

FORMATO PÚBLICO DE CURRICULUM VITAE		
NOMBRE COMPLETO: FRANCISCO ROGELIO RIVERA LEDEZMA		
CARGO EN LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y DEPORTE: COORDINADOR DE INFORMÁTICA		
PREPARACIÓN ACADÉMICA		
ÚLTIMO GRADO DE ESTUDIOS: INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES		
INSTITUCIÓN: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHIHUAUA II		
PERIODO: 1990-1995	DOCUMENTO:	TÍTULO
EXPERIENCIA PROFESIONAL:		
CARGO DESEMPEÑADO: COORDINADOR / ARQUITECTO DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS		
INSTITUCIÓN: PENSIONES CIVILES DEL ESTADO DE CHIHUAUA		
PERIODO DE: (01, Febrero de 2023)	A:	(30, septiembre 2024)
PRINCIPALES FUNCIONES:		
<ul style="list-style-type: none"> • DIRERÉ LA IMPLEMENTACIÓN DEL EXPEDIENTE CLÍNICO ELECTRÓNICO SEAS+ (S+), MODERNIZANDO LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN MÉDICA Y MEJORANDO LA ATENCIÓN A MÁS DE 94,000 DERECHOHABIENTES. • INTEGRÉ INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN EL EXPEDIENTE CLÍNICO ELECTRÓNICO, AUTOMATIZANDO LA GENERACIÓN DE RESÚMENES CLÍNICOS, DETECCIÓN DE INTERACCIONES FARMACOLÓGICAS Y SUSTITUCIONES TERAPÉUTICAS. • IMPLEMENTÉ LA PLATAFORMA PCE+, UN ASISTENTE VIRTUAL BASADO EN WHATSAPP, QUE PERMITIÓ A LOS DERECHOHABIENTES AGENDAR CITAS MÉDICAS, CONSULTAR RECETAS, OBTENER RECIBOS DE NÓMINA Y ACCEDER A OTROS SERVICIOS SIN NECESIDAD DE ACUDIR PRESENCIALMENTE. • REERÉ EL SISTEMA DE FILA VIRTUAL PARA LA ASIGNACIÓN DE CITAS CON ESPECIALISTAS Y ESTUDIOS DE IMAGENOLÓGIA, REDUCIENDO TIEMPOS DE ESPERA Y OPTIMIZANDO LA DISPONIBILIDAD DE LOS SERVICIOS MÉDICOS. • DIRERÉ LA MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA, INCLUYENDO MEJORAS EN CIBERSEGURIDAD, ALMACENAMIENTO EN LA NUBE Y AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS INTERNOS. • DISEÑÉ SOLUCIONES TECNOLÓGICAS PARA MEJORAR LA GESTIÓN DE INSUMOS Y ABASTO DE MEDICAMENTOS, OPTIMIZANDO LA DISTRIBUCIÓN Y REDUCIENDO LA NECESIDAD DE SUBROGACIÓN EXTERNA. 		
