



**CONSEJO NACIONAL  
DE CIENCIA Y  
TECNOLOGIA**

**TORRES RODRIGUEZ,  
ALEJANDRO DEL REY**

**CURRICULUM VITAE ÚNICO**

**DATOS PERSONALES**

**No. CVU** 201447

**Fecha de  
Nacimiento** 16 de abril de 1971

**Estado Civil** Soltero

**Lugar de  
Nacimiento** VERACRUZ, México

**Nacionalidad** MEXICANO

**Género** MASCULINO

**Dirección** TERCERA PRIVADA DE MATAMOROS 55, VERACRUZ,  
VERACRUZ, México  
**Ciudad:** VERACRUZ, **C.P.:** 91840

**IDENTIFICACIONES**

**México CURP:** TORA710416HVZRDL07 \*

**RFC:** TORA710416IU4

**CORREO**

**CASA:** artorod@yahoo.com \*

**TELEFONO**

**CELULAR:** (052) 229.9084831. \*

**DESEMPEÑO PROFESIONAL**

**ADSCRIPCION  
ACTUAL**

07/2012 - **GOBIERNO FEDERAL CENTRALIZADO, INSTITUTO**  
03/2017 ; **TECNOLOGICO SUPERIOR DE MISANTLA, DOCENTE**

**EXPERIENCIA  
LABORAL**

02/2006 - **Empresa , NO ESPECIFICADO, CONSULTOR EN**  
08/2007 ; **ESTADISTICA, NO ESPECIFICADO, ANALISIS Y**  
**OPTIMIZACION DE PROCESOS DE FABRICACION DE**  
**INDUSTRIAS ALIMENTARIAS RADICADAS EN HERMOSILLO,**  
**SONORA, , , LA EMPPPRESA DE CONSULTORIA**  
**"SERVICIOS TECNOLOGICOS AVANZADOS" TRABAJO EN**  
**LAS AREAS DE CALIDAD DE EMPRESAS COMO CASA**  
**DOMECQ,**

01/2006 - **Institución , INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS, PROFESOR,**  
\_\_\_\_\_ ; **UNIVERSIDAD DEL ISTMO / CAMPUS TEHUANTEPEC /**  
**INGENIERIA QUIMICA, SIMULACION Y ANALISIS DE**  
**SISTEMAS EN INGENIERIA QUIMICA Y DE PETROLEOS, , , ,**

**PRODUCCION CIENTIFICA**

**ARTICULOS**

1998 ; **INTRINSIC ULTRA CONTRACTIVITY AND BLOWUP OF A**  
**SEMILINEAR DIRICHLET BOUNDARY VALUE PROBLEM,**  
**J. ALFREDO LOPEZ-MIMBELA ALEJANDRO TORRES,**  
**APORTACIONES MATEMATICAS SMM, Vol.14, Pag.283-290,**  
**Memorias de congresos ,**

0 ; , , , Vol. , Pag.0-0, **Revistas Indizadas ,**

0 ; , , , Vol. , Pag.0-0, **Revistas Indizadas ,**

0 ; , **ALEJANDRO TORRES, ROBERTO PEÑALOZA RIVERA,**  
**MEMORIA DEL TERCER CONGRESO INTERNACIONAL**  
**CIPITEC 2010, Vol.1, Pag.858-864, Memorias de congresos ,**

**PARTICIPACION  
EN CONGRESOS**

1995 ; **CADENAS DE MARKOV Y SUS APLICACIONES, Nacional,**  
**CONFERENCIAS DE LA FACULTAD DE MATEMATICAS,**  
**FRANCISCO G. HERNANDEZ ZAMORA , México ,**

**FORMACION ACADEMICA**

**NIVELES/GRADOS  
ACADEMICOS**

- 07/09/2005 **DOCTORADO**, DOCTOR EN CIENCIAS MATEMATICAS, **EN TRAMITE**, UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID, **España** , MADRID , **ENTIDADES EXTERNAS** , ENFOQUE NUMERICO A LOS PROBLEMAS DE OPTIMIZACION MAL PLANTEADOS EN INDUSTRIA AERONAUTICA
- 22/01/1998 **MAESTRIA**, MAESTRÍA EN ESTADÍSTICA, **EN TRAMITE**, UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO / CAMPUS GUANAJUATO / DIVISIÓN DE CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS / DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS, **México** , GUANAJUATO , **INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS** , APLICACIONES DE PROCESOS DE MARKOV AL ESTUDIO DE LA EXPLOSION DE ECUACIONES SEMILINEALES
- 06/01/1995 **LICENCIATURA**, LICENCIATURA EN MATEMATICAS, **EN TRAMITE**, UNIVERSIDAD VERACRUZANA / FACULTAD DE MATEMATICAS, **México** , VERACRUZ , **INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS** ,

