



**CONACyT**

*Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología*

# CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

**DURAN ESCAMILLA,PINO**

## CURRICULUM VITAE UNICO

### DATOS PERSONALES

**No. CVU** 286649

**Fecha de  
Nacimiento** 11 de octubre de 1952

**Estado Civil** Soltero

**Lugar de  
Nacimiento** HIDALGO, México

**Nacionalidad** MEXICANO

**Género** MASCULINO

**Dirección** AV. MIGUEL BERNARD EDIF. 12. 3er. PISO, LINDAVISTA NORTE, GUSTAVO A. MADERO, DISTRITO FEDERAL,  
México  
**Ciudad:** MEXICO D.F., **C.P.:** 07300

#### •IDENTIFICACIONES

**México** CURP: DUEP521011MHGRSN02 \*  
RFC: DUEP5210113G5

#### •CORREO

**OFICINA:** pduran@ipn.mx \*

#### •TELEFONO

**OFICINA:** 55.57296000.46183 \*

### DESEMPEÑO PROFESIONAL

#### •ADSCRIPCION ACTUAL

09/1981 - \_\_\_\_\_ **INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA (UNIDAD ZACATENCO) / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **PROF. ES TC**

#### •EXPERIENCIA LABORAL

01/2012 - \_\_\_\_\_ **Institución** , INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS, **DIRECTOR DE LA ESIA UZ DEL IPN**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA (UNIDAD ZACATENCO), , , , ,

- 09/2008 - 09/2012 **Institución** , INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS, **JEFE DE LA SEPI DE LA ESIA UZ**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA (UNIDAD ZACATENCO) / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, , , , ,
- 01/1999 - 04/2002 **Institución** , INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS, **DIRECTOR DE LA ESIA UZ DEL IPN**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA (UNIDAD ZACATENCO), , , , ,
- 08/1992 - 05/1996 **Institución** , INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS, **COORDINADOR DE INVESTIGACIÓN DE LA E.S.I.A.-ZAC.**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA (UNIDAD ZACATENCO) / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, , , , ,
- 10/1979 - 03/1983 **Institución** , GOBIERNO FEDERAL CENTRALIZADO, **JEFE DE SECCION**, SECRETARIA DE AGRICULTURA, GANADERIA, DESARROLLO RURAL, PESCA Y ALIMENTACION / DIRECCION GENERAL DE ESTUDIOS AGROPECUARIOS Y PESQUEROS, ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD, PROYECTOS DE INGENIERIA, , **AMPLIACION DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA NACIONAL**,
- 03/1969 - 12/1979 **Empresa** , NO ESPECIFICADO, **OBRERO**, NO ESPECIFICADO, MANTENIMIENTO HERRAMIENTAS PORTATILES, CONTROL DE CALIDAD, , **CUMPLIMIENTO DE NORMAS**,

## PRODUCCION CIENTIFICA

### •ARTICULOS

0 , , , Vol. , Pag.0-0, ,

### •RESEÑAS

- 2001 **ESTUDIO DE SUELOS Y MEDIO AMBIENTE EN TIZAYUCA**, HIDALGO 2000, **PROYECCIÓN AL TERCER MILENIO**, Informativa , Pag. 4-4, ,
- 2000 **PLAN DE DESARROLLO ACADÉMICO DE LA ESIA-Z, 2000-2001**, BOLETIN OFICIAL, **PLAN DE DESARROLLO ACADÉMICO DE LA ESIA-Z, 2000-2001**, Informativa , Pag. 5-11, ,

### •PARTICIPACION EN CONGRESOS

- 2012 **IMPACTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL DISEÑO DE AVENIDAS HIDRÁULICAS Y SUS EFECTOS EN EL DESBORDAMIENTO DE CAUCES**, Extranjero, **VI Congreso Nacional de la Ingeniería Civil**, SILVIA YÁÑEZ BAUTISTA PEDRO ANTONIO GUIDO ALDANA , **México** ,
- 2010 **CAPTACION DE AGUA DE LLUVIA, ALTERNATIVA SUSTENTABLE.**, Extranjero, **Congreso Nacional del Medio Ambiente "CONAMA10"**, DR. PEDRO ANTONIO GUIDO LUIS ALBERTO HERRERA MONROY , **España** ,
- 2010 **MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL, MÉXICO**, Extranjero, **Congreso Nacional del Medio Ambiente CONAMA 10**, M.I. FELIPE LOPEZ SANCHEZ M.C. NORMA J. RUIZ CASTILLEJOS , **España** ,
- 2009 **MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL, ÁREA DE HIDRÁULICA.**, Nacional, **Simposio de hidráulica de la ESIA U Zacatenco, 2009**, , **México** ,
- 2008 **USO Y ANALISIS DE REDES CERRADAS DE DISTRIBUCION EN UN DISTRITO DE AGUA**, Extranjero, **CONGRESO NACIONAL DEL MEDIO AMBIENTE**, ING. CORNELIO PORFIRIO PONCE , **España** ,
- 2007 **EL POSGRADO DE LA HIDRAULICA EN EL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL, NUEVA MAESTRIA EN INGENIERIA CIVIL**, Extranjero, **CONGRESO CHILENO DE INGENIERIA HIDRAULICA**, JUAN MANUEL NAVARRO PINEDA , **México** ,

