



ANA LAURA ORTEGA AGUILAR

Maestría en Tecnologías de Internet Máster Full Stack Web Development

CONTACTO

Teléfono: (951) 124 23 42

Correo: ana.ortega259@gmail.com

APTITUDES

- Liderazgo Ejecutivo
- Optimización de procesos
- Capacidad para resolver problemas
- Proactiva
- Organizada
- Trabajo en equipo

HABILIDADES

- Capacidad de análisis de información y sistematización
- Planificación estratégica y planificación operativa
- Planear, implementar y dar seguimiento a los proyectos de tecnologías de la información y comunicación

RESUMEN PROFESIONAL

Amplia experiencia en la gestión de proyectos, principalmente en la planeación, implementación y seguimiento de los proyectos de tecnologías de la información y comunicación (TIC), estableciendo el cumplimiento de la normatividad aplicable para el uso y aprovechamiento de las TIC.

Conocimientos y experiencia en planificar, diseñar e implementar la arquitectura empresarial utilizando el Framework TOGAF (The Open Group Architecture) optimizando dentro de una empresa todos los elementos que constituyen la estrategia de negocio para optimizar los sistemas y mejorar la adaptación al cambio, reduciendo los costos al simplificar las tareas de desarrollo, mantenimiento, soporte y se logre una disminución de riesgos al ser más fácil implementar nuevos sistemas y metodologías.

Con más de 6 años de experiencia en el Modelado de procesos de negocio utilizando el estándar BPMN (Business Process Modeling Notation), creando esquemas de Diagramas de Procesos de Negocio con el fin de identificar las operaciones internas de una Organización y poder realizar una reingeniería de sus procesos para la automatización de los mismos.

Experiencia trabajando con el rol de Product Owner y en creación de metodologías para simplificar las tareas que conlleva el desarrollo de Software.

Mi objetivo es estar actualizada en todos aquellos conocimientos necesarios para afrontar todos los retos que un profesional Full Stack puede encontrar, así como también dar una base muy sólida con la que impulsar mi carrera profesional hacia nuevas metas.

OBJETIVOS

Desempeñarme en actividades en el área de Tecnologías de la Información y Comunicación fortaleciendo mis aptitudes y habilidades para cumplir y sobrepasar las metas de la organización.

Reforzar mis conocimientos y experiencia con el fin de liderar equipos de desarrollo para la creación de herramientas tecnológicas, desde su planeación hasta su implementación en producción. Habilidad para impartir conferencias, asesorías, cursos/talleres y diplomados sobre diferentes temas relacionados al área de Tecnologías de la Información y Comunicación.

HISTORIAL LABORAL

<div>ACTUALMENTE</div>	<div>LÍDER ANALISTA FUNCIONAL</div> <div>Dotech S.A de C.V</div> <ul style="list-style-type: none">• Líder de analistas funcionales en compañía de servicios de tecnología de información especializada en consultoría y desarrollo de software a la medida.• Una de las principales tareas es el seguimiento al proceso de gestión de requisitos alineado al modelo integrado de Madurez de Capacidades (CMMI), al estar en proceso de certificación se realiza un proceso de Auditoría a toda la documentación generada de cada proyecto y debe estar alineada a las buenas practicas del modelo implementado.• Registrar las necesidades, expectativas, restricciones e interfaces en el documento de cotización para presentar propuesta económica al cliente.• Actualizar los tiempos y costos del documento de cotización en base a la estimación obtenida.• Determinar si se tienen requisitos funcionales, no funcionales y de interfaz claramente identificados.• Diseñar los casos de uso, prototipos, interfaces y diagramas correspondientes.• Análisis para determinar la tecnología a utilizar para el desarrollo del proyecto.
<div>2019-2024</div>	<div>JEFA DE LA UNIDAD DE PLANEACIÓN Y CONTROL DE TIC</div> <div>Dirección General de Tecnologías e Innovación Digital (DGTID)</div> <ul style="list-style-type: none">• Rol de Product Owner dando seguimiento a las mesas de trabajo con las Dependencias y Entidades (Cliente) para crear el backlog priorizado del producto definiendo la lista prioritaria de los requerimientos del negocio y del proyecto. Con base a este análisis damos seguimiento a toda la documentación del diseño de la herramienta tecnológica.• Coordinación y seguimiento para los levantamientos de información con el objetivo de definición del alcance que tendrán las herramientas tecnológicas a desarrollar por la DGTID, Diseño de la Solución mediante las siguientes actividades:<ul style="list-style-type: none">• Diseño de diagramas de Procesos de Negocio.• Definición de Reglas de Negocio.• Definición de catálogos y matrices.• Diseño de Arquitectura Actual.• Desarrollo de Arquitectura Futura.• Coordinación y seguimiento del proyecto con el área de desarrollo para posteriormente realizar el testeo de las aplicaciones liberadas y comprobar que se cumplió con la lista de requerimientos entregada.• Coordinación y seguimiento para la implementación de metodologías para definición del plan Institucional de TIC que deben desarrollar las Dependencias y Entidades de la APE.• Análisis para el desarrollo y publicación de la normatividad aplicable a las TIC.• Revisión y asesoría de las Especificaciones Técnicas de los proyectos de software e infraestructura tecnológica para autorización de los Dictámenes Técnicos que genera la DGTID para las Dependencias y Entidades de la APE.• Identificar las operaciones internas de un proceso y así, posteriormente se

