



Raúl Santillán Luna

DATOS DE CONTACTO

Email:

rsanlun@gmail.com

rsantillan@ipn.mx

COMPETENCIAS

- Paquetería ofimática, paquetería contable (ASPEL).
- Administración y seguridad informática:
- Diseño: Photo Shop, Corel Draw, Manejo de Herramientas CAD y CASE, Flash.
- Lenguajes de Programación y consulta:
- Bases de Datos: Fox Pro, Postgres, SQL, MySQL.
- Manejo de servicios compartidos por red:
- Sistemas operativos
- Plataformas de desarrollo integrado
- Manejo de equipos de medición
- Manejo de sistemas de simulación y cálculo.

IDIOMAS: Inglés – Avanzado

CURSOS:

2012 – 2018: Cursos de actualización docente en temas como: Nuevo Modelo Educativo en el IPN, Programación C, Programación Orientada a Objetos, Diseño y Modelado 3d, Diseño de cursos de capacitación, Recursos Moodle, ExeLearning, Interpretación de la Norma ISO, Formación Tutorial.

PERFIL



Laborar en áreas en donde pueda colaborar para el mejoramiento de la calidad de sus actividades y procesos, así como lograr la optimización de recursos, promoviendo en todo momento una sana convivencia basada en el respeto, la honestidad y el trabajo. Seguir en constante actualización para prestar mejores servicios y ofrecer mejores alternativas de solución ante los retos nuevos.

EXPERIENCIA

2005: Gestión y Desarrollo de soluciones empleando Tecnologías de Información para una clínica.

2009 – 2010: Jefatura de Desarrollo del Corporativo de Universidad CUGS.

Asesoría a personal de la Secretaría de Economía en la automatización de los procesos de registro y creación de CD Interactivo entregado en la SEMANA PyME por parte de la Secretaría de Economía - SIEM (Sistema de Información Empresarial Mexicano).

2010 – 2011: Configuración de la plataforma Moodle en la ESM, desarrollo de la página web de la UTEyCV y de Virtual ESM.

Exposición en la revista Saber Electrónica y Centro Japonés de proyectos de instrumentación y medición mediante la plataforma Arduino.

2011 – 2013: Auxiliar de laboratorio de Electrónica Analógica.

2014 – 2016: Desempeño de actividades docentes como: Programación Orientada a Objetos, Análisis Fundamental de Circuitos, Electrónica Analógica, Instrumentación.

Apoyo como Coordinador de la unidad de aprendizaje de Análisis Fundamental de Circuitos.

Profesor Consejero de la Academia de Fundamentos de Sistemas Electrónicos

2017: Desarrollo de prototipo de sistemas de seguridad y acceso controlado en red monitorizada para centros comerciales.

Actualidad: Funjo como Jefe del Departamento de Ciencias e Ingeniería de la Computación desde el 16 de enero del 2017, donde destacan actividades como: planificación, organización, evaluación y ajuste de la Estructura Académica en cada periodo escolar, la organización de eventos académicos como la EXPOESCOM, participación de forma activa en los procesos de auditoría y certificación de la ESCOM, particularmente en el proceso enseñanza aprendizaje.

Dirección y Sinodalía de Trabajos Terminales en temáticas como: energía limpia, seguridad, instrumentos virtuales.

FORMACIÓN ACADÉMICA

2007 – 2009: Maestría en Dirección de Tecnologías de Información TÍTULO Y CEDULA PROFESIONAL

2002 – 2006: Licenciado en Ciencias de la Informática TÍTULO Y CÉDULA PROFESIONAL

1999 – 2002: Técnico en Informática. TÍTULO.