

Dr. Oscar Gerardo Ibarra-Manzano
Resumen Curricular
Mayo 2023



El Dr. Oscar G Ibarra-Manzano es Ingeniero en Comunicaciones y Electrónica, egresado de la Facultad de Ingeniería Mecánica, Eléctrica y Electrónica (FIMEE), dependencia de la Universidad de Guanajuato, en 1990. Obtuvo la Maestría en Ingeniería Eléctrica con la especialidad de Instrumentación y Sistemas Digitales por la misma institución en 1993 y el Doctorado en Ciencias con la especialidad en Electrónica por el Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica (INAOE) en 1999. Desde 1990 realiza actividades de docencia e investigación en la Universidad de Guanajuato, actualmente es profesor investigador titular "B" adscrito al Departamento de Ingeniería Electrónica de la División de Ingenierías del Campus Irapuato-Salamanca. Ocupó la posición de jefe del departamento de comunicaciones y electrónica de enero del 2000 a diciembre del 2003; del 11 de diciembre del 2003 a 15 de octubre del 2008 fue Director de la Facultad de Ingeniería Mecánica, Eléctrica y Electrónica; del 16 de octubre del 2008 al 16 de septiembre del 2012 ocupó la posición de Director de la División de Ingenierías y Secretario Académico del Campus Irapuato-Salamanca del 17 de septiembre del 2012 al 15 de septiembre del 2016. Tiene 60 publicaciones en revista con arbitraje estricto (JCR), 9 capítulos en libro, 18 artículos en revistas de divulgación con arbitraje, 143 artículos In-Extenso presentados en congresos nacionales e internacionales y 78 trabajos publicados en foros de divulgación científica. El Dr. Ibarra-Manzano es miembro del Sistema Nacional de Investigadores desde julio del 2001 a la fecha (SIN-I) y Senior Member del IEEE (*The Institute of Electrical and Electronics Engineering*).

I. FORMACION ACADEMICA

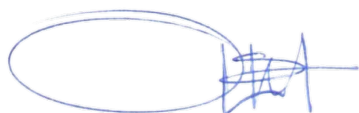
- Doctor en Ciencias: Especialidad en Electrónica, 1995-1999, INAOE
- Maestro en Ingeniería Eléctrica, 1990-1993, Universidad de Guanajuato
- Ingeniero en Comunicaciones y Electrónica, 1986-1990, Universidad de Guanajuato

II. TRAYECTORIA UNIVERSITARIA Y EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Profesor de la U. G. de 1991 a la fecha. Actualmente Profesor Titular "B"
- Secretario Académico del Campus Irapuato-Salamanca del 16 de sep. del 2012 al 15 de sep. de 2016.
- Director de la División de Ingenierías del CIS del 16 de octubre del 2008 al 15 septiembre del 2012
- Director de la Facultad de Ingeniería Mecánica, Eléctrica y Electrónica del 11 de Dic. 2003 al 15 Oct. 2008
- Jefe del Departamento de Comunicaciones y Electrónica del 2000 a Diciembre del 2003
- Coordinador de Licenciatura del Departamento de Com. y Electrónica (1991-1992; 1993-1995)
- Participación en la H. Academia, en el Comité de Ingreso y Permanencia y en el H. Consejo Académico
- Coordinador del Cuerpo Académico de Procesamiento Digital de Señales (PROMEP): CAC

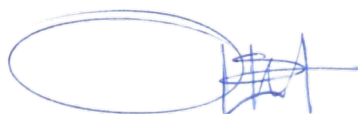
III. PRINCIPALES DISTINCIONES

- Miembro del Sistema Nacional de Investigadores de julio del 2001 a la fecha (Actualmente Nivel I)
- Presidente de la Academia Mexicana de la Ciencia de Sistemas (AMCS) 2014-2015
- Vicepresidente de Investigación de la Academia Mexicana de la Ciencia de Sistemas (AMCS) - 2013
- Presidente de la Sección Bajío del IEEE Región-9 para América Latina - 2005
- Profesor con perfil deseable nivel-II ante PROMEP de 1999 a la fecha
- Miembro del comité organizador de 5 conferencias internacionales
- Distinción al desempeño académico: Universidad Iberoamericana – Golfo Centro
- Distinción al aprovechamiento académico UG – 1988-1989 y 1991-1992



IV. LOGROS EN DOCENCIA, INVESTIGACION Y EXTENSION

- Experiencia docente a nivel licenciatura y posgrado continúa desde 2000 en la UG,
- Dirección de cuarenta tesis de maestría y sesenta y cuatro tesis de licenciatura en la UG,
- Participación en el diseño curricular del nuevo programa de ICE,
- Cincuenta y seis trabajos de investigación publicados en revistas con estricto arbitraje (JCR),
- Ciento dieciséis publicaciones In Extenso internacionales con arbitraje y setenta y ocho trabajos publicados en eventos de divulgación científica,
- Co-responsable de la gestión por el departamento de comunicaciones y electrónica del FOMES-2000, PIFI 1.0, PIFI 2.0 y PIFI 3.0, con la obtención de más de 3'000'000.00 para equipamiento de laboratorios,
- Gestión de la donación en especie por 20'000.00 USD por parte de Texas Instruments para el laboratorio de procesamiento digital de señales,
- Obtención de un proyecto conjunto FIMEE – ICA por 300'000.00 pesos,
- Obtención de uno de los seis proyectos de investigación en la modalidad Joven Investigador autorizados en la convocatoria CONACyT-2001, por un monto de 706'042.00 pesos,
- Organización de cinco conferencias internacionales (2001, 2002, 2003, 2005 y 2007)

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, loopy initial followed by a more complex, scribbled-out name.