	<p>desarrolle una aplicación para automatizarlo o se realicen mejoras implementando reingeniería de procesos.</p> <p>Coordinación y seguimiento a todas las actividades que corresponden a la Unidad de Planeación.</p>
2018 – 2019	<p>JEFA DEL DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN Y CONTROL DE TIC</p> <p>Dirección General de Tecnologías e Innovación Digital</p> <ul style="list-style-type: none"> • Análisis para la planeación de los proyectos de inversión a ejecutar en la Dirección General de Tecnologías (documentación de planeación, componentes que integran el proyecto, armado de Especificaciones Técnicas, armado y/o revisión de entregables correspondientes del proyecto). • Generación de documentación de arquitectura utilizando la metodología propia de la DGTID para pasar a desarrollo herramientas tecnológicas que solicitan las Dependencias y Entidades de la APE.
2017 – 2018	<p>ANALISTA (ARQUITECTURA EMPRESARIAL Y MODELADO DE PROCESOS DE NEGOCIO BPMN)</p> <p>Dirección General de Tecnologías e Innovación Digital</p> <p>Adaptación de las aplicaciones existentes al Marco de Referencia de Arquitectura Empresarial TOGAF, se colaboro para realizar los levantamientos para controlar las solicitudes de cambio que impactan la Arquitectura Empresarial de cada aplicación y así, poder realizar la transición de un estado actual a un estado futuro, así mismo, poder tener actualizado el repositorio de arquitectura empresarial. Modelado de procesos de negocio utilizando el estándar BPMN (Business Process Modeling Notation).</p>
2015 – 2017	<p>PROGRAMADOR DE SISTEMAS GUBERNMENTALES</p> <p>Unidad de Informática de la Secretaría de Finanzas</p> <p>Apoyo en la programación de los sistemas con los que cuenta el departamento de Automatización y Estadística de la Inversión Pública, así como, generar reportes obteniendo información de las bases de datos. Los sistemas son los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • SEO - Sistema de seguimiento y Evaluación de Obra. • SI - Sistema de Inversión Pública. • SAI - Sistema de Autorización de la Inversión. • REDI - Reporteador Dinámico. <p>Participación en la generación de los diferentes manuales del sistema “SIOX”, es un sistema que utiliza el departamento de Ingresos y reemplazo al sistema “SAP” (sistema que utilizaban para realizar las operaciones diarias del área mencionada).</p>

2014 - 2016	<div data-bbox="423 197 1450 256">REPRESENTANTE ESTATAL SUPLENTE – FIDEICOMISO PAGO</div> <div data-bbox="423 256 1450 315">Secretaría de Finanzas</div> <p>Coordiné y realicé las siguientes funciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desarrollo y Administración del sistema a utilizar en el cual se registran los ahorradores y se lleva un control de los pagos de cada uno, así mismo se generan todos los reportes necesarios para cumplir con las políticas de “Nacional Financiera S.N.C.”. • Control y organización del personal encargado del registro y pago de los Ahorradores. • Gestiones Administrativas entre “Nacional Financiera S.N.C.” y el Estado de Oaxaca.
2012-2014	<div data-bbox="423 688 1450 747">ANALISTA Y PROGRAMADORA DE SISTEMAS INFORMÁTICOS</div> <div data-bbox="423 747 1450 806">Dirección de Ingresos de la Secretaría de Finanzas</div> <p>Análisis de las diferentes áreas que forman la Dirección para el desarrollo de sistemas que ayuden a la automatización de los mismas; entre los sistemas se desarrolló una aplicación qué mediante conexión al sistema SINPRES se generaban diferentes reportes y el área de tesorería pudiera generar informes para administrar de una mejor manera el pago de CLC's y hacer su ministración diaria.</p>
2011 - 2012	<div data-bbox="423 1024 1450 1083">DOCENTE</div> <div data-bbox="423 1083 1450 1142">Colegio de Estudios en Informática</div> <p>Impartir clases de computación a niños, jóvenes y adultos.</p>
2010 - 2012	<div data-bbox="423 1226 1450 1285">JEFA DEL DEPARTAMENTO DE SISTEMAS</div> <div data-bbox="423 1285 1450 1344">Cimapas Verde</div> <ul style="list-style-type: none"> • Administración y desarrollo en la base de datos como funciones y procedimientos para la elaboración de reportes de los diferentes módulos del sistema de información (Microsip), mismos que son utilizados para la toma de decisiones en la organización. • Análisis del sistema para automatizar las funciones de cada uno de los departamentos en la Organización. • Administración de la Red. • Administración de la VPN, utilizando una aplicación (Thin Point), para que las sucursales se conecten remotamente al servidor y puedan operar el sistema. • Soporte Técnico a los usuarios locales y foráneos ubicados en las diferentes Sucursales de la Empresa.
2008 - 2010	<div data-bbox="423 1772 1450 1831">CONSULTORÍA TECNOLÓGICA BITBOX</div> <div data-bbox="423 1831 1450 1890">Empresa Privada</div> <ul style="list-style-type: none"> • Desarrollo y mantenimiento de sistemas, entre los cuales se desarrolló un sistema

