

FORMATO PÚBLICO DE INFORMACIÓN CURRICULAR

1) NOMBRE COMPLETO Y CARGO ACTUAL EN EL IPN:

Hugo Quintana Espinosa
Director de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Unidad Zacatenco

2) PREPARACIÓN ACADÉMICA:

Licenciatura en Ingeniería Eléctrica, con la especialidad en Sistemas Eléctricos de Potencia
Maestría en Ciencias en Ingeniería de Sistemas
Maestría en Educación, con Especialidad en Desarrollo de Competencias Docentes

3) EXPERIENCIA PROFESIONAL:

- **Instituto Politécnico Nacional**
Coordinador Técnico
Junio 2011- Abril 2013
- **Gobierno del Estado de México**
Director de la División de Gestión de la Producción y Mecatrónica
Agosto 2008 – Enero 2010
Secretario de Vinculación Tecnológica Empresarial
Septiembre 2007 – Enero 2010
Secretario Técnico del Consejo Regional de Vinculación
2007 – 2010
Coordinador General del anteproyecto del Consejo Estatal de Vinculación del Estado de México
2008 - 2010
- **Instituto Politécnico Nacional – Escuela Superior de Ingeniería y Eléctrica Unidad Zacatenco**
Jefe del Departamento Académico de Ingeniería Eléctrica
Marzo 2003 – Mayo 2007
Presidente del Colegio de Profesores de Ingeniería Eléctrica
Marzo 2003 – Mayo 2007
Coordinador General de la Reestructuración de los Planes y Programas de Estudios de la Carrera de Ingeniería Eléctrica
Marzo 2003
Coordinador General de Acreditación y Reacreditación del Programa de Ingeniería Eléctrica
- Dictamen no. 091 Enero 2002
- Dictamen no. 348 Febrero 2006
Secretario Particular del Director de la ESIME-Zacatenco
Enero 2002 – Marzo 2003
- **Instituto Politécnico Nacional – Dirección de Estudios Profesionales en Ingeniería y Ciencias Físico Matemáticas**

Jefe de la oficina de Instituciones Educativas con Acuerdo de Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios de IPN

Junio 2000 – Enero 2001

- **Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática (INEGI)**
Jefe de Enumeración y Validación
- **Secretaría de Desarrollo Social**
Coordinador Administrativo (Departamento de Recursos Humanos, Materiales y Servicios Generales)
Noviembre 1993 – Diciembre 1994
- **Gobierno del Estado de México**
Subsecretaría de Equipamiento Urbano
Abril 1993 – Diciembre 1993
- **Secretaría de Salud**
Jefe de Oficina de acuerdos
Agosto 1989 – Diciembre 1990

4) OTRAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: (Ej. DIPLOMADOS)

Cursos

- **Curso Taller Estrategias Didácticas que Incorporan los Enfoques Transversales**
- **Curso Taller Los Enfoques Transversales del IPN**
- **Curso Taller Generalidades de la Administración Pública General**
- **Curso Identidad Politécnica y Código de Ética Institucional**
- **Curso Modelo de Enseñanza Aprendizaje por Competencias Profesionales**
- **Curso Taller Didáctica para Formadores sobre el Modelo por Competencias**
- **Curso Taller Enseñar en Términos de Competencias**
- **Curso Protocolo de Investigación para el Desarrollo Tecnológico e Innovación**
- **Curso Planeación Estratégica**
- **Curso Administración de Base de Datos con Oracle 10g**
- **Curso Norma Técnica de Competencia Laboral para Consultoría General**
- **Diseño e Implementación de Cursos de Capacitación**
- **Seminario México Unión Europea para la Tecnología en Eficacia Energética y Energía Renovable**
- **Seminario Taller Sobre Acreditación**
- **Curso – Taller sobre Diseño Curricular**
- **Taller Sobre Planeación Prospectiva y Estratégica**
- **Seminario Taller Aplicación de Nuevos Educativos en la Enseñanza de la Ciencia y la Ingeniería**
- **Seminario Taller de Nuevos Modelos Educativos en la Enseñanza de la Ciencia y la Ingeniería**
- **El Factor Humano en las Organizaciones**
- **Seminario Internacional El Constitucionalismo Latinoamericano del Siglo XXI**
- **Diplomado en Educación Continua, Vinculación y Extensión**

- **Diplomado Competencias Docentes Basadas en los Enfoques Centrados en el Aprendizaje**
- **Diplomado Experto en Estrategias Didácticas y Evaluación de Competencias**
- **Diplomado Evaluación de las Competencias con Base en la Socioformación**
- **Diplomado Docencia Universitaria e Investigación**

5) **UBLICACIONES, PONENCIAS, ETC.**

- **VII Seminario Internacional de la RIEI**
Nuevos Enfoques Sistémicos para la Creación de la RED Internacional de Vinculación Escuela-Empresa 2011
- **6° Congreso Panamericano de Enseñanza – Aprendizaje de la Ingeniería Geotécnica**
Ponencia: Aportaciones Sistémicas al Programa Nacional Vinculación para Universidades Tecnológicas 2007
- **Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería**
Ponencias Plan de Carrera Vida, El Nuevo Modelo Académico de la ESIME IPN
Diagnósticos y Propuesta de Soluciones para Mejorar la Eficiencia Terminal en los Programas de Estudio en Ingeniería Electromecánica
- **Instituto Politécnico Nacional**
Ponencia: Diseño de un Plan de Negocios bajo un enfoque de Sistemas
Ponencia: Metodología para la Sistematización de un proceso de Acreditación de Programas de Estudio de Nivel Superior
Ponencia: La Tecnología actual y la Migración hacia Nuevas Tecnologías
- **9° Congreso Nacional de Ingeniería Electromecánica y de Sistemas**
Ponencia: La Teoría General de Sistemas como parte integral del plan de estudios de ingeniería eléctrica en la ESIME Zacatenco
Ponencia: La privatización desde un enfoque Sistémico, Caso de Estudio ferrocarriles Nacionales de México
Ponencia: Análisis de las Energías renovables utilizadas en la Generación de Energía eléctrica