



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



**LEONARDO URBIOLA SOTO**

## **Datos Generales**

**Nombre:** LEONARDO URBIOLA SOTO

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 2 años

---

## **Nombramientos**

**Último:** PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo  
Facultad de Ingeniería  
Desde 16-11-2013 hasta 30-10-2015

---

---

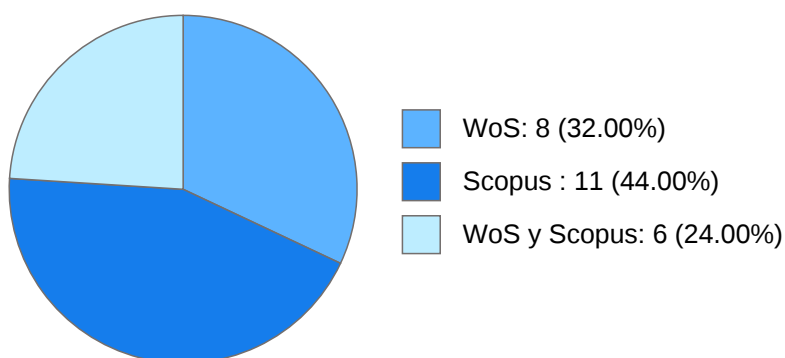
## **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

SNI I 2015 - 2023

## LEONARDO URBIOLA SOTO

### DOCUMENTOS EN REVISTAS

#### Histórico de Documentos



| # | Título                                                                                                                                 | Autores                                                                               | Revista                                                                    | Año  |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------|
| 1 | Analysis of the kinetic parameters of clothes drying in an electric vented dryer. Part II: Influence of the type of fabric             | WILLIAM VICENTE Y RODRIGUEZ<br>MARTIN SALINAS VAZQUEZ<br>LEONARDO URBIOLA SOTO et al. | DRYING TECHNOLOGY                                                          | 2023 |
| 2 | Dynamic stability of a parallel kinematic machine                                                                                      | RICARDO YAÑEZ VALDEZ MARCELO<br>LOPEZ PARRA LEONARDO URBIOLA SOTO et al.              | Journal Of Applied Research And Technology                                 | 2022 |
| 3 | Analysis of the kinetic parameters of clothes drying in an electric vented dryer. Part I: Validation of a model and influence of power | WILLIAM VICENTE Y RODRIGUEZ<br>MARTIN SALINAS VAZQUEZ<br>LEONARDO URBIOLA SOTO et al. | DRYING TECHNOLOGY                                                          | 2022 |
| 4 | Influence of Manufacturing Variation on the Dynamic and Tribological Performance of Tilting Pad Journal Bearings                       | LEONARDO URBIOLA SOTO                                                                 | JOURNAL OF ENGINEERING FOR GAS TURBINES AND POWER-TRANSACTIONS OF THE ASME | 2021 |

