

Abelino Martínez

Full Stack · Software a medida · Power BI

León, Guanajuato · +52 477 660 3337 · contacto@abelinomtz.com
abelinomtz.com · linkedin.com/in/abelinomtz

Desarrollo **sistemas 100% personalizados, adaptados a cada negocio**: frontend, backend, bases de datos e integraciones. Creo **tableros de Power BI y dashboards web** para analizar indicadores y apoyar decisiones.

Calidad: validaciones, autorizaciones, trazabilidad y continuidad operativa.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Jefe de Desarrollo de Software 2025 - presente
Médica Campestre

- Dirijo **24 aplicativos para 12 áreas** y defino soluciones con sus usuarios, desde el requerimiento hasta la puesta en operación.
- Integré **SAP Business One y el sistema hospitalario por API** para tableros y cotización; diseñé flujos de autorización y seguimiento entre áreas.

Desarrollador Full Stack 2022 - 2025
Médica Campestre

- Desarrollé interfaces, reglas de negocio y bases de datos. Administré **SQL Server, Windows Server y Linux**, con respaldos para apoyar la continuidad de consulta y cobro.

Desarrollo y consultoría independiente 2025 - presente
Proyectos para clientes y producto propio

- Sistemas a medida para manufactura industrial y retail especializado; desarrollo de productos propios y estrategia SEO.

Desarrollador Full Stack · SEO Experiencia previa
Fiverr y trabajo independiente

- Aplicaciones web, móviles y de escritorio para clientes internacionales: bases de datos, APIs, interfaces y posicionamiento web.

TECNOLOGÍAS

Frontend. JavaScript, React, HTML, CSS, SASS, Pug, Bootstrap.

Backend y datos. PHP, Node.js, Python, APIs REST, SQL Server, MySQL, MariaDB, NoSQL.

BI y plataforma. Power BI, dashboards web, SAP Business One, Git, Linux, Windows Server.

Otras. C#, Java, Dart, Flutter, OpenAI API, Claude API, OCR y agentes conversacionales.

FORMACIÓN Y RECONOCIMIENTO

Ingeniería en Tecnologías de la Información · 2020 - 2022

TSU en Multimedia y Comercio Electrónico · 2016 - 2019
Universidad Tecnológica de León

Premio al Mérito Laboral 2024
Estado de Guanajuato; trayectoria y aportación tecnológica.

Idiomas: español nativo · inglés B1.

Proyectos y aplicaciones

Productos propios y soluciones a medida en operación.

PRODUCTOS PROPIOS

Enlaces a las aplicaciones

Mis Gastos

Gestión de gastos personales.

Linkgo

Acortador de enlaces.

Code Preview / Codepop

Vista previa de código.

PORTAFOLIO INSTITUCIONAL

24 aplicativos · 12 áreas

Caso de experiencia: Médica Campestre. Aplicaciones diseñadas con las áreas usuarias para resolver procesos de gestión, coordinación y operación.

Finanzas y adquisiciones · 3

Proveedores. Administración de información para compras.

Firma de requisiciones. Autorizaciones con firma multinivel.

Ciclo de gasto. Requisición, validación contable, programación del pago y comprobante.

Recursos humanos · 6

Vacaciones. Solicitudes y autorizaciones.

Ausencias y permisos. Solicitudes según la jerarquía institucional.

Organigrama. Reglas de autorización entre sistemas.

Expedientes de personal. Información de colaboradores.

Nómina. Apoyo a la gestión de nómina.

Comunicación interna. Herramienta de comunicación de RH.

Dirección · 2

Planeación estratégica. Apoyo a la gestión de la estrategia.

Puertas de enlace de datos. Fuentes conectadas a tableros y análisis.

Administración · 1

Integración con SAP Business One. Conexión por API con el ERP.

Calidad · 4

No conformes. Registros de no conformidad.

Quejas. Gestión de quejas del área.

ERAMS. Gestión de registros ERAMS.

Gestor documental. Documentación normativa.

Dirección comercial · 1

Cotizador de procedimientos. Costos con insumos y servicios del ERP y sistema hospitalario.

Servicios generales · 1

Liberación de habitaciones. Verificaciones y disponibilidad entre áreas.

Mantenimiento · 1

Checklists. Verificación de equipos y salas.

Admisión · 1

Continuidad operativa. Consulta y cobro ante interrupciones.

Archivo clínico · 1

Expediente integrado. Conexión al sistema hospitalario.

Imagen · 1

Consulta de estudios. Acceso con validación de identidad.

Alimentos · 2

Comandas. Pedidos por habitación.

Reportes de dietas. Consulta de dietas por día.

IA · Cinco módulos en desarrollo. Extracción y validación documental; alertas tempranas; interpretación de tableros; plataforma para el cuerpo médico; analítica de expediente clínico.

Descripción general por confidencialidad. Alcance y decisiones técnicas disponibles en entrevista.