M. EN C. MIGUEL ÁNGEL RODRÍGUEZ CASTILLO

CURRICULUM VITAE

CARGO ACTUAL EN EL IPN	**Jefe de la Unidad Politécnica de Integración Social de la Escuela Superior de Cómputo del Instituto Politécnico Nacional**

APTITUDES Y HABILIDADES

- Experiencia en el manejo de gente y organización de proyectos.
- Motivación para la adquisición de nuevos conocimientos basados en proyectos e investigaciones.
- Facilitador de aprendizajes y competencias.
- Capacidad para el desarrollo de planeaciones de clase y cursos. Aplicación de estrategias de aprendizaje y soluciones creativas ante contingencias.
- Planificación de procesos de enseñanza y aprendizaje atendiendo al enfoque por competencias.
- Desarrollo de sistemas computacionales.
- Liderazgo y control de grupo.
- Trabajo en equipo.
- Responsabilidad.
- Facilidad de palabra en negociaciones.
- Trabajo bajo presión.
- Logística.
- Actitud positiva.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Encargado de la Unidad de Informática, Unidad Politécnica de Gestión con Perspectiva de Género del IPN

Febrero 2013 – Octubre 2021

Desarrollo de sitios y sistemas web, creación de aplicaciones en dispositivos móviles, gestión de las redes sociales (Facebook, YouTube, Twitter e Instagram), impartición de pláticas en temáticas de informática, programación, educación y perspectiva de género, así como ser tutor de cursos y diplomados en modalidad presencial, virtual y mixta. Colaboración en el desarrollo de contenidos digitales, actividades y recursos didácticos que integran cursos en línea. Efectuar la organización, logística, moderación y difusión de eventos académicos, capacitación y sensibilización, dar mantenimiento de equipos de cómputo y redes de computadoras.

EDUCACIÓN	**Maestría en Desarrollo Educativo – Universidad de Puebla** **Ingeniería en Sistemas Computacionales – Escuela Superior de Cómputo IPN**
OTRAS ACTIVIDADES Y PROYECTOS	• Diplomado “Desarrollo Humano” impartido por el IPN. Octubre 2008. • Diplomado “Una educación basada en competencias I” impartido por la Universidad de Puebla. Octubre 2015. • “Diplomado Institucional para el Desarrollo de Competencias Docentes del Asesor del Polivirtual” impartido por la Unidad Politécnica de Educación Virtual (UPEV) del IPN. Julio 2018. • Panel de discusión “Todos somos una: la generación igualdad” impartido en conmemoración del Día Internacional de la Mujer con la Sección 60 del Sindicato Nacional de Trabajadores de la Educación. Marzo 2020. • “Diplomado en Diseño Instruccional para Cursos e-Learning” impartido por la Universidad Anáhuac. Enero 2021. • Diversos cursos en temáticas de informática, educación, perspectiva de género y derechos humanos. • Proyecto de Investigación: Equidad de Género. Evaluación e impacto de la política implementada en el IPN. Enero 2013 a Diciembre 2013 • Proyecto de Investigación: Sistema de indicadores de la institucionalización de la perspectiva de género en el IPN. Enero 2014 a Diciembre 2014 • Seminario de Investigación y Género en el Instituto Politécnico Nacional: “Acercamientos Teóricos y Metodológicos” impartido en la Biblioteca Nacional de Ciencia y Tecnología. Noviembre 2015. • (2018), Rodríguez Castillo Miguel Ángel, “Hacia la certificación en igualdad de género de instituciones educativas”, en: Martha Alicia Tronco Rosas (coordinadora), El género sí importa. México, IPN, pp. 59-81. Registro ISBN 978-607-414-606-6.

- Proyecto de Investigación Diagnóstico sobre jóvenes estudiantes embarazadas y/o que son madres de nivel medio superior y superior en el IPN. Enero 2020 a Diciembre 2020.
- Proyecto de Investigación Violencia por OSIEG (Orientación Sexual, Identidad y Expresión de Género): Experiencias del estudiantado LGBT+ en el Instituto Politécnico Nacional. Enero 2021 a Diciembre 2021