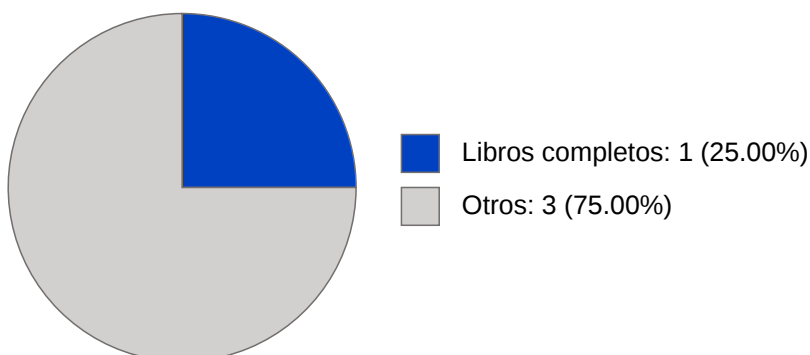
## LEONARDO URBIOLA SOTO

|    |                                                                                                                        |                                                                                      |                                                                            |      |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------|
| 5  | Multivariate Response Rotordynamic Modeling and Sensitivity Analysis of Tilting Pad Bearings                           | LEONARDO URBIOLA SOTO                                                                | JOURNAL OF ENGINEERING FOR GAS TURBINES AND POWER-TRANSACTIONS OF THE ASME | 2018 |
| 6  | Rotordynamic Optimization of Fixed Pad Journal Bearings Using Response Surface Design of Experiments                   | LEONARDO URBIOLA SOTO MARCELO LOPEZ PARRA ALEJANDRO CUAUHEMOC RAMIREZ REIVICH et al. | JOURNAL OF ENGINEERING FOR GAS TURBINES AND POWER-TRANSACTIONS OF THE ASME | 2016 |
| 7  | Improved design of a bladed hydraulic balance ring                                                                     | LEONARDO URBIOLA SOTO MARCELO LOPEZ PARRA FRANCISCO CUENCA JIMENEZ                   | JOURNAL OF SOUND AND VIBRATION                                             | 2014 |
| 8  | Instrumentation system for objective evaluation of wrinkle appearance in fabrics using a standardized inspection booth | LEONARDO URBIOLA SOTO Lopez, Victor                                                  | TEXTILE RESEARCH JOURNAL                                                   | 2014 |
| 9  | Liquid self-balancing device effects on flexible rotor stability                                                       | LEONARDO URBIOLA SOTO Lopez-Parra, M"                                                | SHOCK AND VIBRATION                                                        | 2013 |
| 10 | Stability of flexible rotors with a leblanc balancer                                                                   | LEONARDO URBIOLA SOTO MARCELO LOPEZ PARRA                                            | Proceedings Of The Asme Turbo Expo                                         | 2011 |
| 11 | Multidimensional model of a viscoelastic sliding bearing support                                                       | LEONARDO URBIOLA SOTO Aboites-Dávila F. Jáuregui-Correa J.C.                         | Proceedings Of The Asme Turbo Expo                                         | 2005 |

## LEONARDO URBIOLA SOTO

### LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

#### Obras con registro ISBN



| # | Título                                                                                                             | Autores                                                                                    | Alcance              | Año  | ISBN              |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------|-------------------|
| 1 | Vibration test bench for viscoelastic material characterization                                                    | DANIEL ANTONIO<br>BRISEÑO URBINA<br>MARCELO LOPEZ PARRA<br>LEONARDO URBIOLA<br>SOTO et al. | Conferenc<br>e Paper | 2015 | 978986046098<br>8 |
| 2 | Respuesta al desbalance y estabilidad de un rotor flexible equipado con un dispositivo de autobalance tipo Leblanc | LEONARDO URBIOLA<br>SOTO                                                                   | Libro<br>Completo    | 2014 | 9786070253973     |
| 3 | Dynamic analysis of a bladed balance ring device                                                                   | LEONARDO URBIOLA<br>SOTO MARCELO LOPEZ<br>PARRA FRANCISCO<br>CUENCA JIMENEZ                | Conferenc<br>e Paper | 2012 | 9780791844847     |
| 4 | Experimental and analytical investigation on a liquid balance ring for automatic washing machines                  | LEONARDO URBIOLA<br>SOTO MARCELO LOPEZ<br>PARRA                                            | Conferenc<br>e Paper | 2010 | 9780791849194     |



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



**LEONARDO URBIOLA SOTO**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

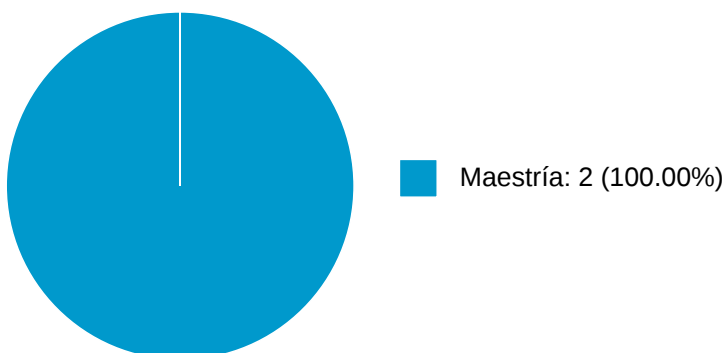
**No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:**

