

# CURRICULUM VITAE



## M. EN C. HÉCTOR BECERRIL MENDOZA

### I Datos Personales

Profesión	Ingeniero en Comunicaciones y Electrónica Cédula Profesional: 1308157 Maestro en Ciencia de Ingeniería en Microelectrónica Cédula Profesional: 9114166
Nacionalidad	Mexicana
Lugar de nacimiento	México Distrito Federal
Edad	██████████
Estado Civil	██████████
Correos electrónicos	<a href="mailto:hbecerril@ipn.mx">hbecerril@ipn.mx</a> , <a href="mailto:hbecerrilm@yahoo.com.mx">hbecerrilm@yahoo.com.mx</a>

### II Escolaridad

#### Licenciatura

Instituto Politécnico Nacional, “Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica” Ciclo escolar 1980-1984  
Programa Académico cursado en Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica, Promedio 7.6  
Becado Económico por el IPN en la licenciatura y por el CINVESTAV para realizar tesis.  
Tesis: “Diseño y montaje de un equipo computarizado para el monitoreo de módulos fotovoltaicos”

#### Posgrado

Instituto Politécnico Nacional, “Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Unidad Culhuacan  
Sección de Estudios de Posgrado e Investigación, Maestría en Ciencias de Ingeniería en Microelectrónica, 2000 a 2003  
Becado Económico por COTEPABE, Promedio 9.98  
Tesis: “Desarrollo de un sistema adaptable para aclarar voz en personas con laringe artificial aplicando el DSP”

### III Experiencia laboral

Sun Electric de México S. A. de C. V., Puesto: Ingeniero de Servicio, Duración noviembre de 1985 a marzo 1986.  
TELETEC, S.A. Puesto: Ingeniero de Diseño, de abril 1986 a febrero de 1987.  
Instituto Latinoamericano de la Educación Educativa (ILCE).  
Área: Programa COEBA – SEP, Puesto: Ingeniero de Diseño, Duración marzo de 1987 a junio 1988.  
COMPUTACIÓN Y ASESORÍA TECNOLÓGICA EN EDUCACIÓN S.A. DE C.V.  
Socio Fundador. Puesto: Director General, Duración septiembre de 1987 a noviembre 1991.  
INSTITUTO MEXICANO DEL PETROLEO (IMP)  
Área: Subdirección de Tecnología de Explotación, Gerencia de Geofísica explotación.  
Puesto: Ingeniero de Servicio, Duración julio de 1988 a marzo 1989.

#### INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

##### CECyT No. 3 “Estanislao Ramírez Ruiz”

Departamento de Técnico en Sistemas Digitales. Duración: 16 de febrero de 1989 a 30 de junio de 1999.  
Jefe del Departamento de Sistemas Digitales de noviembre 1991 a febrero de 1998.  
Puesto: profesor de teoría y laboratorio de la carrera de Técnico en Sistemas Digitales  
Cursos impartidos como instructor: 8, Cursos como participante: 26, Sinodal de titulación: 440, por diferentes opciones.

##### Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Unidad Culhuacan

Departamento de Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica. Profesor de Educación Superior Titular “C”.  
Jefe del Departamento de Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica de 16 de enero 2005 a 15 de septiembre de 2008.  
Subdirector Académico de 16 de septiembre de 2008 a 15 de junio de 2016.  
Puesto: Profesor de teoría y laboratorio de las academias de Computación, Electrónica, Circuitos Eléctricos y Control.  
Alumno Consejero de SEPI 2002-2003. Profesor Consejero del Departamento de Comunicaciones y Electrónica 2016- 2017.  
Cursos impartidos como instructor: 16. Cursos como participante 41, Sinodal de titulación 340, por diferentes opciones.  
Becado en EDD nivel 2. Becado en SIBE nivel 1. Ingles 80% lectura-escritura.

### IV CONFERENCIAS Y PUBLICACIONES

Trabajos de investigación: 15. Proyectos de investigación: 5. Conferencias y exposiciones: 9  
Publicación en revista con arbitraje: 1. Publicación en periódico: 1

### V ASOCIACIONES

IEEE miembro desde 2003. AMICEE miembro desde 2006, Puesto Actual: Vicepresidente  
SE- ESIME miembro desde 2010 Puesto Actual: Vicepresidente. CACEI evaluador desde 2009

M. EN C. HÉCTOR BECERRIL MENDOZA