

## FORMATO PÚBLICO DE INFORMACIÓN CURRICULAR

---

1) NOMBRE COMPLETO Y CARGO ACTUAL EN EL IPN:

Francisco Javier Hernández Betancourt  
Jefe de división de telecomunicaciones

2) PREPARACIÓN ACADÉMICA:

Posgrado:

Maestría en Ciencias de Ingeniería en  
Telecomunicaciones..  
ESIME IPN  
(Candidato a Maestro en Ciencias).  
Período Enero del 2001- 2004.

Licenciatura:

Ingeniería en Electrónica.  
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE  
CULIACÁN.  
Período Agosto 1994-1999

3) EXPERIENCIA PROFESIONAL: (AL MENOS LOS ÚLTIMOS 3 PUESTOS)

Dirección de Computo y  
Comunicaciones

Jefe de la División de Telecomunicaciones  
Periodo 1 de noviembre del 2017 a la fecha

Dirección de Cómputo y  
Comunicaciones

Apoyo en la oficina de la División de  
Telecomunicaciones de la Dirección de Cómputo y  
Comunicaciones en las actividades de asesoría técnica  
y su administración.

Periodo 1 de marzo de 2017 AL 31 de octubre

E.S.I.M.E. Unidad Azcapotzalco  
I.P.N  
Profesor del área de físico-matemáticas, materias impartidas, Métodos Numéricos y Programación en C.  
Período Octubre 2004 Marzo de 2017

E.S.I.M.E. Unidad Azcapotzalco  
I.P.N  
Jefatura de la Unidad de Informática, Administración y Mantenimiento a equipo Informático, redes y telefonía.  
Período Octubre 2004 a Julio de 2016.

#### 4) OTRAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: (Ej. DIPLOMADOS)

Curso “Los sistemas de Comunicaciones móviles”  
3er. congreso internacional de ingeniería electromecánica y de sistemas.  
Realizado en ESIME IPN  
Con una duración de 10 hrs.

Taller “Consideraciones en la implementación de servicios de voz y video IP”  
Marco de la Reunión CUDI 2005,  
Con fecha de 27 de abril de 2005

Curso “SOLID WORKS básico”  
Instituto Politécnico Nacional, CGFIE  
Periodo del 23 de Julio al 28 de agosto DEL 2015  
Con duración de 60 hrs.

Taller “Liderazgo en la gestión directiva”  
Instituto Politécnico Nacional, CGFIE  
Periodo del 29 de mayo al 19 de junio de 2014  
Con duración de 40 hrs.

Curso “El proyecto de vida una acción tutorial”  
Instituto Politécnico Nacional, CGFIE  
Periodo del 17 de junio al 04 de julio de 2013  
Con duración de 40 hrs.

Curso “Producto TREND MICRO OFFICE SCAN CORPORATE EDITION 10.5”	Impartido por NOVA SISTEMAS Con fecha de 26 de abril del 2011 Con duración de 8 hrs
Curso “Programación web y PHP intermedio”	Instituto Politécnico Nacional, Centro de Investigación en Computación Periodo del 22 de octubre al 26 de noviembre de 2011 Con duración de 30 hrs.
Diplomado en “Homologación de contenidos web de las unidades académicas del nivel superior”	Instituto Politécnico Nacional, Dirección de Educación Superior Periodo del 27 de agosto del 2008 al 30 de noviembre del 2009”
Curso “Energía, factor de cambio y factor de uso.”	Instituto Politécnico Nacional, ESIME Unidad Azcapotzalco Periodo del 06 al 23 de enero de 2009 Con duración de 50 hrs.
Curso “ Funciones y matrices con maple”	Instituto Politécnico Nacional, ESIME Unidad Azcapotzalco Periodo del 07 al 25 de enero de 2008 Con duración de 50 hrs.
Curso Certificacion “MISSION CRITICAL WARRANTY”	HUBBEL PREMISE WIRING Duración 4 días (19, 20 y 26,27 de Junio de 2008)
Curso “Cableado estructurado”	Instituto Politécnico Nacional, CGSI- Dirección de Cómputo y Comunicaciones- ESIME Unidad Zacatenco Periodo del 29 de mayo al 02 de junio de 2006 Con duración de 25 hrs.

