



DANIEL ENRIQUE CEBALLOS HERRERA

Datos Generales

Nombre: DANIEL ENRIQUE CEBALLOS HERRERA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 9 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR A TC No Definitivo
Instituto de Ingeniería
Desde 01-08-2016

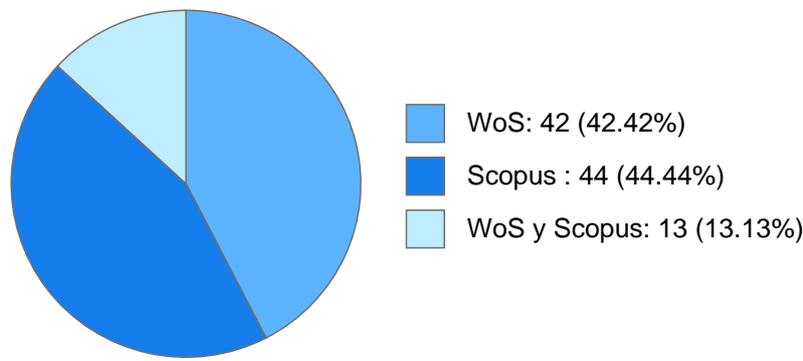
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2016 - VIGENTE
PRIDE C 2021 - 2024
EQUIVALENCIA PRIDE B 2015 - 2020

DANIEL ENRIQUE CEBALLOS HERRERA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Unveiling with Density Functional Theory the Optical Property Variations of Three Kinds of Graphene for Acetaminophen Sensor Design	ALI FRANSUANI JIMENEZ GONZALEZ DANIEL ENRIQUE CEBALLOS HERRERA ROBERTO GIOVANNI RAMIREZ CHAVARRIA et al.	Acs Omega	2025
2	Effect of temperature profiles on Yb3+-doped fiber amplifiers	DANIEL ENRIQUE CEBALLOS HERRERA Sanchez-Lara R. Vazquez-Avila J.L. et al.	OPTICAL FIBER TECHNOLOGY	2023
3	Alternative to Super-PON downstream transmitter using a directly-modulated SOA	RAMON GUTIERREZ CASTREJON DANIEL ENRIQUE CEBALLOS HERRERA Molina-Luna J.	OPTICAL AND QUANTUM ELECTRONICS	2022
4	Analysis of an active and passive optical fronthaul with dense wavelength division multiplexing for coexisting 4G/5G cloud radio access network architectures based on software defined radio	MARIO ALBERTO HERNANDEZ FLORES DAVID LOPEZ MATA IRVING RENDON SALGADO et al.	OPTICAL ENGINEERING	2022
5	Transverse Load and Temperature Sensing Using Multiplexed Long-Period Fiber Gratings	DANIEL ENRIQUE CEBALLOS HERRERA Ismael Torres-Gomez Alejandro Martinez-Rios et al.	Photonics	2021

