FICHA CURRICULAR

ALAVEZ MANZANO HECTOR

CARGO ACTUAL

Empresa / Institución	Cargo
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL	JEFE DE DIVISION DE BASE DE DATOS

TRAYECTORIA LABORAL

Cargo	Empresa / Institución	Fecha Inicio	Fecha Fin
DESARROLLADOR BATCH	SYE Software/Desarrollo	MAR-2023	DIC-2024

Experiencia

- Responsable del desarrollo de procesos Batch para la comunicación con los bancos y áreas internas del IMSS para atender el flujo de negocio para los pagos de incapacidades de subsidios y ayudas.
- Soporte técnico a usuarios IMSS con relación a los procesos para pagos de incapacidades de subsidios y ayudas.
- Responsable de la estimación y programación de actividades para nuevos desarrollos de procesos batch.
- Apoyo a las áreas de desarrollo para el análisis de mantenimientos menores al aplicativo NSSA.

LIDER TÉCNICO	Softtek/Nuevos Desarrollos y Continuidad Operativa	FEB-2016	MAR-2024
---------------	--	----------	----------

Experiencia

- IMSS- Desarrollo Batch - Desarrollo de procesos ETL para la comunicación con los bancos y áreas internas del IMSS para atender el flujo de negocio para los pagos de incapacidades de subsidios y ayudas.
- BANOBRAS - Líder Técnico BI - Participación en el proyecto BI conciliaciones operativas -contables para BANOBRAS. Desarrollando las conciliaciones relacionadas a cartera, mercados, y recursos humanos.
- BANOBRAS - ¿Líder Técnico BI para el proyecto metas planeación, desarrollando BI para cubrir las necesidades de información de la Dirección de Planeación y Evaluación (DPE) de BANOBRAS con relación a los créditos otorgados para obra pública, privada y de gobierno.
- Responsable del diseño del modelo de estrella de base de datos.
- IMSS - Líder técnico de base de datos, encargado del diseño E-R para la base de datos del Sistema SIMOC (Sistema de Información Médico Operativo Central); Sistema para la generación de estadísticas de productividad de médicos para un total de 300 hospitales distribuidos a lo largo de la República Mexicana.
- IMSS - Diseño y construcción de los procesos ETL para la migración de datos y carga inicial de SIMO a SIMOC como parte de las actividades para la puesta en producción de Unidades Médicas con el nuevo sistema.
- IMSS - Desarrollo de procesos ETL para el Sistema CHKT (Semáforo de Diabetes Mellitus y de Hipertensión Arterial para Derechohabientes), colaborando en la construcción de la base de datos cruce, base de datos donde se calcula y se realiza la prevención y detección temprana de enfermedades crónicas.
- Desarrollo de los procesos ETL para la creación de la base de datos calculadora, base de datos que contiene el cálculo de riesgo de enfermedades crónicas.
- IMSS - Líder técnico para el proyecto SIOC (Sistema Institucional de Optimización de Camas), aplicativo instalado en 30 hospitales del IMSS que administra y lleva las atenciones médicas de los pacientes durante su estancia en un hospital de la institución. Encargado de la recepción del aplicativo por parte del IMSS siendo un sistema heredado a Softtek para la práctica de AMS. Participando activamente en las etapas de configuración, desarrollo, base de datos y estimaciones de esfuerzo para mantenimientos menores.
- IMSS - Diseño y desarrollo de procesos ETL para crear el padrón único de contacto para pacientes del IMSS para el seguimiento y prevención de enfermedades crónicas degenerativas como son diabetes mellitus, hipertensión arterial, cáncer de mama y cáncer de próstata.

SQL DEVELOPER	INAP/Desarrollo	MAY-2014	FEB-2016
---------------	-----------------	----------	----------

Experiencia

- Encargado del análisis para el proceso migración de datos del sistema SIMOC (Sistema de Información Médico Operativo Central) para la generación de estadísticas de productividad de médicos para un total de 300 hospitales distribuidos a lo largo de la república mexicana y en promedio con 25 millones de registros anuales.
- Responsable del análisis, diseño, desarrollo y operación de los procesos ETL para la migración de datos al expediente electrónico (ECE) de los sistemas SICEH y SIMF (Sistema de Información de Consulta Extern Hospitalaria y Sistema de Información de Medicina Familiar Respectivamente). Actualmente se han migrado 35 de 92 Hospitales con sistema SICEH y están pendientes 1229 Unidades de Medicina Familiar con SIMF.
- Responsable del análisis, diseño, desarrollo y operación del proceso BATCH de carga inicial para el inicio de operaciones de hospitales con el expediente clínico electrónico.
- Responsable de la configuración correcta del sistema ECE para el proceso de agenda de citas, así como el soporte técnico ante fallas eventuales de dicha configuración.

INFORMACIÓN ACADÉMICA

Institución Educativa	Carrera Genérica / Grado o Nivel de Estudios	Periodo Inicio	Perido Fin
UNIVERSIDAD DE LONDRES	Maestría en Sistemas y Tecnologías de la Información	2014	2016
INSTITUTO TECNOLOGICO DE CELAYA	Ingeniería Electrónica	1994	2000

HABILIDADES

Comunicación.

Organización.

Resiliencia.

COMPETENCIAS

1. Proceso Administrativo	☒	6. Iniciativa	☒
2. Toma de Decisiones	☒	7. Innovación	☒
3. Negociación	☒	8. Orientación al Logro	☒
4. Liderazgo	☒	9. Habilidades de Supervisión	☒
5. Trabajo en Equipo	☒	10. Gestión del Estrés	☒

Nombre y firma

"Declaro bajo protesta de decir verdad que la información proporcionada es veraz y que en caso de existir falsedad en ella, tengo pleno conocimiento de las sanciones aplicables por la responsabilidad administrativa en la que incurren los servidores públicos, así como de las penas que correspondan a los delitos que, en su caso, cometan quienes se conduzcan con falsedad, por lo que asumo la total responsabilidad que derive de cualquier declaración en falso que plasme en el presente formato de información curricular, en términos de lo previsto en el artículo 8 fracción XXIV de la Ley Federal de Responsabilidades Administrativas, en relación al diverso 250 del Código Penal Federal."