## **IDIOMAS**

- 02/02/2000 ; **Francés** Conversacion: Alto , Lectura: Alto , Escritura: Alto (**0**)
- 06/01/1997 ; **Inglés** Conversacion: Alto , Lectura: Alto , Escritura: Alto (**599**)

## **FORMACION DE RECURSOS HUMANOS**

### **DOCENCIA**

- 08/2013 - **ecuaciones diferenciales**, Tiempo en Horas (44) INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE MISANTLA, **LICENCIATURA**
- 12/2014 ;
- 08/2013 - **CURSO PROPEDEUTICO DE MATEMATICAS AVANZADAS**, Tiempo en Horas (20) INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE MISANTLA, **MAESTRIA**
- 12/2013 ;
- 02/2013 - **DISEÑO DE EXPERIMENTOS**, Tiempo en Horas (44)
- 06/2013 ; INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE MISANTLA, **MAESTRIA**

### **TESIS DIRIGIDAS**

## **INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA**

### **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**

- 11/2016 - **Proyecto de Investigación** , Análisis de trazos EEG para caracterizar
- 11/2018 ; la densidad del espectro de potencia y de diversos rangos de

frecuencias en seres humanos separados por quinquenio de la vida,  
SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA

**Empresas Participantes :** INSTITUTO TECNOLOGICO DE CIUDAD VICTORIA , HOSPITAL GENERAL DE MISANTLA , CINVESTAV , CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA , INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACION , INAOE , UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA , INSTITUTO DE NEUROPSICOLOGIA Y SICOPELAGOGIA BUAP

**Investigadores Participantes :** CARLOS ARTURO HERNANDEZ GRACIDAS , RAUL MONROY BORJA , LUIS QUINTANAR ROJAS , YULIA SOLOVIEVA , HECTOR BRUST CARMONA , MARIA DEL PILAR GOMEZ GIL , DAVID ELIAS VIÑAS , CLAUDIO CASTELLANOS SANCHEZ , ANTONIO AMADOR CORTE , LUIS ENRIQUE SUCAR SUCCAR , LUIS CARLOS ALTAMIRANO ROBLES

10/2010 - **Proyecto de Investigación** , DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE  
03/2011 ; UNA ESTACIÓN REMOTA DE MONITOREO AMBIENTAL PARA USO AGRÍCOLA, TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

**Empresas Participantes :** CAMPO EXPERIMENTAL COTAXTLA, INIFAP

**Investigadores Participantes :** ROBERTO PEÑALOZA RIVERA , ALEJANDRO DEL REY TORRES RODRIGUEZ , MARCO ANTONIO REYNOLDS CHAVEZ

06/2003 - **Proyecto de Investigación** , DESARROLLO DE SOFTWARE  
06/2005 ; PARA LA ADMINISTRACION DE UNA RED DE SENSORES AMBIENTALES EN AGRICULTURA PROTEGIDA, INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE ALVARADO

**Empresas Participantes :** CAMPO EXPERIMENTAL COTAXTLA INIFAP , DIRECCION GENERAL DE EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGIC

**Investigadores Participantes :** ENRIQUE ZUAZUA IRIONDO , ROBERTO PEÑALOZA RIVERA , RENE DAGER , CARLOS CASTRO , ISAAC MENESES MARQUEZ

**Becarios Participantes :**

06/2003 - **Proyecto de Investigación** , ANALISIS CONTROL Y  
06/2004 ; SIMULACION NUMERICA EN MEDIOS HETEROGENEOS Y EN LA INTERACCION FLUIDO ESTRUCTURA, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID / FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES

**Empresas Participantes :** UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID

**Investigadores Participantes :** ENRIQUE ZUAZUA IRIONDO

**Becarios Participantes :** RENE DAGER

## **GRUPOS DE INVESTIGACION**

01/2002 ; **ANALISIS, CONTROL Y SIMULACION NUMERICA EN MEDIOS HETEROGENEOS Y EN LA INTERACCION FLUIDO-ESTRUCTURA**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID ,**ENRIQUE ZUAZUA IRIONDO** , CARLOS CASTRO , CARLOS CASTRO , CHUANG ZHENG , ENRIQUE ZUAZUA IRIONDO , MIGUEL ESCOBEDO , MIHAELA NEGREANU , RENE DAGER , SORIN MICU , SORIN MICU , XU ZHANG ,**ENTIDADES EXTERNAS**

## **DISTINCIONES Y PREMIOS**

### **DISTINCIONES**

2011 ; **Apoyo a la Incorporacion de nuevos PTC, PROMEP PROMEP México**, Programa del Mejoramiento del Profesorado

## **DIVULGACION Y DIFUSION**

### **DIVULGACION Y DIFUSION**

02/06/2006 **Modelos Matemáticos en el Diseño Óptimo de Materiales**, Fac. de ; Matemáticas, Universidad Veracruzana , **Nacional** , Conferencias ,