DANIEL ENRIQUE CEBALLOS HERRERA

6	Performance analysis of a directly modulated semiconductor optical amplifiers using non-return-to-zero, duobinary and quaternary pulse amplitude modulation signalling	RAMON GUTIERREZ CASTREJON PABLO TORRES FERRERA DANIEL ENRIQUE CEBALLOS HERRERA et al.	IET OPTOELECTRONI CS	2021
7	Demonstration of 108 Gb/s Duo-Binary PAM-8 Transmission and the Probabilistic Modeling of DB-PAM-M BER	DANIEL ENRIQUE CEBALLOS HERRERA Saber M.G. Gutierrez-Castrejon R. et al.	IEEE PHOTONICS JOURNAL	2021
8	Systematic Performance Comparison of (Duobinary)-PAM-2,4 Signaling under Light and Strong Opto-Electronic Bandwidth Conditions	RAMON GUTIERREZ CASTREJON DANIEL ENRIQUE CEBALLOS HERRERA Md Ghulam Saber et al.	Photonics	2021
9	Analysis of intercore crosstalk of WDM channels around zero-dispersion wavelength in homogeneous multicore fibers	MONICA LOPEZ COYOTE DANIEL ENRIQUE CEBALLOS HERRERA RAMON GUTIERREZ CASTREJON et al.	OPTICAL ENGINEERING	2021
10	Analysis of light extraction in light pipes by linear and elliptical grooves using different source aperture angles	DANIEL ENRIQUE CEBALLOS HERRERA Guillermo E. Sanchez-Guerrero Perla M. Viera-Gonzalez et al.	OPTICAL ENGINEERING	2020
11	Mechanically-induced long-period fiber gratings using laminated plates	DANIEL ENRIQUE CEBALLOS HERRERA Torres-Gómez I. Salas-Alcantara K.M.	SENSORS	2020
12	Crosstalk Characteristics of WDM Channels in Quasi-Homogeneous Multicore Fibers	DANIEL ENRIQUE CEBALLOS HERRERA MONICA LOPEZ COYOTE RAMON GUTIERREZ CASTREJON	IEEE PHOTONICS TECHNOLOGY LETTERS	2020
13	Fundamental mode intensity evolution in tapered optical fibres	DANIEL ENRIQUE CEBALLOS HERRERA J. R. Ek-Ek F. Martinez-Pinon et al.	LASER PHYSICS	2020
14	Stimulated raman scattering and four-wave mixing effects on crosstalk of multicore fibers	DANIEL ENRIQUE CEBALLOS HERRERA RAMON GUTIERREZ CASTREJON J. A. Alvarez-Chavez	IEEE PHOTONICS TECHNOLOGY LETTERS	2018
15	Mathematical Analysis of Nonimaging Fresnel Lenses Using Refractive and Total Internal Reflection Prisms for Sunlight Concentration	DANIEL ENRIQUE CEBALLOS HERRERA Perla M. Viera-Gonzalez Guillermo E. Sanchez-Guerrero et al.	MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING	2018
16	Cross-Gain Modulation Mitigation in Semiconductor Optical Pre-Amplifiers Using a New Synthetic Filter for NRZ-Based WDM Transmission Systems	ERNESTO RAMIREZ CRUZ IRVING RENDON SALGADO DANIEL ENRIQUE CEBALLOS HERRERA et al.	International Conference on Transparent Optical Networks-ICTO N	2018

DANIEL ENRIQUE CEBALLOS HERRERA

17	Numerical analysis of lateral illumination lightpipes using elliptical grooves	DANIEL ENRIQUE CEBALLOS HERRERA Sánchez-Guerrero G.E. Viera-González P.M. et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2017
18	Temperature sensing characteristics of tapered Tm ³⁺ -doped fiber amplifiers	DANIEL ENRIQUE CEBALLOS HERRERA Sanchez-Lara, R. Vazquez-Avila, J. L. et al.	LASER PHYSICS	2017
19	Design of a segmented nonimaging Fresnel dome for nontracking solar collection	DANIEL ENRIQUE CEBALLOS HERRERA Viera-Gonzalez, Perla M. Sanchez-Guerrero, Guillermo E. et al.	OPTICAL ENGINEERING	2017
20	Optimization design of nonimaging Fresnel lens using total internal reflection prisms for sunlight concentration	DANIEL ENRIQUE CEBALLOS HERRERA Viera-González P.M. Sánchez-Guerrero G.E. et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2017
21	An alternative for the implementation of 40-km reach Ethernet at 400 Gb/s using an 8×50 Gb/s PHY at 1310 nm with SOA pre-amplification	RAMON GUTIERREZ CASTREJON PABLO TORRES FERRERA DANIEL ENRIQUE CEBALLOS HERRERA et al.	OPTICAL SWITCHING AND NETWORKING	2016
22	Design of a segmented nonimaging Fresnel lens optimized for non-tracking solar collection	DANIEL ENRIQUE CEBALLOS HERRERA Viera-Gonzalez, Perla M. Sanchez-Guerrero, Guillermo E. et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2016
23	Modeling of efficient light extraction in light-pipes through specular surfaces with elliptical and lineal front shapes	DANIEL ENRIQUE CEBALLOS HERRERA Sanchez-Guerrero, Guillermo E. Viera-Gonzalez, Perla M. et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2016