	<p>para restaurantes y un punto de venta para la boutique Alondra.</p> <ul style="list-style-type: none">• Diseño y mantenimiento de sitios web.• Mantenimiento a equipo de cómputo.• Administración y diseño de bases de datos.• Impartir Asesorías y Cursos sobre diferentes temas enfocados a Tecnologías de la Información y Comunicación.
--	---

FORMACION ACADEMICA

2005 – 2010	PROFESIONAL - LIC. INFORMÁTICA CON ESPECIALIDAD EN BASES DE DATOS - Instituto Tecnológico de Oaxaca
2011 – 2014	PROFESIONAL – MAESTRÍA EN TECNOLOGÍAS DE INTERNET - Universidad Autónoma de Guadalajara
2005-2007	CURSO - INGLES COMUNICATIVO - Universidad Regional del Sureste
2010	DIPLOMADO - DISEÑO WEB EN MEDIOS DIGITALES - Universidad Anahuac
2011	CONFERENCIA - MARKETING DIGITAL - Mundo Web
2014	CURSO - DESARROLLO DE APLICACIONES CON ANDROID - SynergyJ
2016	CURSO – MAPA DIGITAL - INEGI
2019	CURSO - TOGAF® (The Open Group Architecture Framework) - DUX diligens
2022	CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIA LABORAL– DISEÑO DE CURSOS DE FORMACIÓN DEL CAPITAL HUMANO DE MANERA PRESENCIAL GRUPAL, SUS INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN Y MANUALES DEL CURSO(EC0301)-Instituto de Certificación Empresarial de México – SEP – CONOCER
	CURSO COMPETENCIA LABORAL– IMPARTICIÓN DE CURSOS DE FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE MANERA PRESENCIAL GRUPAL(EC0217.01)-Instituto de Certificación Empresarial de México – SEP – CONOCER- Pend. Certificación
	CURSO COMPETENCIA LABORAL– DESARROLLO DE CURSOS DE FORMACIÓN EN LÍNEA(EC0366)-Instituto de Certificación Empresarial de México – SEP – CONOCER- Pend. Certificación

2023	<p>MAESTRÍA – MASTER EN FULL STACK WEB DEVELOPMENT –</p> <p>THREE-POINTS - Escuela de Madrid España- Modalidad OnLine</p> <p>Visión global de todas las fases del proceso de desarrollo de productos web para poder realizar todo el proceso de desarrollo de una aplicación web, desde el análisis de los requerimientos de los usuarios hasta el despliegue y posterior monitoreo de la misma.</p>
2023	<p>CURSO PARA CERTIFICACIÓN DE LA METODOLOGIA DE SCRUM</p> <p>MASTER</p>

CONOCIMIENTOS EN:

HERRAMIENTAS DE GENERACIÓN DE PROTOTIPOS

Figma y Adobe XD

BASES DE DATOS

PostgreSQL, MySql, SQL Server, Desarrollo de Procedimientos almacenados, funciones, Triggers y Vistas.

LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN

Php, JavaScript, Typescript, framework React

HERRAMIENTAS PARA DESARROLLO WEB

Bootstrap, CSS3, Action Script 2.0, Java Script, Html5

MODELADO DE PROCESOS

Bizagi Modeler

HERRAMIENTA PARA EL USO DEL LENGUAJE DE MODELADO ESTÁNDAR ArchiMate

Archi 4.1.1

METODOLOGÍAS

SCRUM- Experiencia de 5 años como Product Owner, curso de SCRUM Master.

CMMI - Integración de modelos de madurez de capacidades es un modelo para la mejora y evaluación de procesos para el desarrollo, mantenimiento y operación de sistemas de software.



ANA LAURA ORTEGA AGUILAR