



Ing. Antonio Hazael Ramos Mariano

Jefe de la Unidad de Informática

Estudios

Ing. en Comunicaciones y Electrónica
Especialidad Comunicaciones

Instituto Politécnico Nacional
ESIME - Unidad Zacatenco

Habilidades

Responsable, flexibilidad para el aprendizaje, proactivo, innovador, honesto, leal, ordenado y puntual.

Programas manejados:

- Microsoft Windows XP, Vista, 7, 8, 8.1 y 10, Microsoft Word, Excel, PowerPoint, Publisher, Visio – **Nivel Intermedio.**
- Adobe Flash, Photoshop, Illustrator y Acrobat Pro – **Nivel Básico.**
- Microsoft Sharepoint 2010 y Linux – **Nivel Básico.**

Lenguajes de Programación:

- Visual Basic para Excel – **Nivel Intermedio.**
- PHP – **Nivel Básico.**

Otros:

- Manejo de Bases de Datos con MySQL y phpMyAdmin – **Nivel Básico.**
- **HTML – Nivel Básico.**

Experiencia Profesional

Instituto Politécnico Nacional
CECyT No. 10 "Carlos Vallejo Márquez"

Jefe de la Unidad de Informática
Abr. 2022 - A la fecha

Jefe del Departamento de Servicios Académicos
Oct. 2021 - Abr. 2022

Analista Técnico Especializado
UTE y CV
Oct. 2019 – Oct. 2021

Analista Técnico Especializado
Departamento de Gestión Escolar
Ago. 2016 – Oct. 2019

Jefe de la Unidad de Informática
Ene. 2013 – Ago. 2016

Cursos, Diplomados

- **Diplomado en Desarrollo Humano** – Instituto Politécnico Nacional (ago. 1998 – jun. 2001) – 180 hrs.
- **Seminario con Opción a Titulación: La Ingeniería Eléctrica, Electrónica e Industrial Aplicada a los Proyectos de Control de**



- Procesos** - Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, I.P.N. (ago. - nov. 2007) - 150 hrs.
- **Diplomado en Derechos Humanos 5ª Generación** - I.P.N. y C.N.D.H. (sep. - dic. 2010) - 180 hrs.
 - **Asertividad I** - Centro de Formación e Innovación Educativa del I.P.N. (abr. - may. 2012) - 40 hrs.
 - **Relaciones Humanas** - Coordinación General de Formación e Innovación Educativa del I.P.N. (may. - jun. 2012) - 40 hrs.
 - **Auditor Interno** - American Trust Register, S.C. (may. 2013) - 24 hrs.
 - **Certificación de Diseño, Instalación y Supervisión de Infraestructura de Sistemas de Transporte de Información** - Soluciones Empresariales CommScope (nov. 2014) - 16 hrs.
 - **Inteligencia Emocional para el Trabajo** - C.G.F.I.E. del I.P.N. (abr. - may. 2015) - 40 hrs.
 - **Kaspersky Endpoint Security 10 for Windows & Kaspersky Security Center 10** - Kaspersky Lab, Data Security Specialist (ago. - sep. 2015) - 20 hrs.
 - **Entrenamiento mediante el programa "Mission Critical"** - Hubbel Premise Wiring (mar. 2015)
 - **Inducción al IPN** - C.G.F.I.E. del I.P.N. (mar. - may. 2017) - 40 hrs.
 - **Metodología de las 5's** - C.G.F.I.E. del I.P.N. (ago. 2017) - 25 hrs.
 - **Lectura eficaz de documentos Institucionales** - C.G.F.I.E. del I.P.N. (oct. - nov. 2017) - 20 hrs.
 - **Excel Avanzado** - C.G.F.I.E. del I.P.N. (dic. 2017) - 40 hrs.
 - **Organización y Conservación de Archivos** - C.G.F.I.E. del I.P.N. (abr. - may. 2018) - 25 hrs.
 - **Prevención en materia de delitos electorales y equidad en la contienda** - Fiscalía Especializada para la Atención de Delitos Electorales y el I. P. N. (jun. 2018) - 10 hrs.
 - **Programación Básica** - Universidad Virtual del Estado de Guanajuato (jul. 2018) - 60 hrs.
 - **Ortografía y Gramática** - Universidad Virtual del Estado de Guanajuato (nov. 2018) - 60 hrs.
 - **Excel Básico** - C.G.F.I.E. del I.P.N. (nov. - dic. 2018) - 20 hrs.
 - **Excel Avanzado** - Académica (jul. 2019) - 16 hrs.
 - **Aprende a programar en php desde cero** - UDEMY (ago. 2019) - 2.5 hrs.
 - **Herramientas básicas de Microsoft Office 2010. PowerPoint** - Aprendo+ (ago. 2019) - 30 hrs.
 - **Arquitectura de computadoras** - Académica (ago. - sep. 2019) - 16 hrs.
 - **Gestión Directiva para la Educación 4.0** - C.G.F.I.E. del I.P.N. (ago. - sep. 2019) - 40 hrs.
 - **Atención a Alumnos** - C.G.F.I.E. del I.P.N. (sep. 2019) - 20 hrs.
 - **Herramientas básicas de Microsoft Office 2010. Excel** - Aprendo+ (sep. 2019) - 30 hrs.
 - **Finanzas Personales** - C.G.F.I.E. del I.P.N. (sep. 2019) - 20 hrs.
 - **Metodología de las 9S's** - C.G.F.I.E. del I.P.N. (sep. 2019) - 20 hrs.
 - **Macros y VBA para Excel desde 0** - UDEMY (oct. 2019) - 2.5 hrs.
 - **Planeación Estratégica del Directivo Politécnico** - C.G.F.I.E. del I.P.N. (sep. - oct. 2019) - 40 hrs.