DANIEL ENRIQUE CEBALLOS HERRERA

24	Design of a solar collector system formed by a Fresnel lens and a CEC coupled to plastic fibers	DANIEL ENRIQUE CEBALLOS HERRERA Viera-González P.M. Sánchez-Guerrero G.E. et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2015
25	Light extraction method for mixing rods based in grooves with elliptical shape	DANIEL ENRIQUE CEBALLOS HERRERA Sánchez-Guerrero G.E. Viera-González P.M. et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2015
26	Optics outreach activities with elementary school kids from public education in Mexico	DANIEL ENRIQUE CEBALLOS HERRERA Viera-González P. Sánchez-Guerrero G. et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2014
27	Numerical analysis of GeO ₂ -concentration effects in arc-induced long-period fiber gratings under external refractive-index changes	DANIEL ENRIQUE CEBALLOS HERRERA Guzman-Ramos V. Selvas-Aguilar R.	OPT REV	2014
28	Mechanically induced long period fiber gratings in Er ³⁺ fiber for structural health monitoring	DANIEL ENRIQUE CEBALLOS HERRERA Pulido-Navarro M.G. Alvarez-Chavez J.A. et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2013
29	Temperature sensing characteristics of tapered Yb-doped fiber amplifiers	DANIEL ENRIQUE CEBALLOS HERRERA Alvarez-Chavez J.A. Perez-Sanchez G.G. et al.	Optik	2013
30	Design and optimization of fiber lenses in plastic optical fibers for indoor illumination	DANIEL ENRIQUE CEBALLOS HERRERA Viera-González P. Sánchez-Guerrero G. et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2013

DANIEL ENRIQUE CEBALLOS HERRERA

31	Pulse quality analysis on soliton pulse compression and soliton self-frequency shift in a hollow-core photonic bandgap fiber	DANIEL ENRIQUE CEBALLOS HERRERA González-Baquedano N. Torres-Gómez I. et al.	OPTICS EXPRESS	2013
32	Ultra torsion-sensitivity in Yb-doped fiber lasers with high birefringent photonic crystal fibers	DANIEL ENRIQUE CEBALLOS HERRERA Sánchez-Guerrero G. Toral D. et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2012
33	Enhancing of thermal effects in ultra-fattening Yb-doped fiber lasers	DANIEL ENRIQUE CEBALLOS HERRERA Sánchez-Guerrero G. Toral D. et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2012
34	Thermal sensor using a tapered Yb-doped fiber amplifier	DANIEL ENRIQUE CEBALLOS HERRERA Viera-González P. Toral D. et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2012
35	Soliton-plasmon resonances as Maxwell nonlinear bound states	DANIEL ENRIQUE CEBALLOS HERRERA Milián C. Skryabin D.V. et al.	OPTICS LETTERS	2012
36	Femtosecond pulse compression in a hollow-core photonic bandgap fiber by tuning its cross section	DANIEL ENRIQUE CEBALLOS HERRERA González-Baquedano N. Arzate N. et al.	PHOTONICS AND NANOSTRUCTUR ES-FUNDAMENT ALS AND APPLICATIONS	2012
37	Modeling of temperature sensitivity on tapered Yb-doped fiber lasers	DANIEL ENRIQUE CEBALLOS HERRERA Alvarez-Chavez J.A. Martinez-Pinon F. et al.	OPTICAL ENGINEERING	2012
38	Calculation of higher order dispersion coefficients in photonic crystal fibers	DANIEL ENRIQUE CEBALLOS HERRERA Martínez-Ríos A. Ilan B. et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2011

