



ENRIQUE RAMON GOMEZ ROSAS

Datos Generales

Nombre: ENRIQUE RAMON GOMEZ ROSAS

Máximo nivel de estudios: LICENCIATURA

Antigüedad académica en la UNAM: 36 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR A TC Definitivo

Instituto de Ingeniería Desde 16-06-2015

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE D 2016 - 2024 PRIDE C - 2016

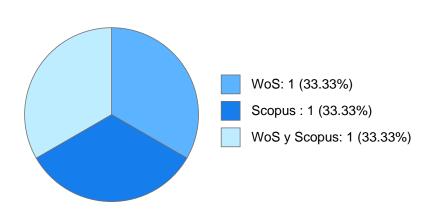




ENRIQUE RAMON GOMEZ ROSAS

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



| # | Título | Autores | Revista | Año |
|---|--|-----------------------------|--------------|------|
| 1 | Monitoring of transverse displacement of | | OPTICS, | 2015 |
| | reinforced concrete beams under | HECTOR JAVIER GUZMAN OLGUIN | PHOTONICS, | |
| | flexural loading with embedded arrays of | SERGIY KHOTYAINTSEV et al. | AND DIGITAL | |
| | optical fibers | | TECHNOLOGIES | |
| | | | FOR IMAGING | |
| | | | APPLICATIONS | |
| | | | VIII | |
| | | | | |





ENRIQUE RAMON GOMEZ ROSAS



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





ENRIQUE RAMON GOMEZ ROSAS

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

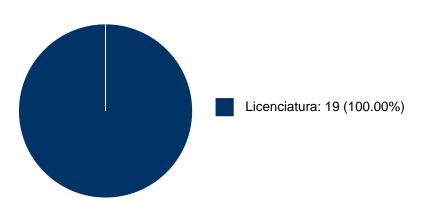




ENRIQUE RAMON GOMEZ ROSAS

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



| # | Título del documento | Tipo de Tesis | Sinodales | Autores | Entidad | Año |
|---|---|--------------------------|-------------------------------|---|-----------------------------|------|
| 1 | Software del modulo C rio para la lectura de cuerdas vibrantes | Tesis de Licenciatura | ENRIQUE RAMON GOMEZ ROSAS, | Jiménez Sandoval, Kevin Ernesto, | Instituto de Ingeniería, | 2022 |
| 2 | Implementación de un sistema inalámbrico de detección de vibración ambiental, basado en un sensor de acelerómetro | Tesis de Licenciatura | ENRIQUE RAMON GOMEZ ROSAS, | González Ramírez, Miguel Ángel, | Instituto de Ingeniería, | 2019 |
| 3 | Desarrollo de firmware e interfaz de usuario para un deflectómetro ligero | Tesis de Licenciatura | ENRIQUE RAMON GOMEZ ROSAS, | Hernández Cruz, César Omar, | Instituto de Ingeniería, | 2014 |
| 4 | Desarrollo del software de control para un generador de funciones de alta tensión | Tesis de Licenciatura | ENRIQUE RAMON GOMEZ ROSAS, | Parra Rodríguez, Gabriel Andrés, | Instituto de Ingeniería, | 2008 |
| 5 | Desarrollo de control servocontrolador hidráulico de una mesa vibradora | Tesis de Licenciatura | ENRIQUE RAMON GOMEZ ROSAS, | Urquieta García, Carlos Gonzalo, | Instituto de Ingeniería, | 2008 |
| 6 | Instrumentacion electronica de una celda Rowe en el Laboratorio de Mecanica de Suelos del II-UNAM | Tesis de Licenciatura | ENRIQUE RAMON GOMEZ ROSAS, | Guerra Pulido, Jaime Octavio, | | 2006 |





