



EFRAIN RAMOS TREJO

Datos Generales

Nombre: EFRAIN RAMOS TREJO

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 26 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR B TC Definitivo
Facultad de Ingeniería
Desde 01-02-2023
Desde 01-02-2023 PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Ingeniería
Desde 01-02-2024

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE D 2021 - 2024

PRIDE C - 2021

EFRAIN RAMOS TREJO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



| # | Título | Autores | Revista | Año |
|---|--|---|------------------------------------|------|
| 1 | Slow crack growth and failure induced by manufacturing defects in HDPE-tubes | RAFAEL SCHOUWENAARS VICTOR HUGO JACOBO ARMENDARIZ EFRAIN RAMOS TREJO et al. | ENGINEERING FAILURE ANALYSIS | 2007 |

EFRAIN RAMOS TREJO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

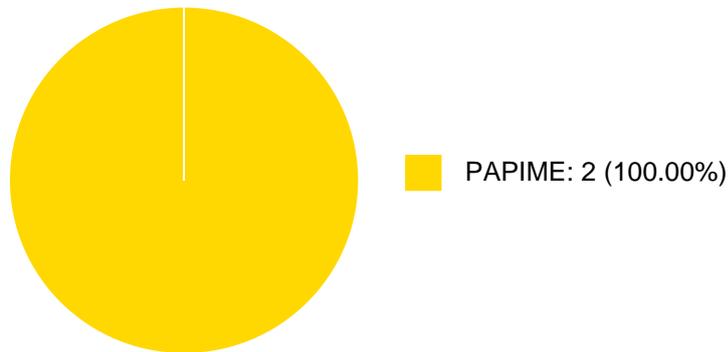


| # | Título | Autores | Alcance | Año | ISBN |
|---|--|---|-------------------|------|---------------|
| 1 | A theoretical approach to the damage propagation and failure of large-diameter pre-stressed concrete cylinder pipelines. | ARMANDO ORTIZ PRADO VICTOR HUGO JACOBO ARMENDARIZ IGNACIO CUEVA GUITRON et al. | Conferencia Paper | 2017 | 9781510878488 |

EFRAIN RAMOS TREJO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



| # | Nombre | Participantes | Fuente | Fecha inicio | Fecha fin |
|---|--|--|-----------------|--------------|------------|
| 1 | Actualización de los laboratorios del área de materiales de la Facultad de Ingeniería | EFRAIN RAMOS TREJO | Recursos PAPIME | 01-01-2016 | 31-12-2018 |
| 2 | PRACTICAS DE INTEGRACION DE PLANOS DE INGENIERIA, MANUFACTURA Y METROLOGIA DIMENSIONAL | EFRAIN RAMOS TREJO VICTOR HUGO JACOBO ARMENDARIZ | Recursos PAPIME | 01-01-2023 | 31-12-2023 |



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



EFRAIN RAMOS TREJO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

EFRAIN RAMOS TREJO

EFRAIN RAMOS TREJO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



■ Licenciatura: 32 (100.00%)

