



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



IRVING RENDON SALGADO

Datos Generales

Nombre: IRVING RENDON SALGADO

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 10 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Ingeniería
Desde 01-02-2023

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI C 2021 - 2024

IRVING RENDON SALGADO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	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
2	640 Gb/s all-optical AND gate and wavelength converter using bulk SOA turbo-switched Mach-Zehnder interferometer with improved differential scheme	IRVING RENDON SALGADO ERNESTO RAMIREZ CRUZ RAMON GUTIERREZ CASTREJON	OPTICS AND LASER TECHNOLOGY	2019
3	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
4	All-Optical Demultiplexing of a 640 Gbit/s OTDM Signal Using Bulk SOA Turbo-Switched Mach-Zehnder Interferometer with Improved Differential Scheme	IRVING RENDON SALGADO ERNESTO RAMIREZ CRUZ RAMON GUTIERREZ CASTREJON	International Conference on Transparent Optical Networks-ICTO N	2018



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



IRVING RENDON SALGADO

5	160 Gb/s all-optical AND gate using bulk SOA turbo-switched Mach-Zehnder interferometer	IRVING RENDON SALGADO RAMON GUTIERREZ CASTREJON	OPTICS COMMUNICATIO NS	2017
---	---	--	------------------------------	------



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



IRVING RENDON SALGADO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

IRVING RENDON SALGADO



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



IRVING RENDON SALGADO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

IRVING RENDON SALGADO



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



IRVING RENDON SALGADO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

IRVING RENDON SALGADO



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



IRVING RENDON SALGADO

DOCENCIA IMPARTIDA

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

IRVING RENDON SALGADO



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



IRVING RENDON SALGADO

PATENTES

#	Título	Inventores	Sección	Año
1	COMPUERTA LÓGICA FOTÓNICA RECONFIGURABLE.	IRVING RENDON SALGADO, RAMON GUTIERREZ CASTREJON,	ELECTRICITY	2022

IRVING RENDON SALGADO

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