| 7 | Automatizacion y acondicionamiento de una camara para pruebas isotropicas y anisotropicas | Tesis de Licenciatura | ENRIQUE RAMON GOMEZ ROSAS, | Calderon Reyes, Carlos David, | 2005 |
|----|---|--------------------------|-------------------------------|---|------|
| 8 | Reconstruccion del control de una maquina de termomoldeo | Tesis de Licenciatura | ENRIQUE RAMON GOMEZ ROSAS, | Rodriguez Alvarado, Esteban, | 2005 |
| 9 | Desarrollo de una interfaz serial para una pantalla de cristal liquido y teclado que sean adaptables y compatibles a un modulo Field Point | Tesis de Licenciatura | ENRIQUE RAMON GOMEZ ROSAS, | Moreno Lozada, Gustavo, | 2005 |
| 10 | Diseño del control de una mesa vibradora para usarse en el modelo de taludes | Tesis de Licenciatura | ENRIQUE RAMON GOMEZ ROSAS, | Ochoa Sierra, Miguel Antonio, | 2003 |
| 11 | Instrumentacion y control del equipo destinado a la realizacion de pruebas triaxiales, de tres unidades | Tesis de Licenciatura | ENRIQUE RAMON GOMEZ ROSAS, | Durini Romero, Daniel, | 2002 |
| 12 | Reconstruccion de una maquina de laboratorio para verificacion de ruedas fullface | Tesis de Licenciatura | ENRIQUE RAMON GOMEZ ROSAS, | Farjat Esquivel, Roberto Yamil, Fernandez Calderon, Miguel Angel, | 2002 |
| 13 | Diseño y construccion del sistema de control de una maquina etiquetadora | Tesis de Licenciatura | ENRIQUE RAMON GOMEZ ROSAS, | Rodriguez Arizmendi, Rene, | 2001 |
| 14 | Automatizacion del calorimetro -10 de la empresa Electrolux | Tesis de Licenciatura | ENRIQUE RAMON GOMEZ ROSAS, | Ávila Sanchez, Cecilia, | 2000 |
| 15 | Sistema de supervision y control para unidades de bombeo mecanico | Tesis de Licenciatura | ENRIQUE RAMON GOMEZ ROSAS, | Alejandre Perez, Isidro, Maya Reyes, Santiago Ivan, | 1998 |





| 16 | Instrumento virtual para la medicion de vibracion ambiental | Tesis de Licenciatura | ENRIQUE RAMON GOMEZ ROSAS, | Badillo Ceh, Eduardo, Mendoza García, Miguel Ángel, | 1997 |
|----|---|--------------------------|-------------------------------|--|------|
| 17 | Diseno e implementacion de una red de comunicaciones entre el Instituto de Ingenieria de la UNAM y la Universidad Autonoma de Baja California Sur | Tesis de Licenciatura | ENRIQUE RAMON GOMEZ ROSAS, | RODOLFO FEDERICO PETERS LAMMEL, Oropeza del Valle, Edgar, et al. | 1996 |
| 18 | Diseno y construccion de un inversor para el control de un motor en una maquina de control numerico | Tesis de Licenciatura | ENRIQUE RAMON GOMEZ ROSAS, | Santana Romero, José Enrique, | 1996 |
| 19 | Acondicionador para servoacelenometros, controlado digitalmente | Tesis de Licenciatura | ENRIQUE RAMON GOMEZ ROSAS, | Molino, Minero Re, Erick, | 1994 |





ENRIQUE RAMON GOMEZ ROSAS

DOCENCIA IMPARTIDA

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





ENRIQUE RAMON GOMEZ ROSAS

PATENTES

| # | Título | Inventores | Sección | Año |
|---|------------------------------------|---------------------------|--------------------|------|
| 1 | DISPOSITIVO LECTOR GENERICO PARA | ENRIQUE RAMON GOMEZ | PHYSICS | 2018 |
| | SENSORES BASADO EN CUERDA VIBRANTE | ROSAS, MIGUEL ANGEL | | |
| | CON PUERTO USB. | MENDOZA GARCIA, | | |
| 2 | DISPOSITIVO DE REGISTRO Y | LUIS ALEJANDRO DE LA CRUZ | ELECTRICITYPHYSICS | 2021 |
| | COMUNICACION ETHERNET PARA | VELAZQUEZ, MIGUEL ANGEL | | |
| | MODULOS DE ACONDICIONAMIENTO Y | MENDOZA GARCIA, ENRIQUE | | |
| | ADQUISICION DE SEÑALES DIVERSOS. | RAMON GOMEZ ROSAS, | | |





ENRIQUE RAMON GOMEZ ROSAS

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 |