014-1
52	Licenciatura	SISTEMAS ELECTROMECHANICOS	Facultad de Ingeniería	21	2014-1
53	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2014-1
54	Licenciatura	PROYECTO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	1	2013-2
55	Licenciatura	CIRCUITOS DIGITALES	Facultad de Ingeniería	20	2013-2
56	Licenciatura	DISEÑO MECATRONICO	Facultad de Ingeniería	17	2013-2
57	Licenciatura	DISEÑO MECATRONICO	Facultad de Ingeniería	22	2013-1
58	Licenciatura	CIRCUITOS DIGITALES	Facultad de Ingeniería	20	2013-1
59	Licenciatura	CIRCUITOS DIGITALES	Facultad de Ingeniería	20	2012-2
60	Licenciatura	DISEÑO MECATRONICO	Facultad de Ingeniería	22	2012-2
61	Licenciatura	PROYECTO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	6	2012-2
62	Licenciatura	DISEÑO MECATRONICO	Facultad de Ingeniería	30	2012-1
63	Licenciatura	CIRCUITOS DIGITALES	Facultad de Ingeniería	24	2012-1

## SERAFIN CASTAÑEDA CEDEÑO

64	Curso de Licenciatura	Inspección de productos con visión artificial.	Instituto de Ingeniería	0	
65	Licenciatura	PROYECTO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	9	2011-2
66	Licenciatura	CIRCUITOS DIGITALES	Facultad de Ingeniería	19	2011-2
67	Licenciatura	DISEÑO MECATRONICO	Facultad de Ingeniería	17	2011-2
68	Licenciatura	DISEÑO MECATRONICO	Facultad de Ingeniería	20	2011-1
69	Licenciatura	CIRCUITOS DIGITALES	Facultad de Ingeniería	30	2011-1
70	Licenciatura	PROYECTO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	1	2011-1
71	Licenciatura	CIRCUITOS DIGITALES	Facultad de Ingeniería	19	2010-2
72	Licenciatura	DISEÑO MECATRONICO	Facultad de Ingeniería	20	2010-2
73	Licenciatura	DISEÑO MECATRONICO	Facultad de Ingeniería	20	2010-1
74	Licenciatura	CIRCUITOS DIGITALES	Facultad de Ingeniería	20	2010-1
75	Licenciatura	PROYECTO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	1	2010-1
76	Curso de Licenciatura	Servosistemas y Visión Artificial	Instituto de Ingeniería	0	
77	Curso de Licenciatura	Uso, programación y aplicaciones de los Controladores Lógicos Programables (PLCs)	Instituto de Ingeniería	0	
78	Licenciatura	CIRCUITOS DIGITALES	Facultad de Ingeniería	20	2009-2
79	Licenciatura	DISEÑO MECATRONICO	Facultad de Ingeniería	16	2009-2
80	Curso de Licenciatura	Actualización de profesores en sistemas de inspección por visión y servomotores industriales	Instituto de Ingeniería	0	
81	Licenciatura	PROYECTO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	5	2009-1
82	Licenciatura	DISEÑO MECATRONICO	Facultad de Ingeniería	11	2009-1
83	Licenciatura	CIRCUITOS DIGITALES	Facultad de Ingeniería	21	2009-1
84	Curso de Licenciatura	Automatización avanzada	Instituto de Ingeniería	0	
85	Licenciatura	CIRCUITOS DIGITALES	Facultad de Ingeniería	18	2008-2
86	Licenciatura	DISEÑO MECATRONICO	Facultad de Ingeniería	19	2008-2
87	Licenciatura	MODELADO DE SISTEMAS FISICOS	Facultad de Ingeniería	39	2008-1
88	Licenciatura	CIRCUITOS DIGITALES	Facultad de Ingeniería	19	2008-1



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Coordinación de Planeación, Evaluación y**  
**Simplificación de la Gestión Institucional**  
**Reporte individual**



**SERAFIN CASTAÑEDA CEDEÑO**

**PATENTES**

**No se encuentran registros en la base de datos de patentes asociados a:**

**SERAFIN CASTAÑEDA CEDEÑO**

**SERAFIN CASTAÑEDA CEDEÑO**

**FUENTES DE INFORMACIÓN**

**Internos**

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2026
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2026
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2025
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

**Externos**

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2026
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2026
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2026
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024