## FORMACION ACADEMICA

### •NIVELES/GRADOS ACADEMICOS

- 03/08/1990 **MAESTRIA**, MAESTRO EN CIENCIAS EN HIDRÁULICA, **PENDIENTE**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA (UNIDAD ZACATENCO) / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **México** , DISTRITO FEDERAL , **INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS** , CRITERIOS DE MODELACION HIDRÁULICA EN CARCAMOS DE BOMBEO
- 10/11/1983 **ESPECIALIDAD**, ESPECIALIZACIÓN EN HIDRÁULICA, **PENDIENTE**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA (UNIDAD ZACATENCO) / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **México** , DISTRITO FEDERAL , **INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS** , HIDRÁULICA GENERAL
- 27/10/1978 **LICENCIATURA**, INGENIERO CIVIL, **544239**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA (UNIDAD

## FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

### •TESIS DIRIGIDAS

- 18/06/2012 **Evaluación y aplicación de la técnica de LSPIV para estimar la velocidad superficial en Obras Hidráulicas**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA (UNIDAD ZACATENCO) / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **MAESTRIA**, CINSEL GUTIÉRREZ JORGE ENRIQUE **México** ,
- 03/12/2012 **Análisis de la precipitación y escurrimiento en cinco cuencas de la Región Hidrológica XI Grijalva-Villahermosa, contrastando métodos tradicionales con el Modelo Japonés de Alta Resolución**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA (UNIDAD ZACATENCO) / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **MAESTRIA**, YÁÑEZ BAUTISTA SILVIA **México** ,
- 26/11/2010 **Diseño y análisis de estabilidad hidráulica de tapetes articulados de concreto para protección de causes.**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA (UNIDAD ZACATENCO) / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **MAESTRIA**, Orlando López Pulido **México** ,
- 20/01/2010 **Estudio de alternativas para el uso sustentable de agua de lluvia**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA (UNIDAD ZACATENCO) / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **MAESTRIA**, Luis alberto Herrera Monroy **México** ,
- 02/12/2009 **Revisión del funcionamiento Hidráulico de una planta de tratamiento de aguas residuales**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA (UNIDAD ZACATENCO) / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **MAESTRIA**, Francisco Velazquez Pallares **México** ,
- 31/07/2009 **Diseño hidráulico de redes a presión en los sistemas de riego, empleando un modelo matemático.**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA (UNIDAD ZACATENCO) / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **MAESTRIA**, Porfirio Cornelio Ponce García **México** ,

## INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA

### •PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- 01/2013 - 12/2013 **Proyecto de Investigación** , TIPOS DE FLUJO EN LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN Y SU IMPACTO EN LA REMOCIÓN DE CONTAMINANTES., INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA (UNIDAD ZACATENCO) / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION  
**Investigadores Participantes** : FELIPE LOPEZ SANCHEZ , MARIA DEL ROCIO GARCIA SANCHEZ , MARIA DEL CARMEN SANCHEZ TORRES , EDUARDO IZQUIERDO MORENO  
**Becarios Participantes** : FRANK DAMIAN DE LA ROSA , ARACELI GONZÁLEZ CALZADA
- 01/2012 - 12/2012 **Proyecto de Investigación** , MEDICIÓN DE FLUJOS EN RÍOS Y CANALES, MEDIANTE TRAZADORES NO INTRUSIVOS A TRAVÉS DE LA TÉCNICA PIV, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA (UNIDAD ZACATENCO) / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION  
**Investigadores Participantes** : MA. DEL CARMEN SÁNCHEZ TORRES , PEDRO ANTONIO GUIDO ALDANA , FELIPE LOPEZ SANCHEZ  
**Becarios Participantes** : YANET GALLARDO BAHENA
- 01/2011 - 12/2011 **Proyecto de Investigación** , REVISIÓN DE LOS CRITERIOS PARA EL CÁLCULO DE AVENIDAS HIDRÁULICAS EN CONDICIONES EXTREMAS., INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA (UNIDAD ZACATENCO) / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION  
**Investigadores Participantes** : MA. DEL ROCIO GARCIA SANCHEZ , PEDRO ANTONIO GUIDO ALDANA , FELIPE LOPEZ SANCHEZ  
**Becarios Participantes** : JORGE ENRIQUE CINSEL GUTIERREZ , SILVIA YÁÑEZ BAUTISTA
- 01/2010 - 12/2010 **Proyecto de Investigación** , USO DE AGUA DE LLUVIA, ALTERNATIVAS SUSTENTABLES, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA (UNIDAD ZACATENCO) / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION  
**Investigadores Participantes** : FELIPE LOPEZ SANCHEZ , PEDRO ANTONIO GUIDO ALDANA , MA. DEL ROCIO GARCIA SANCHEZ  
**Becarios Participantes** : JORGE ENRIQUE CINSEL GUTIERREZ , ORLANDO LOPEZ PULIDO

