

# FICHA CURRICULAR

FIGUEROA GUADARRAMA FRANCISCO JAVIER

## CARGO ACTUAL

Empresa / Institución	Cargo
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL	JEFE DE DIVISION DE ARQUITECTURA TECNOLOGICA

## TRAYECTORIA LABORAL

Cargo	Empresa / Institución	Fecha Inicio	Fecha Fin
COORDINADOR TÉCNICO NIVEL CENTRAL	IMSS/Coordinación de Atención a la Continuidad Operativa de Plataformas Aplicativas/División de Soporte a Plataformas de Michoservicios y Contenedores	AGO-2024	MAY-2025

### Experiencia

- Diseño y ejecución de pruebas de concepto con nuevas tecnologías, permitiendo validar su aplicabilidad antes de su implementación a escala.
- Elaboración y revisión de diagramas de arquitectura e infraestructura.
- Elaboración y revisión de formatos para solicitud de infraestructura.
- Administración y configuración de servidores Windows y Linux.
- Administración, instalación y configuración de base de datos (ORACLE, MYSQL, MARIADB, MONGODB).
- Desarrollo de scripts en PYTHON y BASH.

COORDINADOR DE PROGRAMAS NIVEL CENTRAL	IMSS/Coordinación de Datos y Analítica/División de Gobierno de Datos	JUL-2021	JUL-2024
--	--	----------	----------

### Experiencia

- Centralización de aproximadamente 4 mil millones de registros relacionados con el expediente electrónico de los derechohabientes del instituto (historial clínico).
- Administración, procesamiento y almacenamiento de datos para el uso de distintas áreas usuarias.
- Responsable de la administración y configuración de más de 100 servidores.
- Administración de CLOUDERA data PLATFORM, y de base de datos ORACLE, MARIADB Y MONGODB.
- Elaboración de procesos de ingesta y consolidación de datos para fuentes relacionales y no relacionales.

ESPECIALISTA MIDDLEWARE	SOFTTEK/Coordinación de Ingeniería Tecnológica	FEB-2016	JUL-2021
-------------------------	--	----------	----------

### Experiencia

- Administración y configuración de servidores windows y linux.
- Administración, instalación y configuración de servidores de aplicaciones y servidores WEB (ORACLE WEBLOGIC SERVER, ORACLE SERVICE BUS, GLASSFISH, MICROSOFT IIS, APACHE HTTP SERVER, NGINX).
- Administración, instalación y configuración de base de datos (ORACLE, MYSQL, MARIADB, MONGODB).
- Administración de contenedores con DOCKER.
- Configuración de infraestructura para microservicios basados en Netflix OSS.
- Elaboración de propuestas de infraestructura para nuevos sistemas.
- Elaboración de manuales de configuración y operación.
- Análisis y mitigación de vulnerabilidades de seguridad en las diversas capas de infraestructura (BALANCEADOR, WEB, APLICACIONES Y BASES DE DATOS).
- Coordinación, supervisión y ejecución de liberaciones en ambientes de producción.
- Automatización de despliegues en ambientes QA y de producción.

## INFORMACIÓN ACADÉMICA

Institución Educativa	Carrera Genérica / Grado o Nivel de Estudios	Periodo Inicio	Perido Fin
INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL	Licenciatura como Ingeniero en Sistemas Computacionales. Título. Céd. 13780502	2006	2010

## HABILIDADES

- Comunicación efectiva.
- Resolución de problemas.
- Capacidad de adaptación al cambio.
- Visión organizacional.

## COMPETENCIAS

1. Proceso Administrativo	<input checked="" type="checkbox"/>	6. Iniciativa	<input checked="" type="checkbox"/>
2. Toma de Decisiones	<input checked="" type="checkbox"/>	7. Innovación	<input checked="" type="checkbox"/>

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."