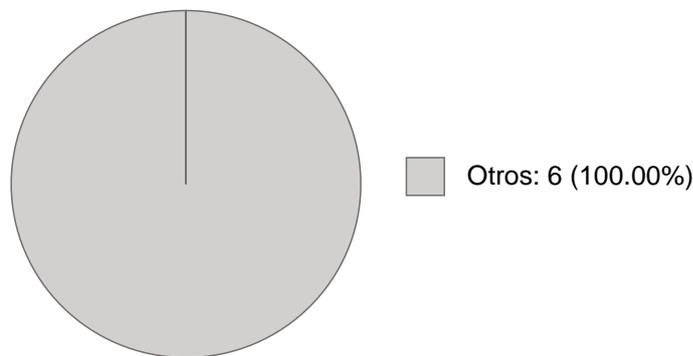
DANIEL ENRIQUE CEBALLOS HERRERA

39	Analytical description of band gaps in a ternary metallo-dielectric stack	DANIEL ENRIQUE CEBALLOS HERRERA Alejo-Molina A. Sánchez-Mondragón J.J. et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2011
40	Power-tunable plasmon resonance sensor using Kerr nonlinearity	DANIEL ENRIQUE CEBALLOS HERRERA Vázquez-Guardado A. López-Galmiche G. et al.	Optics InfoBase Conference Papers	2011
41	Power-tunable plasmon resonance sensor using kerr nonlinearity	DANIEL ENRIQUE CEBALLOS HERRERA Vázquez-Guardado A. López-Galmiche G. et al.	Optics InfoBase Conference Papers	2011
42	Novel properties of soliton-plasmon interactions	DANIEL ENRIQUE CEBALLOS HERRERA Sánchez-Mondragón J. Alejo-Molina A. et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2011
43	Plasmon excitation using a dielectric slab with diffusion type photorefractive nonlinearity	DANIEL ENRIQUE CEBALLOS HERRERA Sánchez-Mondragón J. Alejo-Molina A. et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2011
44	Linear cavity fiber laser with 100 nm wavelength tuning range	DANIEL ENRIQUE CEBALLOS HERRERA Martinez-Rios A. Torres-Gomez I. et al.	LASER PHYSICS	2009

DANIEL ENRIQUE CEBALLOS HERRERA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Impact of dispersion on the relative cross-talk of WDM channels in multicore fiber systems	MONICA LOPEZ COYOTE RAMON GUTIERREZ CASTREJON DANIEL ENRIQUE CEBALLOS HERRERA	Conferenc e Paper	2018	9781557528209
2	Non-linear effects in strong-coupled two-core optical fibers	DENISSE ALEJANDRA TRUJILLO LOPEZ DANIEL ENRIQUE CEBALLOS HERRERA RAMON GUTIERREZ CASTREJON	Conferenc e Paper	2018	9781557528209
3	Analysis of stimulated raman scattering and four-wave mixing effects on crosstalk of multicore fibers	DANIEL ENRIQUE CEBALLOS HERRERA RAMON GUTIERREZ CASTREJON Sánchez-Mondrago'n, J.J.	Conferenc e Paper	2017	9781557528209
4	Coherence in the Jaynes-Cumming Model	DANIEL ENRIQUE CEBALLOS HERRERA Arroyo-Rivera E.S. García-Megarejo J.C. et al.	Conferenc e Paper	2017	9781557528209



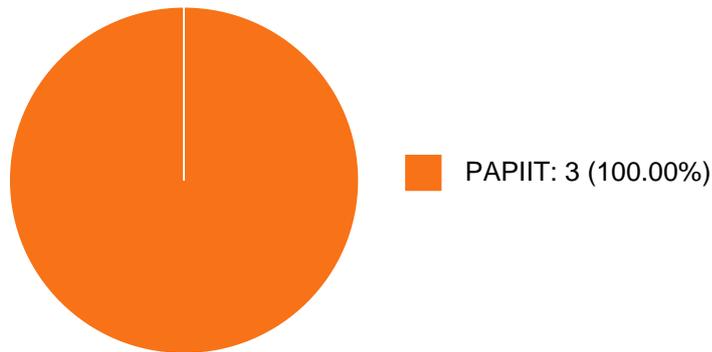
DANIEL ENRIQUE CEBALLOS HERRERA

5	Characterization of a mechanically induced long-period fiber grating on an erbium doped fiber	DANIEL ENRIQUE CEBALLOS HERRERA Reyes H.D.S. Castillo-Guzman A. et al.	Conferenc e Paper	2012	9781557529565
6	Total internal reflection of photorefractive spatial solitons at a metallic interface	DANIEL ENRIQUE CEBALLOS HERRERA Cardenas-Ortiz G. Vázquez-Guardado A. et al.	Conferenc e Paper	2012	9781557529565

DANIEL ENRIQUE CEBALLOS HERRERA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