CARGO DESEMPEÑADO: SUBDIRECTOR DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN		
INSTITUCIÓN: OFICINAS ADMINISTRATIVAS DE LA SECRETARÍA DE SALUD CHIHUAUA		
PERIODO DE: (01 NOVIEMBRE DE 2016)	A:	(31 MAYO DE 2022)
PRINCIPALES FUNCIONES:		
<ul style="list-style-type: none"> • DIRER TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN EN OFICINAS ADMINISTRATIVAS DE SERVICIOS DE SALUD, INSTITUTO CHIHUAHUENSE DE SALUD ICHISAL Y SECRETARÍA DE SALUD DEL ESTADO DE CHIHUAUA. • AL CARGO DE MÁS DE 60 PROFESIONALES EN TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN TANTO EN OFICINAS CENTRALES EN LAS DIFERENTES UNIDADES MÉDICAS Y HOSPITALES. • REARADOR Y ARQUITECTO FUNCIONAL DEL SISTEMA EXPEDIENTE CLÍNICO INTEGRAL ECI, EN SUS MODALIDADES: CONSULTA EXTERNA, HOSPITALARIA Y CONSULTA EXTERNA OFFLINE. SISTEMA WEB CENTRALIZADO IMPLEMENTADO EN TODAS LAS 225 UNIDADES MÉDICAS DE PRIMER NIVEL Y EN 18 HOSPITALES DEL ESTADO. • REARADOR Y ARQUITECTO FUNCIONAL DE LA APLICACIÓN MÓVIL SALUD DIGITAL ATENCION MEDICA, DONDE SE EMPODERA AL DERECHOHABIENTE DEL INSTITUTO CHIHUAHUENSE DE SALUD ICHISAL, PARA PODER: AGENDAR CITAS, VER SU HISTORIAL DE ATENCIONES, MEDICAMENTOS RECETADOS, CITAS PRÓXIMAS Y AL ESTAR LIGADO AL EXPEDIENTE CLÍNICO DEL PACIENTE LA APLICACIÓN COMPARTIENDO CONTENIDO REFERENTE A CUALQUIER COMORBILIDAD QUE TUVIERA DICHO PACIENTE. LA APLICACIÓN ESTÁ BASADA EN LA ESTRUCTURA FAMILIAR ACORDE A SU AFILIACIÓN DE DERECHOHABIENTIA. • REARADOR Y ARQUITECTO FUNCIONAL DE LOS SISTEMAS DE MINERÍA DE DATOS A TRAVÉS DE DASHBORDS GERENCIALES DENOMINADOS: GEHOS Y G+. • REARADOR Y ARQUITECTO FUNCIONAL DEL SISTEMA DE LOGÍSTICA Y GESTIÓN DE ORDENES DE SERVICIO LOGOS. • REARADOR Y ARQUITECTO FUNCIONAL DE TODO EL CONCEPTO DE SUITE DE SISTEMAS DENOMINADA: ESALUD, EL CUAL CONTIENE LOS SIGUIENTES SISTEMAS: ESALUDINVENTARIOS, ESALUD-BIENES, ESALUD-CALIDAD, ESALUD-LICITACIONES, ESALUD-CAJA, ESALUD-TRABAJO SOCIAL. 		
CARGO DESEMPEÑADO: JEFE DE DEPARTAMENTO DE SISTEMAS		
INSTITUCIÓN: HOSPITAL INFANTIL DE ESPECIALIDADES DEL ESTADO DE CHIHUAUA		
PERIODO DE: (01 JUNIO DE 2013)	A:	(30 NOVIEMBRE DE 2016)
PRINCIPALES FUNCIONES:		
<ul style="list-style-type: none"> • DIRER TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN EN EL HOSPITAL INFANTIL DE ESPECIALIDADES HIES DE CHIHUAUA. • AL CARGO DE 4 PROFESIONALES EN TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN. DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE TICKET PARA EL CONTROL Y SEGUIMIENTO DE PETICIONES DE USUARIOS. • DESARROLLO DE LA PRIMERA VERSIÓN DEL SISTEMA DE MINERÍA DE DATOS A TRAVÉS DE DASHBORDS GERENCIALES DENOMINADO: GEHOS • ANÁLISIS Y CREACIÓN DE SISTEMA DE CAPTURA DE REGISTRO DE CAUSE Y GENERACIÓN DE SABANA FINANCIERA DE COBRO A LA DEPENDENCIA DE SEGURO POPULAR (HOY INSABI). • IMPLEMENTACIÓN DE EXPEDIENTE ELECTRÓNICO PARA CONSULTA EXTERNA. • IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESO AL PERSONAL QUE REALIZA CARGOS A PACIENTES A TRAVÉS DE SISTEMA SIHO (SISTEMA INTEGRAL HOSPITALARIO). • ANÁLISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA GENERADOR DE TURNOS. 		
FORMACIÓN COMPLEMENTARIA		
CURSOS DE ACTUALIZACIÓN, DIPLOMADOS, CERTIFICACIONES, ETC.		
CONOCIMIENTOS TÉCNICOS		
BASE DE DATOS		
• ORACLE 18		
• POSTGRESS		
• MYSQL		