

OSVALDO LÓPEZ GARCÍA



SÍNTESIS

Soy Ingeniero en comunicaciones y electrónica y maestro en ciencias de ingeniería en microelectrónica, egresado de la Escuela Superior de ingeniería Mecánica y Eléctrica unidad Culhuacan, he adquirido habilidades que me ayudan a desempeñarme en áreas de investigación, comunicaciones, microelectrónica, energías renovables, materiales y administrativas. La gestión de tiempo y proyectos, el análisis de datos, la responsabilidad y proactividad son competencias en las que me baso para trabajar en equipo, individualmente y bajo diferentes condiciones de adaptabilidad.

EXPERIENCIA

Puestos Administrativos en el IPN

- * JEFE DEL DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES DESDE EL 17 DE ENERO DE 2005 HASTA EL 2 DE JULIO DE 2012.
- * JEFE DEL DEPARTAMENTO DE POSGRADO DESDE EL 2 DE JULIO DE 2012 HASTA 21 DE OCTUBRE DE 2019.
- * JEFE DE LA SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION DE LA ESIME UNIDAD CULHUACAN DE MANERA INTERINA DESDE EL 1 DE NOVIEMBRE DE 2019 HASTA LA ACTUALIDAD.
- * MIEMBRO DEL COMITÉ AMBIENTAL DEL IPN ESIME CULHUACAN DESDE EL 08 DE OCTUBRE DE 2007.
- * MIEMBRO DE LA UNIDAD INTERNA DE PROTECCIÓN CIVIL Y EMERGENCIA ESCOLAR DEL IPN ESIME CULHUACAN DESDE MAYO DEL 2010.
- * AUDITOR LIDER Y AUDITOR INTERNO DEL SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD DEL SISTEMA ISO 9001

Artículos Publicados -

- * "COMPARACIÓN DE ESTRUCTURAS DE CIRCUITOS INTEGRADORES ANALÓGICOS VLSI"
REVISTA CIENTIFICA VOL. 6 No. 4 PP 169-174
2002 ESIME - IPN
- * "TUTORIAL DE DISEÑO DE FILTROS DE CORRIENTE CONMUTADA"
PUBLICADO Y EXPUESTO EN EL SEMINARIO PANAMERICANO DE ENSEÑANZA
SEDE: SANTA CRUZ DE LA SIERRA, BOLIVIA
- * "ANÁLISIS DE MULTIPLICADORES ANALÓGICOS PARA APLICACIONES EN PROCESAMIENTO DE SEÑALES VLSI"
PUBLICADO Y EXPUESTO EN LA 12.A REUNIÓN DE OTOÑO DE COMUNICACIONES, COMPUTACIÓN, ELECTRÓNICA Y EXPOSICIÓN INDUSTRIAL
SEDE: ACAPULCO, GUERRERO
- * DENGUE-INFECTED MOSQUITO DETECTION WITH UNCERTAINTY : EVALUATION OF THE WINGBEATS USING MONTE CARLO DROPOUT
IEEE LATIN AMERICA TRANSACTIONS, VOL. 23, N. 2, FEBRUARY 2025
- * SUPER-RESOLUCION DE IMAGENES MULTIESPECTRALES E HIPERESPECTRALES USANDO DWT CON SWT Y REPRESENTACION DISPERSA.
P. 107-121; REC. 2022-04-08; ACC. 2022-05-15 107 RESEARCH IN COMPUTING SCIENCE 151(7), 2022.
- * ANALYSIS OF REAL-TIME FACE-VERIFICATION METHODS FOR SURVEILLANCE APPLICATIONS.
J. IMAGING 2023, 9, 21. [HTTPS://DOI.ORG/10.3390/JIMAGING9020021](https://doi.org/10.3390/JIMAGING9020021) <https://www.mdpi.com/journal/jimaging>.

ESTUDIOS

Maestría en Ciencias de Ingeniería en Microelectrónica, 2000- 2003
ESIME Unidad Culhuacan - Instituto Politécnico Nacional (IPN)
Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica, 01/1996 - 07/2000
ESIME Unidad Culhuacan- Instituto Politécnico Nacional (IPN)
Técnico en Electricidad, 08/1992 - 07/1996
CECyT No.04 "Lázaro Cárdenas del Río" - Instituto Politécnico Nacional (IPN)

CONTACTO

Número telefónico: [REDACTED]
Correo electrónico: olopezg@ipn.mx

COMPETENCIAS

- Excelente comunicación oral y escrita
- Proactividad
- Atención al detalle
- Habilidades interpersonales
- Investigación y recopilación de información
- Visión estratégica
- Organización y gestión del tiempo
- Coordinación de proyectos
- Redacción de informes
- Dominio de sistemas de software como Origin, SolidWorks y paquetería Office

LOGROS

- Mi carrera administrativa es de 20 años de experiencia ininterrumpidamente dentro del Instituto Politécnico Nacional ya que desde el 2005 hasta la fecha, he trabajado arduamente en puestos académicos y administrativos, con distintas administraciones.

IDIOMAS

Español: Lengua materna

Inglés: B1 Intermedio