

CURRICULUM VITAE



ARMANDO MARTÍNEZ RÍOS

44 años

FORMACIÓN

- 2013- Estudios de doctorado en ciencias e ingeniería para la información.
2016 Universidad de Poitiers, Francia.
1999- Maestría en Ciencias en Ingeniería Electrónica ESIME/Zac No. ced. 4758664
2002
1993- Ingeniería en Electrónica, Instituto Tecnológico de Minatitlán, Veracruz. No.
1997 Ced. 3513149

EXPERIENCIA DOCENTE

- 2002-2019 Profesor Titular C de la academia de computación de ICE ESIME/Zac. Asignaturas impartidas: 8.
2014-2015 Profesor adjunto en el master 2 de tratamiento de imágenes en Poitiers, Francia.
Profesor en la carrera de Electrónica y Sistemas en la Universidad Tecnológica de
2003-2009 México.
Ingeniero de mantenimiento preventivo y correctivo a la red de cómputo y
1997-1999 telecomunicaciones de PEMEX región sureste (cangrejera, morelos, pajaritos y edificios administrativos).

INVESTIGACIÓN

- Proyecto "Evaluation de la qualité des images et des traitements couleur". Université de Poitiers-La Roche Posé Lab. 2015-2016.
- Proyecto SIP 2017 "Percepción que los estudiantes de ESIME tienen sobre ciencia y tecnología". ESIME.
- Proyecto SIP 2018 "La importancia en el fomento de la ciencia y tecnología en los profesores y estudiantes de la ESIME unidad Zacatenco del IPN". ESIME 2018.
- Publicación de 20 artículos en congresos nacionales, internacionales y revistas.
- Dirección y jurado de 30 tesis curriculares y tradicionales en la academia de computación de ICE, en el área de reconocimiento de patrones, redes y domótica.

ACTIVIDADES ACADÉMICO-ADMINISTRATIVAS

- 2006-2008 Supervisor de la asignatura de análisis numérico.
2010-2012 Supervisor de la asignatura de microprocesadores.
2015 Curso de actualización a profesores "Python una alternativa de software libre". 60 Hrs.
2016-2018 Presidente de la academia de computación de ICE.
2018 Facilitador del diplomado "Desarrollo de Competencias Docentes" 180Hrs.

ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS

- 2016-2017: Jurado del concurso institucional de software.
2010-2018: Miembro del comité de elaboración y evaluación de reactivos del CENEVAL.
2017-2019: Miembro del comité revisor de Journal of Electronic Imaging. SPIE.
2018: Programa de recuperación académica a estudiantes de primer semestre.
2018-2019: Fundación del club de programación.