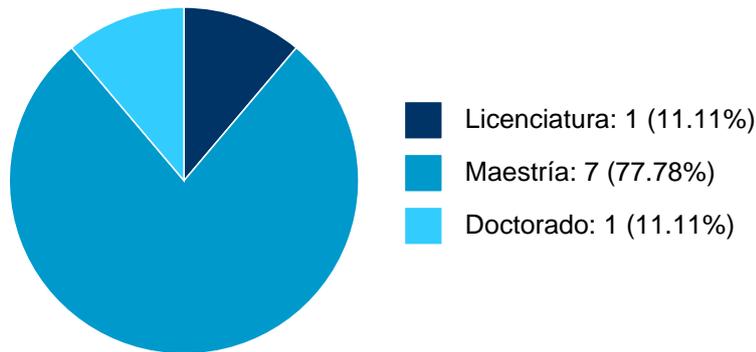


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Investigación de efectos no-lineales en la transmisión de señales multilongitud de onda en fibras ópticas multinúcleo	DANIEL ENRIQUE CEBALLOS HERRERA	Recursos PAPIIT	01-01-2018	31-12-2019
2	Sistema de detección acústico distribuido basado en fibra óptica para el monitoreo de sismos en la Ciudad de México.	DANIEL ENRIQUE CEBALLOS HERRERA	Recursos PAPIIT	01-01-2020	31-12-2022
3	Sensores distribuidos basados en fibras ópticas para el monitoreo de vibraciones en ductos de transporte de agua	DANIEL ENRIQUE CEBALLOS HERRERA	Recursos PAPIIT	01-01-2023	31-12-2024

DANIEL ENRIQUE CEBALLOS HERRERA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Uso de la técnica de superposición espectral de rejillas bragg en fibra óptica para medir parámetros de movimientos oscilatorios	Tesis de Doctorado	AUGUSTO GARCIA VALENZUELA,	GABRIEL EDUARDO SANDOVAL ROMERO, DANIEL ENRIQUE CEBALLOS HERRERA, et al.	Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología, Instituto de Ingeniería,	2023
2	Análisis de los efectos de perturbaciones externas sobre un fronthaul de fibra óptica WDM activo y pasivo utilizado en un sistema C-RAN 4.5G/5G	Tesis de Maestría	DANIEL ENRIQUE CEBALLOS HERRERA,	Guarneros Lozano, Mauricio,	Instituto de Ingeniería,	2023
3	Análisis de un sistema ?-TDR empleando fibras ópticas dopadas	Tesis de Maestría	DANIEL ENRIQUE CEBALLOS HERRERA,	Asin Hernández, Alina,	Instituto de Ingeniería,	2023
4	Propuesta de implementación de un Fronthaul óptico basado en una arquitectura DWDM activa para una red C-RAN con aplicaciones 4G/5G	Tesis de Maestría	DANIEL ENRIQUE CEBALLOS HERRERA,	López Mata, David,	Instituto de Ingeniería,	2022

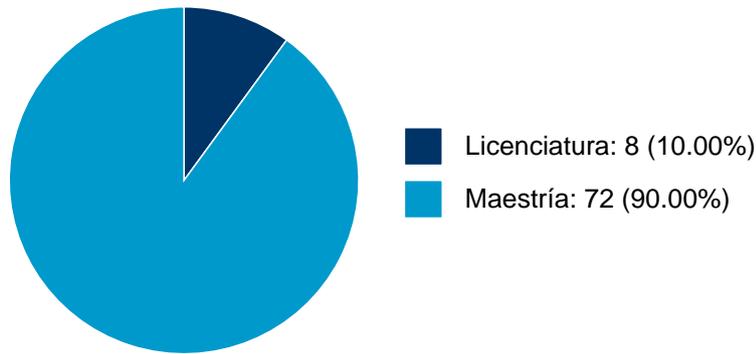
DANIEL ENRIQUE CEBALLOS HERRERA

5	Análisis de efectos no lineales en la transmisión de canales WDM sobre la delta metropolitana	Tesis de Maestría	DANIEL ENRIQUE CEBALLOS HERRERA,	García Nuñez, Jorge Alberto,	Instituto de Ingeniería,	2021
6	Láser de fibra óptica WDM empleando un interferómetro Mach-Zehnder y un amplificador óptico de semiconductor	Tesis de Licenciatura	DANIEL ENRIQUE CEBALLOS HERRERA,	López Mata, David,	Instituto de Ingeniería,	2019
7	Efectos no lineales en fibras ópticas multinúcleo	Tesis de Maestría	DANIEL ENRIQUE CEBALLOS HERRERA,	Trujillo López, Denisse Alejandra,	Instituto de Ingeniería,	2019
8	Análisis de esquemas de multiplexado espacial de información en fibras ópticas multinúcleo para la transmisión masiva de datos a escalas de 100 TB/s	Tesis de Maestría	DANIEL ENRIQUE CEBALLOS HERRERA,	López Coyote, Mónica,	Instituto de Ingeniería,	2017
9	Análisis del impacto de las no-linealidades en esquemas de multiplexado espacial de información en fibras ópticas multimodo	Tesis de Maestría	DANIEL ENRIQUE CEBALLOS HERRERA,	Rosas González, Ariadna,	Instituto de Ingeniería,	2017