## 5) HABILIDADES

Mantenimiento de equipo informático, configuración de equipo de cómputo, administración de redes de voz y datos, implementación de proyectos, trabajo colaborativo, trabajo orientado a objetivos, administración de recursos tecnológicos, manejo de inventarios, manejo de personal, entre otros.

## 6) PUBLICACIONES, PONENCIAS, ETC.

IEEE, Sección México	IEEE, Sección México
14ª. Reunión de otoño de comunicaciones, computación, electrónica y exposición industrial	Presentación del trabajo “Análisis de las tecnologías en las comunicaciones móviles celulares”  realizado del 26 al 30 de noviembre de 2003
Congreso “7o. Congreso Internacional de ingeniería electromecánica y de sistemas”	Instituto Politécnico Nacional  Participación con la Conferencia “Análisis de la Evolución en las Telecomunicaciones Móviles”  México D.F., a 3 de noviembre de 2003.
IEEE, Sección México	IEEE, Sección México
15ª. Reunión de otoño de comunicaciones, computación, electrónica y exposición industrial	Presentación del trabajo “Simulación del canal con desvanecimiento en comunicaciones móviles”  realizado del 23 al 28 de noviembre de 2004
Congreso “8o. Congreso Internacional de ingeniería electromecánica y de sistemas”	Instituto Politécnico Nacional  Participación con la Conferencia “Simulación del canal con desvanecimiento en comunicaciones móviles”  México D.F., a 15 de noviembre de 2004.
Curso impartido en instalaciones de ESIME AZCAPOTZALCO	Nombre del curso impartido “Excel Intermedio”  Duración de 20 hrs.

Curso impartido en instalaciones de ESIME AZCAPOTZALCO	<p>Periodo del 18 al 24 de octubre de 2012</p> <p>Nombre del curso impartido “Habilidades de las TIC’s como recurso en el proceso didáctico”</p> <p>Duración de 30 hrs.</p>
Curso impartido en instalaciones de ESIME AZCAPOTZALCO	<p>Periodo del 11 al 21 de enero de 2010</p> <p>Nombre del curso impartido “Implementación de recursos didácticos en línea utilizando la plataforma de Moodle básico”</p> <p>Duración de 48 hrs.</p>
Curso impartido en instalaciones de ESIME AZCAPOTZALCO	<p>Periodo del 05 al 22 de enero de 2009</p> <p>Nombre del curso impartido “Implementación de recursos didácticos en línea utilizando la plataforma de Moodle básico”</p> <p>Duración de 48 hrs.</p>
Curso impartido en instalaciones de ESIME AZCAPOTZALCO	<p>Periodo del 29 de junio al 31 de julio de 2009</p> <p>Nombre del curso impartido “Habilidades de las TIC’s como recurso en el proceso didáctico”</p> <p>Duración de 30 hrs.</p>
Curso impartido en instalaciones de ESIME AZCAPOTZALCO	<p>Periodo del 07 al 22 de enero de 2008</p> <p>Nombre del curso impartido “Habilidades de las TIC’s como recurso en el proceso didáctico”</p> <p>Duración de 30 hrs.</p>
Curso impartido en instalaciones de ESIME AZCAPOTZALCO	<p>Periodo del 19 de junio al 03 de julio de 2007</p> <p>Nombre del curso impartido “Básico de Internet”</p> <p>Duración de 40 hrs.</p>
Curso impartido en instalaciones de ESIME AZCAPOTZALCO	<p>Periodo del 29 de marzo al 09 de junio de 2006</p>