- **Herramientas básicas de Microsoft Office 2010. Word** - Aprendo+ (nov. 2019) - 20 hrs.
- **Programación orientada a objetos en Java** - Académica (oct. - nov. 2019) - 16 hrs.
- **Excel Intermedio** - C.G.F.I.E. del I.P.N. (nov. 2019) - 20 Hrs
- **Excel Total - VBA, Macros, Tablas Dinámicas, Dashboards y +** - UDEMY (mar. 2020) - 30 hrs.
- **Diplomado Aulas de colaboración, evaluación y aprendizaje invertido a través de Microsoft Teams** - Microsoft México (abr. 2020) - 40 hrs.
- **Disciplina en el trabajo** - Capacítate para el empleo - Fundación Carlos Slim (mayo 2020) - 20 hrs.
- **Seguridad e Higiene en el ambiente laboral** - Capacítate para el empleo - Fundación Carlos Slim (mayo 2020) - 20 hrs.
- **Ortografía y redacción** - Capacítate para el empleo - Fundación Carlos Slim (mayo 2020) - 20 hrs.
- **Inteligencia intrapersonal e interpersonal para el trabajo** - C.G.F.I.E. del I.P.N. (mayo 2020) - 20 hrs.
- **Talento 4.0 Docente** - C.G.F.I.E. del I.P.N. (mayo 2020) - 30 hrs.
- **Cómo aprovechar las herramientas gratuitas de Google** - Aprendo+ (mayo 2020) - 30 hrs.
- **Gestión Estratégica Organizacional** - Universidad Virtual del Estado de Guanajuato (jun. 2020) - 60 hrs.
- **Razonamiento lógico - Matemático** - C.G.F.I.E. del I.P.N. (jun. 2020) - 40 hrs.
- **Principios de G-Suite** - C.G.F.I.E. del I.P.N. (jun. 2020) - 40 hrs.
- **Administración del Tiempo** - C.G.F.I.E. del I.P.N. (jun. 2020) - 40 hrs.
- **Comunicación y Redes** - Universidad Virtual del Estado de Guanajuato (jun. 2020) - 60 hrs.
- **Introducción a los Derechos Humanos** - Defensoría de los Derechos Politécnicos (jun. 2020) - 60 hrs.
- **Ética del Directivo Politécnico** - C.G.F.I.E. del I.P.N. (jun. 2020) - 40 hrs.
- **Herramientas en línea y trabajo colaborativo** - C.G.F.I.E. del I.P.N. (jun. 2020) - 20 hrs.
- **Neurodidáctica (México)** - Profuturo (abr. - jul. 2020) - 40 hrs.
- **La resiliencia como capacidad para lograr la salud mental en tiempos de la Covid-19** - C.G.F.I.E. del I.P.N. (jul. 2020) - 20 hrs.
- **Cambios y permanencias en el tiempo y espacio Politécnico II** - C.G.F.I.E. del I.P.N. (jul. 2020) - 20 hrs.
- **Introducción a la Innovación Educativa** - C.G.F.I.E. del I.P.N. (jul. 2020) - 30 hrs.
- **Introducción a ciberseguridad** - Cisco Networking Academy - CNAC (jul. 2020) - 20 hrs.
- **Emprendimiento** - Cisco Networking Academy - CNAC (jul. 2020) - 20 hrs.
- **Gobernanza Pública I: Control Interno** - C.G.F.I.E. del I.P.N. (jul. 2020) - 40 hrs.
- **Iniciación del Storytelling** - C.G.F.I.E. del I.P.N. (jul. 2020) - 40 hrs.
- **Investigación con enfoque STEAM** - C.G.F.I.E. del I.P.N. (jul. 2020) - 30 hrs.
- **Introducción a Internet de las Cosas** - Cisco Networking Academy - CNAC (jul. 2020) - 20 hrs.



