

#### ❖ DATOS PERSONALES

Florentino Orocio Méndez

Correo electrónico institucional: orocio@unsij.edu.mx

#### ❖ FORMACIÓN ACADÉMICA

Licenciatura: Instituto Tecnológico de Oaxaca, Ingeniería electrónica.

Postgrado: Universidad Anahuac de Oaxaca, Maestría en Ingeniería en Tecnologías De la Información y Telecomunicaciones.

#### ❖ POSICIÓN ACTUAL

Profesor - Investigador de tiempo completo de la Universidad de la Sierra Juárez.

Materias impartidas:

- Lógica Matemática
- Matemáticas Discretas
- Matemáticas I y II (Cálculo diferencial e integral, ecuaciones diferenciales)
- Álgebra Lineal
- Investigación de Operaciones
- Arquitectura de Computadoras
- Programación de Sistemas
- Inteligencia Artificial I
- Inteligencia Artificial II

#### ❖ LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Internet de las cosas
- Diseño electrónico

#### ❖ SIMPOSIA, CONGRESOS, FOROS Y CONFERENCIAS

- Marzo 2018 Conferencia "La Importancia de Patentar" en Semana de Informática UNSIJ
- 2017 Participación en "Congreso Internacional de Investigación de Academia Journals.com, Celaya 2017"
- 2017 Conferencia "Internet de las Cosas" en la Semana de Informática UNSIJ.
- 2016 Conferencia "Patentes y Modelos de Utilidad" en la Semana de Informática UNSIJ

#### ❖ DISTINCIONES ACADÉMICAS

- Instructor de Cisco Networking Academy.

ID: 39861872

- Mayo 2004 Becado en el Instituto Tecnológico de Oaxaca del 01-Sep-1999 al 30-Junio-2000.
- Primer lugar en el XIX Concurso Nacional de Creatividad (fase local) ITO, con el proyecto “Termómetro Digital para Altas Temperaturas” celebrado del 11 al 13 de mayo del 2004.

#### ❖ PUBLICACIONES

- Domínguez Pérez, D. ., **Oroció Méndez F.** (2019). Internet of Things Platform (IoT) - Comparison of layered architectures. International Journal of Computer Trends and Technology (IJCTT). ISSN: 2231-2803 <http://www.ijcttjournal.org>.
- **Oroció Méndez, F.**, Santiago Paz, L., Méndez Gijón, F., Ronquillo Jorge, A., (2017). Diseño de un Circuito que Desactiva Contactos de Corriente Alterna para Reducir el Consumo de Energía. Academia Journals.com. Volumen Online con ISSN 1946-5351 Vol. 9, No. 6, 2017 e indización en Fuente Académica Plus (EBUSCO) y Libro digital eBook con ISBN 978-1-939982-32-2, Online.
- Santiago Paz, L., **Oroció Méndez, F.**, Méndez Gijón, F., Ronquillo Jorge, A., (2017). Experiencias de Acercamiento Tecnológico a Jóvenes Preuniversitarios: Robótica Educativa en la Sierra Norte de Oaxaca. celaya.academia journals.com. Volumen Online con ISSN 1946-5351 Vol. 9, No. 6, 2017 e indización en Fuente Académica Plus (EBUSCO) y Libro digital eBook con ISBN 978-1-939982-32-2, Online.