DANIEL ENRIQUE CEBALLOS HERRERA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	1	2024-2
2	Maestría	TEMAS SELECTOS DE TELECOMUNICACIONES RADARES ÓPTICOS Y APLICACIONES	Facultad de Ingeniería	3	2024-2
3	Maestría	TEMAS SELECTOS DE TELECOMUNICACIONES REGENERACIÓN DE SEÑALES EN COMUNICACIONES ÓPTICAS DE ALTA FRECUENCIA	Facultad de Ingeniería	7	2024-2
4	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Facultad de Ingeniería	10	2024-2
5	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA III	Facultad de Ingeniería	4	2024-1
6	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA IV	Facultad de Ingeniería	4	2024-1
7	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA I	Facultad de Ingeniería	9	2024-1
8	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	9	2024-1
9	Maestría	TEMAS SELECTOS DE TELECOMUNICACIONES COMUNICACIONES ÓPTICAS EN FIBRA MULTINÚCLEO	Facultad de Ingeniería	1	2023-2
10	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA I	Facultad de Ingeniería	0	2023-2
11	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Facultad de Ingeniería	4	2023-2
12	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA III	Facultad de Ingeniería	1	2023-2
13	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA IV	Facultad de Ingeniería	1	2023-2
14	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	2	2023-2
15	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Ingeniería	2	2023-2

DANIEL ENRIQUE CEBALLOS HERRERA

16	Maestría	TEMAS SELECTOS DE TELECOMUNICACIONES REGENERACIÓN DE SEÑALES EN COMUNICACIONES ÓPTICAS DE ALTA FRECUENCIA	Facultad de Ingeniería	3	2023-2
17	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2023-2
18	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2023-2
19	Maestría	TEMAS SELECTOS DE TELECOMUNICACIONES COMUNICACIONES ÓPTICAS EN FIBRA MULTINÚCLEO	Facultad de Ingeniería	3	2023-1
20	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Ingeniería	2	2023-1
21	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA III	Facultad de Ingeniería	11	2023-1
22	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA IV	Facultad de Ingeniería	11	2023-1
23	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA I	Facultad de Ingeniería	4	2023-1
24	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Facultad de Ingeniería	1	2023-1
25	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	2	2022-2
26	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA I	Facultad de Ingeniería	0	2022-2
27	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Facultad de Ingeniería	11	2022-2
28	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA III	Facultad de Ingeniería	0	2022-2
29	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA IV	Facultad de Ingeniería	0	2022-2
30	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	1	2022-2
31	Maestría	TEMAS SELECTOS DE TELECOMUNICACIONES	Facultad de Ingeniería	3	2022-2
32	Licenciatura	DISPOSITIVOS CUANTICOS	Facultad de Ingeniería	1	2022-1
33	Maestría	TEMAS SELECTOS DE TELECOMUNICACIONES	Facultad de Ingeniería	2	2022-1
34	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Ingeniería	2	2022-1
35	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA IV	Facultad de Ingeniería	11	2022-1
36	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	13	2022-1
37	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA III	Facultad de Ingeniería	11	2022-1
38	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA I	Facultad de Ingeniería	13	2022-1
39	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	1	2021-2
40	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2021-2
41	Maestría	TEMAS SELECTOS DE TELECOMUNICACIONES REGENERACIÓN DE SEÑALES EN COMUNICACIONES ÓPTICAS DE ALTA FRECUENCIA	Facultad de Ingeniería	6	2021-2
42	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	2	2021-2
43	Licenciatura	PROYECTO INVESTI.PARA TELECOMUNICAC	Facultad de Ingeniería	3	2021-2
44	Licenciatura	DISPOSITIVOS CUANTICOS	Facultad de Ingeniería	1	2021-1