| # | Nivel titulación | Asignatura | Entidad | Alumnos | Semestre |
|----|-----------------------|---|-------------------------|---------|----------|
| 1 | Licenciatura | DIBUJO MECANICO E INDUSTRIAL | Facultad de Ingeniería | 18 | 2024-2 |
| 2 | Licenciatura | DIBUJO MECANICO E INDUSTRIAL | Facultad de Ingeniería | 18 | 2024-1 |
| 3 | Licenciatura | DIBUJO MECANICO E INDUSTRIAL | Facultad de Ingeniería | 18 | 2023-2 |
| 4 | Licenciatura | DIBUJO MECANICO E INDUSTRIAL | Facultad de Ingeniería | 19 | 2023-1 |
| 5 | Licenciatura | DIBUJO MECANICO E INDUSTRIAL | Facultad de Ingeniería | 13 | 2022-2 |
| 6 | Licenciatura | DIBUJO MECANICO E INDUSTRIAL | Facultad de Ingeniería | 10 | 2022-2 |
| 7 | Licenciatura | DIBUJO MECANICO E INDUSTRIAL | Facultad de Ingeniería | 19 | 2022-1 |
| 8 | Licenciatura | DIBUJO MECANICO E INDUSTRIAL | Facultad de Ingeniería | 19 | 2021-2 |
| 9 | Licenciatura | DIBUJO MECANICO E INDUSTRIAL | Facultad de Ingeniería | 18 | 2021-1 |
| 10 | Licenciatura | DIBUJO MECANICO E INDUSTRIAL | Facultad de Ingeniería | 20 | 2018-2 |
| 11 | Licenciatura | DIBUJO MECANICO E INDUSTRIAL | Facultad de Ingeniería | 16 | 2018-1 |
| 12 | Curso de Licenciatura | Actualización del modelador de sólidos (Inventor) para la asignatura de Dibujo Mecánico | Instituto de Ingeniería | 0 | |
| 13 | Licenciatura | DIBUJO MECANICO E INDUSTRIAL | Facultad de Ingeniería | 17 | 2017-2 |
| 14 | Curso de Licenciatura | Ingeniería inversa como una herramienta de aprendizaje en el diseño y manufactura | Instituto de Ingeniería | 0 | |
| 15 | Licenciatura | DIBUJO MECANICO E INDUSTRIAL | Facultad de Ingeniería | 16 | 2017-1 |
| 16 | Licenciatura | DIBUJO MECANICO E INDUSTRIAL | Facultad de Ingeniería | 17 | 2016-2 |
| 17 | Curso de Licenciatura | Medición por dispositivos ópticos y de coordenadas | Instituto de Ingeniería | 0 | |
| 18 | Curso de Licenciatura | Mediciones mecánicas instrumentos básicos | Instituto de Ingeniería | 0 | |

EFRAIN RAMOS TREJO

| | | | | | |
|----|--------------|------------------------------|------------------------|----|--------|
| 19 | Licenciatura | DIBUJO MECANICO E INDUSTRIAL | Facultad de Ingeniería | 17 | 2016-1 |
| 20 | Licenciatura | DIBUJO MECANICO E INDUSTRIAL | Facultad de Ingeniería | 17 | 2015-2 |
| 21 | Licenciatura | DIBUJO MECANICO E INDUSTRIAL | Facultad de Ingeniería | 18 | 2015-1 |
| 22 | Licenciatura | DIBUJO MECANICO E INDUSTRIAL | Facultad de Ingeniería | 18 | 2014-2 |
| 23 | Licenciatura | DIBUJO MECANICO E INDUSTRIAL | Facultad de Ingeniería | 16 | 2014-1 |
| 24 | Licenciatura | DIBUJO MECANICO E INDUSTRIAL | Facultad de Ingeniería | 16 | 2013-2 |
| 25 | Licenciatura | DIBUJO MECANICO E INDUSTRIAL | Facultad de Ingeniería | 16 | 2013-1 |
| 26 | Licenciatura | DIBUJO MECANICO E INDUSTRIAL | Facultad de Ingeniería | 16 | 2012-2 |
| 27 | Licenciatura | DIBUJO MECANICO E INDUSTRIAL | Facultad de Ingeniería | 17 | 2012-1 |
| 28 | Licenciatura | DIBUJO MECANICO E INDUSTRIAL | Facultad de Ingeniería | 18 | 2011-2 |
| 29 | Licenciatura | DIBUJO MECANICO E INDUSTRIAL | Facultad de Ingeniería | 19 | 2011-1 |
| 30 | Licenciatura | PROYECTO DE INGENIERIA | Facultad de Ingeniería | 3 | 2011-1 |
| 31 | Licenciatura | DIBUJO MECANICO E INDUSTRIAL | Facultad de Ingeniería | 18 | 2010-2 |
| 32 | Licenciatura | DIBUJO MECANICO E INDUSTRIAL | Facultad de Ingeniería | 18 | 2010-1 |
| 33 | Licenciatura | DIBUJO MECANICO E INDUSTRIAL | Facultad de Ingeniería | 18 | 2009-2 |
| 34 | Licenciatura | DIBUJO MECANICO E INDUSTRIAL | Facultad de Ingeniería | 18 | 2009-1 |
| 35 | Licenciatura | DIBUJO MECANICO E INDUSTRIAL | Facultad de Ingeniería | 20 | 2008-2 |
| 36 | Licenciatura | DIBUJO MECANICO E INDUSTRIAL | Facultad de Ingeniería | 16 | 2008-1 |



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



EFRAIN RAMOS TREJO

PATENTES

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

EFRAIN RAMOS TREJO

EFRAIN RAMOS TREJO

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 |