Erika Villarruel Buendía

EXPERIENCIA

- 3 años de experiencia en c# y SQL.
- Desarrollo web (.NET ASP, ASP MVC, HTML, CSS, Javascript)
- Programación de PLC (nivel básico)
- Pruebas de software
- Diseño y mantenimiento de bases de datos (SQL Server y MySQL)
- Sharepoint (nivel básico)
- Certificación "Java SE6 Programmer"
- Administración de proyectos
- Redacción y Edición (en Inglés y Español)
- Certificación "Microsoft Office Specialist"
- Soporte en creación de Estrategias de Negocios
- Planeación de presupuestos
- Planeación de itinerarios
- Atención a detalles
- Certificación "ITIL Foundation Certification in IT Management"

EDUCACION

Queen Mary University of London – Londres, Inglaterra
Septiembre 2014 – Septiembre 2015
MSc Computing and Information Systems: Distinction (Grado)
Áreas de enfoque: Programación (Java), Sistemas de Información (Redes / Arquitectura computacional / Documentación), Evaluación de Riesgos de Software, Seguridad y Autentificación, Estrategias de Tecnología de Negocios, y Sistemas de Bases de Datos.

Universidad de Sonora – Sonora, México
Agosto 2007 – Mayo 2011
Licenciatura en Informática Administrativa
Áreas de enfoque: Administración, Mercadotecnia, Leyes, Contabilidad, Diseño y Desarrollo de Software y Bases de Datos.

HISTORIA LABORAL

Subdirectora de Bases de Datos
Secretaría de Seguridad Pública del Estado de Sonora **Enero 2016 – Actualidad**

- Colaboración interna, garantizando soluciones de software y bases de datos para satisfacer las necesidades de la Secretaría, desde especificaciones y diseño hasta análisis y desarrollo de software.
- Contribución a la mejora continua los sistemas actualmente utilizados.
- Participación en todas las áreas de ciclo de desarrollo, administración de proyectos, análisis de requerimientos y diseño.

Procuraduría General de Justicia del Estado de Sonora

Noviembre 2012 – Septiembre 2014

- Líder de desarrollo de aplicaciones en c#, tanto de escritorio como web, para administración pública.

Contribuciones Importantes:

- Desarrollo de bases de datos y sistema de captura relacionado a compromiso adquirido por la Procuraduría en la Comisión Sonora-Arizona.
- Desarrollo de sistema para facilitar el registro e identificación de personas fallecidas no identificadas.

Analista de Negocios **Marzo 2012 – Noviembre 2012**
Evoluware

- Diseño, administración y mantenimiento de bases de datos personalizadas para software ERP.
- Contacto directo con los clientes, asegurando la entrega de adecuada de cada módulo solicitado.

Encargada de Área de Sistemas de Información **Julio 2011 – Febrero 2012**
Sinergia Consultores

- Encargada de desarrollar e implementar bases de datos y sistema web de captura de nuevo padrón de usuarios de servicio público de agua para tres ciudades (Guaymas, Empalme y Cananea, Sonora).
- Encargada de administración de proyecto y de equipo de capturistas.

ACTIVIDADES ADICIONALES

Base de Datos y Sistema de captura: Como servicio social, se diseñó una base de datos y un sistema de captura para mejorar el seguimiento de las solicitudes de ayuda recibidas por la Dirección General de Atención a la Mujer, del Ayuntamiento de Hermosillo, Sonora.

Web Master. Web Master durante un año, trabajando directamente para el Departamento de Asuntos Estudiantiles de la Universidad de Sonora.

REFERENCIAS

Disponibles bajo solicitud.