**LEONARDO URBIOLA SOTO**

**LEONARDO URBIOLA SOTO**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

**Histórico de Colaboraciones en Tesis**

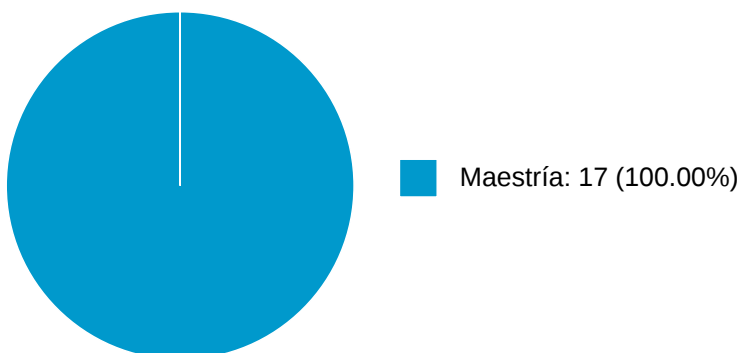


| # | Título del documento                                                                                           | Tipo de Tesis     | Sinodales              | Autores                                                | Entidad                 | Año  |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------|------|
| 1 | Diseño de experimentos de superficie de respuesta para optimizar la rotodinámica de turbomaquinaria            | Tesis de Maestría | LEONARDO URBIOLA SOTO, | Santibañez Santoscoy, Raymundo,                        | Facultad de Ingeniería, | 2015 |
| 2 | Diseño y construcción de un banco de pruebas para caracterizar materiales viscoelásticos sometidos a vibración | Tesis de Maestría | MARCELO LOPEZ PARRA,   | LEONARDO URBIOLA SOTO, Briseño Urbina, Daniel Antonio, | Facultad de Ingeniería, | 2013 |

## LEONARDO URBIOLA SOTO

### DOCENCIA IMPARTIDA

#### Histórico de docencia



| #  | Nivel titulación | Asignatura                                        | Entidad                | Alumnos | Semestre |
|----|------------------|---------------------------------------------------|------------------------|---------|----------|
| 1  | Maestría         | PROYECTO DE INVESTIGACION III-321453              | Facultad de Ingeniería | 1       | 2017-1   |
| 2  | Maestría         | TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO-321500          | Facultad de Ingeniería | 1       | 2017-1   |
| 3  | Maestría         | TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO-395047          | Facultad de Ingeniería | 10      | 2017-1   |
| 4  | Maestría         | TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO                 | Facultad de Ingeniería | 9       | 2016-2   |
| 5  | Maestría         | DINAMICA DEL AUTOMOVIL                            | Facultad de Ingeniería | 4       | 2016-2   |
| 6  | Maestría         | ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION | Facultad de Ingeniería | 1       | 2015-2   |
| 7  | Maestría         | DINAMICA DEL AUTOMOVIL                            | Facultad de Ingeniería | 1       | 2015-2   |
| 8  | Maestría         | TEMAS SELECTOS DE INGENIERIA AUTOMOTRIZ           | Facultad de Ingeniería | 6       | 2015-2   |
| 9  | Maestría         | DINAMICA DEL AUTOMOVIL                            | Facultad de Ingeniería | 3       | 2015-1   |
| 10 | Maestría         | PROYECTO DE INVESTIGACION I                       | Facultad de Ingeniería | 1       | 2014-2   |
| 11 | Maestría         | PROYECTO DE INVESTIGACION III                     | Facultad de Ingeniería | 1       | 2014-2   |
| 12 | Maestría         | TEMAS SELECTOS DE INGENIERIA AUTOMOTRIZ           | Facultad de Ingeniería | 7       | 2014-2   |
| 13 | Maestría         | DINAMICA DEL AUTOMOVIL                            | Facultad de Ingeniería | 3       | 2014-1   |
| 14 | Maestría         | PROYECTO DE INVESTIGACION II                      | Facultad de Ingeniería | 1       | 2014-1   |
| 15 | Maestría         | PROYECTO DE INVESTIGACION I                       | Facultad de Ingeniería | 1       | 2013-2   |
| 16 | Maestría         | TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO                 | Facultad de Ingeniería | 4       | 2012-2   |
| 17 | Maestría         | TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO                 | Facultad de Ingeniería | 5       | 2011-1   |



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



**LEONARDO URBIOLA SOTO**

**PATENTES**

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

**LEONARDO URBIOLA SOTO**

**LEONARDO URBIOLA SOTO**

**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 |