DANIEL ENRIQUE CEBALLOS HERRERA

45	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2021-1
46	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	14	2021-1
47	Maestría	TEMAS SELECTOS DE TELECOMUNICACIONES COMUNICACIONES OPTICAS EN FIBRA MULTINUCLEO	Facultad de Ingeniería	7	2020-2
48	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2020-2
49	Licenciatura	DISPOSITIVOS CUANTICOS	Facultad de Ingeniería	10	2020-2
50	Licenciatura	PROYECTO INVESTI.PARA TELECOMUNICAC	Facultad de Ingeniería	2	2020-2
51	Maestría	TEMAS SELECTOS DE TELECOMUNICACIONES REGENERACIÓN DE SEÑALES EN COMUNICACIONES ÓPTICAS DE ALTA FRECUENCIA	Facultad de Ingeniería	6	2020-2
52	Licenciatura	TEMAS SEL. DE TELECOMUNICACIONES	Facultad de Ingeniería	5	2020-2
53	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	1	2020-2
54	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2020-1
55	Maestría	TEMAS SELECTOS DE TELECOMUNICACIONES REGENERACIÓN DE SEÑALES EN COMUNICACIONES ÓPTICAS DE ALTA FRECUENCIA	Facultad de Ingeniería	6	2020-1
56	Licenciatura	DISPOSITIVOS CUANTICOS	Facultad de Ingeniería	3	2020-1
57	Maestría	TEMAS SELECTOS DE TELECOMUNICACIONES COMUNICACIONES OPTICAS EN FIBRA MULTINUCLEO	Facultad de Ingeniería	3	2020-1
58	Licenciatura	TEMAS SEL. DE TELECOMUNICACIONES	Facultad de Ingeniería	5	2020-1
59	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2019-2
60	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2019-2
61	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	2	2019-2
62	Maestría	TEMAS SELECTOS DE TELECOMUNICACIONES REGENERACIÓN DE SEÑALES EN COMUNICACIONES ÓPTICAS DE ALTA FRECUENCIA	Facultad de Ingeniería	4	2019-2
63	Maestría	TEMAS SELECTOS DE TELECOMUNICACIONES COMUNICACIONES OPTICAS EN FIBRA MULTINUCLEO	Facultad de Ingeniería	6	2019-2
64	Maestría	TEMAS SELECTOS DE TELECOMUNICACIONES COMUNICACIONES OPTICAS EN FIBRA MULTINUCLEO	Facultad de Ingeniería	1	2019-1
65	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Ingeniería	2	2019-1
66	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	18	2019-1

DANIEL ENRIQUE CEBALLOS HERRERA

67	Maestría	TEMAS SELECTOS DE TELECOMUNICACIONES REGENERACIÓN DE SEÑALES EN COMUNICACIONES ÓPTICAS DE ALTA FRECUENCIA	Facultad de Ingeniería	10	2019-1
68	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	2	2018-2
69	Maestría	TEMAS SELECTOS DE TELECOMUNICACIONES,REGENERACION DE SEÑALES EN COMUNICACIONES OPTICAS DE ALTA FRECUENCIA	Facultad de Ingeniería	7	2018-2
70	Maestría	TEMAS SELECTOS DE TELECOMUNICACIONES,COMUNICACIONES OPTICAS EN FIBRA MULTINUCLEO	Facultad de Ingeniería	2	2018-2
71	Maestría	TEMAS SELECTOS DE TELECOMUNICACIONES,REGENERACION DE SEÑALES EN COMUNICACIONES OPTICAS DE ALTA FRECUENCIA	Facultad de Ingeniería	4	2018-1
72	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MATEMÁTICAS REGENERACION DE SEÑALES EN COMUNICACIONES OPTICAS DE ALTA FRECUENCIA	Facultad de Ingeniería	1	2017-2
73	Maestría	TEMAS SELECTOS DE TELECOMUNICACIONES REGENERACIÓN DE SEÑALES EN COMUNICACIONES ÓPTICAS DE ALTA FRECUENCIA	Facultad de Ingeniería	4	2017-2
74	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2017-2
75	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2017-2
76	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION-320568	Facultad de Ingeniería	2	2017-1
77	Maestría	TEMAS SELECTOS DE TELECOMUNICACIONES-394989	Facultad de Ingeniería	6	2017-1
78	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	3	2016-2
79	Maestría	TEMAS SELECTOS DE TELECOMUNICACIONES	Facultad de Ingeniería	5	2016-2
80	Maestría	TEMAS SELECTOS DE TELECOMUNICACIONES	Facultad de Ingeniería	2	2016-1



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



DANIEL ENRIQUE CEBALLOS HERRERA

PATENTES

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

DANIEL ENRIQUE CEBALLOS HERRERA

DANIEL ENRIQUE CEBALLOS HERRERA

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2025
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2025
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	2008-2025
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2025
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2025
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024