



M.I. JOSÉ GABRIEL AGUILERA GONZÁLEZ

Cédula Profesional Ing.: 6853859 | Joyas del sur # 137, Fracc. Joyas del sur | Salamanca, Gto. 36790 |
Tel (464) 1261567 | Cel: 4641113120 | e-mail: jaguilera_ptc@upjr.edu.mx, gabrielsp@gmail.com

INFORMACIÓN PERSONAL

Estado Civil: Casado.

Nacionalidad: Mexicana.

Edad: 31 años.

Fecha de Nacimiento: 21 de Julio de 1983.

Lugar de Nacimiento: Salamanca, Gto.

FORMACIÓN ACADÉMICA

División de Ingenierías Campus Irapuato – Salamanca, Universidad de Guanajuato.

Maestro en Ingeniería Eléctrica: Instrumentación y Sistemas Digitales. **2011**

Pertenece al PNPC – Posgrado de Calidad Internacional

Tesis con reconocimiento laureado: “Reconocimiento de Patrones utilizando Inteligencia Artificial para Aplicación Forense”

División de Ingenierías Campus Irapuato – Salamanca, Universidad de Guanajuato.

Ingeniero en Comunicaciones y Electrónica, Cédula Prof. 6853859 **2009**

Título de Tesis: “Laboratorio Virtual de Filtrado Digital”

DIPLOMADOS Y CERTIFICACIONES

Ubiquiti Enterprise Wireless Admin (UEWA) 2014

Administrador Certificado AirMax Ubiquiti 2013

PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS

Reconocimiento por ponencia en el V Congreso Internacional de la Ciencia de Sistemas con el tema “Recognition and Authentication of handwritten signatures based on geometric attributes” 2013

Reconocimiento por ponencia sobre “Aplicaciones de Electrónica” CECS Salvatierra 2013

Reconocimiento por participar como Juez evaluador CECyTEG Comonfort 2012

Reconocimiento por impartición del taller “Aplicación de Campos EM” 2012

Reconocimiento por ponencia “Telemática aplicada a innovación Tecnológica” CECyTEG Villagrán 2012

Diplomado en Educación Basada en Competencias 2012

Coordinadora de Universidades Politécnicas.

Constancia de participación en curso de dinámica de inducción al Sistema de Gestión de calidad ISO 9001 2011

Reconocimiento por impartir el taller de Procesamiento de Imágenes en la Semana Académica 2011 – UPJR 2011

Constancia por asistencia a las actividades del MICAI 2009 2009

Diploma por participar como Presidente de Casilla en las Elecciones Federales 2009

Constancia por Impartir 40 hrs. en el “2º Verano de Ciencia para niños” 2005

Constancia por Impartir 40 hrs. en el “2º Verano de Ciencia para niños” 2005

Constancia de participación en el “3er. Concurso de Experimentos de Física” 2002

Reconocimiento por participación en el “2º Concurso Intra-universitario de Física Experimental”

Obteniendo el Primer Lugar con el trabajo “Conservación de Energía” Reconocimiento por participación en el concurso de maquetas del “Proyecto K-12”	2001
Obteniendo el Primer Lugar Reconocimiento por participación en la muestra profesiográfica	2001
Celebrada el 1 y 2 de Marzo 2001	2001

EXPERIENCIA COMO PROFESOR

Universidad Politécnica de Juventino Rosas

Profesor de asignatura Tópicos Selectos de Telemática I y II,
Electrónica Analógica y Digital, Proyecto de Redes, Circuitos Eléctricos,
Electricidad y Magnetismo, Antenas y Enlaces, Electricidad automotriz,
Transformadas y Series, Sistemas Telemáticos, Álgebra Lineal, Antenas y Enlaces,
Transformadas y Series, Tópicos Aplicados a Telemática, Sistemas Telemáticos

Enero 2011 – A la fecha

División de Ingenierías Campus Irapuato – Salamanca (Univ. de Guanajuato)

Profesor de asignatura Física I, Curso Propedéutico

Sept. – Dic. 2010

Universidad Tecnológica del Sur Oeste del Estado

Profesor de Asignatura Administración de Proyectos, Matemáticas para TI

Julio – Dic. 2010

Instituto Técnico Comercial “Ricardo Rubio”

Profesor Titular de Matemáticas Financieras, Probabilidad y Estadística.

2007 – 2008

Instituto Social Comercial en Contaduría Administrativa.

Profesor titular de Matemáticas V, Física III, Electrónica Digital, Tecnología y
Taller en Electrónica y Laboratorio de Electrónica.

2007 - 2008

Escuela de Bachilleres “18 de Marzo”

Auxiliar Docente de las materias Laboratorio de Electrónica, Álgebra, Física,
Electrónica Industrial, Tecnología y Taller en Electrónica, Cálculo Diferencial.

2001 - 2004

PUBLICACIONES Y ARTÍCULOS

“Recognition and authentication of handwritten signatures based on geometric attributes”

V Congreso Internacional de la Ciencia de Sistemas, Yuriria, Guanajuato –Octubre 2013

M.I. J. Gabriel Aguilera-Gonzalez, M.I. Sheila E. Gonzalez-Reyna, M.I. J. Israel
Yanez-Vargas, Dr. Sergio E. Ledesma-Orozco.

2013

“Design and Implementation of a Neural Network for detecting Urinary Tract Infection in women”

IMCIC’10 Orlando, Florida - April 2010.

Eng. J. Israel Yanez-Vargas, Eng. J. Gabriel Aguilera-Gonzalez, Dr. Sergio E.
Ledesma-Orozco, Eng. Sheila E. Gonzalez-Reyna, Eng. Ramón Balboa-Arteaga

2010

SOFTWARE

Visual C++, Visual Basic, Matlab, Mathcad, SciLab, Proteus, VHDL, ANSI C, Assembler, MPLab, PCB Wizard,
LOGO!, OriginLab, Corel Draw, MS Office, LaTeX.

IDIOMAS

Español: Idioma Materno
Inglés: Nivel Toefl 477 pts.