- **Cambios y permanencias en el tiempo y espacio politécnico I** – C.G.F.I.E. del I.P.N. (jul. 2020) – 20 hrs.
- **Análisis de casos y experiencias en la gestión educativa** – C.G.F.I.E. del I.P.N. (jul. 2020) – 40 hrs.
- **Gestión directiva para la educación 4.0** – C.G.F.I.E. del I.P.N. (jul. 2020) – 40 hrs.
- **Redes Sociales en la educación 4.0** – C.G.F.I.E. del I.P.N. (jul. 2020) – 20 hrs.
- **Ortografía y redacción** – C.G.F.I.E. del I.P.N. (jul. 2020) – 20 hrs.
- **Mapeo y documentación de procesos** – C.G.F.I.E. del I.P.N. (jul. 2020) – 20 hrs.
- **Estrategias de acompañamiento emocional para adolescentes y jóvenes** – C.G.F.I.E. del I.P.N. (ago. 2020).
- **El ABC de la accesibilidad web** – CONAPRED (ago. 2020) – 10 Hrs
- **Tecnologías de la Información para los Negocios** – Universidad Virtual del Estado de Guanajuato (ago. 2020) – 60 hrs.
- **Atención a Alumnos** – C.G.F.I.E. del I.P.N. (sep. 2020) – 20 hrs.
- **Transiciones: de lo escolarizado hacia un modelo híbrido** – C.G.F.I.E. del I.P.N. (sep. 2020) – 40 hrs.
- **Gobernanza Pública II: Herramientas de mejora continua** – C.G.F.I.E. del I.P.N. (sep. 2020) – 40 hrs.
- **Creatividad e Innovación** – Universidad Virtual del Estado de Guanajuato (oct. 2020) – 60 hrs.
- **Organización y preservación de archivos** – C.G.F.I.E. del I.P.N. (oct. 2020) – 40 hrs.
- **Confiabilidad e impacto de las fuentes de información: Web of Science** – C.G.F.I.E. del I.P.N. (oct. 2020) – 20 hrs.
- **Aulas de colaboración, evaluación a través de Microsoft Teams** – CNAC (oct. 2020) – 18 hrs.
- **Python Básico** – Cisco Networking Academy – CNAC (oct. 2020) – 60 hrs.
- **Linux Básico** – Cisco Networking Academy – CNAC (oct. 2020) – 60 hrs.
- **Derechos Humanos y Salud – C.N.D.H. – (oct. 2020)** – 40 hrs.
- **Técnicas para el manejo de la información** – C.G.F.I.E. del I.P.N. (oct. 2020) – 30 hrs.
- **Excel Básico** – C.G.F.I.E. del I.P.N. (oct. 2020) – 20 hrs.
- **G-Suite Intermedio: Herramientas de Trabajo Colaborativo en la Nube** – C.G.F.I.E. del I.P.N. (nov. 2020) – 40 hrs.
- **Conéctate** – Cisco Networking Academy – CNAC (nov. 2020) – 30 hrs.
- **Conociendo Virtual DFIE** – C.G.F.I.E. del I.P.N. (feb. 2021) – 5 hrs.
- **Adobe Illustrator CC Máster: De Básico a Profesional** – UDEMY (mar. 2021) – 35.5 hrs.
- **Formularios Google: Herramienta para la gestión y los procesos educativos** – C.G.F.I.E. del I.P.N. (mar. 2021) – 30 hrs.
- **Cmap Tools una herramienta para la colaboración** – C.G.F.I.E. del I.P.N. (mar. 2021) – 20 hrs.