

**CURRÍCULUM VITAE ÚNICO**

 ROBERTO MARTIN URZUA RANGEL  
 Generado el : 01/nov/2018

**1. Datos personales**

**Fecha de nacimiento:** 16/ene/1967  
**País de nacimiento:** México  
**Nacionalidad:** Mexicana  
**Correo electrónico:** r\_urzua@hotmail.com  
**CVU:** 171870  
**Nivel SNI:**  
**Empleo actual**

**Inicio:** 01/feb/2011  
**Nombre del puesto:** profesor de asignatura,/ Jefe del departamento de Mantenimiento y Equipo  
**Institución:** Tecnológico Nacional de México

**2. Grados académicos**

**Fecha de obtención:** 11/mar/1991 **Nivel de escolaridad:** Licenciatura  
**Título:** INGENIERO INDUSTRIAL MECANICO  
**Institución:** Tecnológico Nacional de México  
**Fecha de obtención:** 29/nov/2002 **Nivel de escolaridad:** Maestría  
**Título:** MAESTRO EN CIENCIAS EN INGENIERÍA MECÁNICA  
**Institución:** Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico  
**Nivel de escolaridad:** Doctorado  
**Título:** DOCTORA EN CIENCIA DE LA INGENIERÍA EN MATERIALES

**3. Trayectoria profesional**
**3.1 Experiencia laboral**

**Inicio:** 01/ene/2002 **Fin:** 15/feb/2015  
**Nombre del puesto:** PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO  
**Institución:** Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos

**4. Producción científica, tecnológica y de innovación**
**4.1 Publicación de artículos**

|      |   |
|------|---|
| 2017 | <b>Título del artículo:</b> CIRCUITO DIGITAL: UNA PROPUESTA DE SOLUCIÓN PARA EL AHORRO DE ENERGÍA ELECTRICA<br><b>Nombre de la revista:</b> REVISTA DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA NOUSITZ<br><b>Número de la revista:</b> 69 <b>Volúmen de la revista:</b> 1 <b>Páginas de:</b> 67 <b>a:</b> 70<br><b>ISSN impreso:</b> 14059967<br><b>Autores:</b><br>ANA CELIA CAMPOS HERNANDEZ, CLAUDIA BUSTILLOS GAYTAN, ROBERTO URZUA RANGEL, LETICIA SANTA OLALLA OCAMPO  |
| 2013 | <b>Título del artículo:</b> TECNOLOGÍA EMBEBIDA EN APLICACIONES COMPUTACIONALES PARA EL CONTROL INDUSTRIAL ISSN: 2007-3283<br><b>Nombre de la revista:</b> Programación Matemática y Software<br><b>Número de la revista:</b> <b>Volúmen de la revista:</b> 5 <b>Páginas de:</b> 37 <b>a:</b> 42<br><b>Autores:</b><br>FRANCISCO J. CASTILLO , ENRIQUE CONTR , JOSÉ TORRES , OSCAR D. MORENO , ROBERTO MARTÍN URZÚA RANGEL , GABRIEL BELTRÁN , JAIME VÁZQUEZ<br><b>Título del artículo:</b> INTERFAZ PARA ANÁLISIS Y SÍNTESIS DE VOZ USANDO EL ATMEL328P CONTROLADO POR COMPUTADORA ISSN: 1405-9967<br><b>Nombre de la revista:</b> Nousitz : Revista de Investigación Científica y Tecnológica<br><b>Número de la revista:</b> <b>Volúmen de la revista:</b> 54 <b>Páginas de:</b> 297 <b>a:</b> 309 |

**Autores:**

E. CONTRERAS , J. GADEA , F. CASTILLO , J. TORRES , E. DÍAZ , J. VÁZQUEZ , R. URZÚA , G. BELTRÁN

**5. Formación de capital humano**
**6. Comunicación pública de la ciencia, tecnología y de innovación**
**7. Vinculación**
**7.2 Proyectos de investigación**
**Inicio:** 10/ene/2012

**Fin:** 30/abr/2012

**Nombre del proyecto:** FOTO DEGRADACIÓN DE COMPUESTOS ORGÁNICOS (COLORANTES) CON NANOPARTÍCULAS DE ÓXIDOS METÁLICOS SOPORTADAS EN URZÚA RANGEL NULL

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:**
**Colaboradores:**

MARIEL SANCHEZ REYES NULL, HECTOR ROJAS BRAVO NULL, EDGAR ALEXANDER RUEDA PERÉZ NULL, EMANUEL CHAVEZ CONTRERAS NULL, ROBERTO MARTÍN URZÚA RANGEL NULL

**Inicio:** 09/ene/2012

**Fin:** 30/abr/2012

**Nombre del proyecto:** DEPOSICION Y CARACTERIZACIÓN DE PLATINO SOBRE MEMBRANA NAFIÓN

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:**
**Colaboradores:**

HERNANDEZ FLORES HEBERT NULL, GÓMEZ CORTEZ ATALIA NULL, DURÁN SALGADO JORGE ALBERTO NULL, NUÑEZ FITZ PEDRO NULL, CAMACHO ORTÍZ DAVID NULL, ROBERTO MARTÍN URZÚA RANGEL NULL

**Inicio:**
**Fin:**
**Nombre del proyecto:** CORROSIÓN EN COBRE Y ALEACIONES DE COBRE

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:**
**Colaboradores:**

ROBERTO MARTÍN URZÚA RANGEL NULL

**Inicio:**
**Fin:**
**Nombre del proyecto:** SISTEMA MONITOR DE PERFIL DE HORNO OXIDATIVO

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:**
**Colaboradores:**

ROBERTO MARTIN URZUA RANGEL NULL, RAYMUNDO GARCIA CASTAÑEDA NULL, HECTOR MIGUEL BUENABAD NULL

**8. Premios y distinciones**
**8.2 Distinciones no CONACYT**
**Año:** 2010

**Nombre de la distinción:** El Estimulo al Desempeño Académico correspondiente al 2010

**Institución que otorgó premio o distinción:**
**País:** México

**Año:** 2011

**Nombre de la distinción:** Miembro del Sistema Estatal de Investigación

**Institución que otorgó premio o distinción:**
**País:** México

**Año:** 2011

**Nombre de la distinción:** Reconocimiento a Perfil Deseable

**Institución que otorgó premio o distinción:**
**País:** México

**Año:** 2012

**Nombre de la distinción:** Reconocimiento al desempeño academico

**Institución que otorgó premio o distinción:**
**País:** México