# **DIEGO PEREIRA MOYA**

# Ingeniero de Ejecución Informática, Universidad Católica del Maule

+56963638649

ingenieria.dpereira@gmail.com 29 años

#### **RESUMEN PROFESIONAL**

Ingeniero de Ejecución en Computación e Informática con experiencia en análisis de datos, automatización de procesos y gestión de bases de datos relacionales (SQL, PostgreSQL, MySQL, MariaDB). Competente en herramientas como Power BI, Google Sheets y VBA. Especialista en desarrollo de soluciones aplicadas a la gestión en salud y optimización de flujos de trabajo. Experiencia en análisis estadístico avanzado con R y uso de SIG (ArcGIS y QGIS) para proyectos de georreferenciación. Apasionado por la mejora continua y la toma de decisiones fundamentadas en datos, así como por la optimización constante de las soluciones de software.

#### **ANTECEDENTES LABORALES**

2023 - 2024

## Dirección Comunal de Salud, I. Municipalidad de Talca

- Encargado Bioestadística APS Talca (2024)
- Revisión series REM Centros de Salud
- Estandarización de procesos estadísticos
- Automatización de procesos estadísticos
- Desarrollo Dashboards en Power BI Producción APS
- Levantamiento de procesos ETL
- Automatizaciones con Python y VBA para ETL
- Desarrollo de Mapas de Calor, Grafos de Rutas, Automatización de Procesos, Diagramas BPMN y Georreferenciación en Salud
- **Encargado Oficina de Partes (2023)**
- Uso de Software Producción SISMaule
- Manejo Documentación de la Organización
- Practicante Unidad de Informática (2023)
- Práctica Desarrollo Software (Frontend Angular, backend ExpressJS, PostgreSQL)

2022 CESFAM Dr. Julio Contardo Urzúa

Digitador GES (SIGGES, SISMAULE, Registro Prestaciones)

Dirección Comunal de Salud, I. Municipalidad de Talca

Digitador Vacunación Covid 19 (RNI)

Noviembre, 2024

2021 - 2022

2019 Centro de Soluciones WOM - APEX BPO Talca

Ejecutivo de Servicio al Cliente (Software Genesis)

2015 Centro de eventos Marycat

Garzón

## ANTECEDENTES ACADÉMICOS

2020 - 2023	Titulado Ingeniería de Ejecución en Computación e Informática
	Universidad Católica del Maule, Talca

2015 – 2019 Estudiante Ingeniería Civil Industrial

Universidad de Talca, Campus Los Niches, Curicó

2014 Estudiante Ingeniería Civil Mecánica

Universidad Técnica Federico Santa María, Valparaíso

2010-2013 Enseñanza Media Completa

Colegio San Ignacio, Talca Liceo Abate Molina, Talca

Noviembre, 2024

#### **CURSOS APROBADOS**

### Universidad Católica del Maule

- Módulo Formación Profesional
- Desarrollo de Aplicaciones Móviles
- Taller de Bases de Datos
- Redes Avanzadas
- Ingeniería de Software II
- Certificación de Inglés
- Evaluación de Proyectos Informáticos
- Sistemas Operativos
- Bases de Datos
- Módulo Integrador MIDI (Proyecto)
- Programación Avanzada
- Modelamiento de Datos
- Ingeniería de Software I
- Ética Cristiana
- Introducción a la Fe

- Inferencia Estadística
- Taller de Desarrollo de Sotware
- Intro. a Redes Neuronales Artificiales
- Estructuras de Datos
- Gestión Informática
- Programación
- Arquitectura de Computadores
- Introducción a la fe
- Sistemas de Información
- Lógica para ciencia de la computación
- Inglés I
- Inglés II
- Inferencia Estadística
- Contabilidad y Costos
- Introducción a la Ingeniería
- Introducción a la Computación

#### Universidad de Talca

- Comunicación Oral y Escrita I
- La Ingeniería Industrial
- Álgebra
- Cálculo I
- Química General y Orgánica
- Inglés Nivel B1 (PET)
- Comunicación Oral y Escrita II
- Fundamentos de Administración
- Álgebra Lineal
- Cálculo II
- Solución Algorítmica de Problemas
- Autogestión del Aprendizaje
- Programación para Ingeniería
- Ecuaciones Diferenciales Ordinarias
- Cálculo III
- Física General

- Trabajo en Equipo y Desarrollo de Habilidades sociales
- Sistema de Operaciones
- Probabilidades y Estadística
- Taller de Análisis Numérico
- Fundamentos de Fluidos y Termodinámica
- Comprensión de Contextos Sociales
- Gestión de Recursos Humanos
- Estadística Industrial
- Electricidad y Magnetismo
- Comprensión de Contextos Culturales
- Análisis Económico
- Modelo de Investigación de Operaciones
- Ética y Responsabilidad Social
- Tecnologías de Información
- Responsabilidad Social

#### Servicio de Salud del Maule

 Sistemas De Información Geográfica (SIG) Aplicados A Salud - Red Asistencial

### BiblioRedes y CAPMaule

- Curso Ciberseguridad Ciudadana 2: Autocuidado para el siglo XXI
- Riesgos a la salud por exposición a contaminantes atmosféricos
- Introducción al Creole
- Diplomado Promoción de una convivencia libre de violencia
- Inglés Intermedio
- Inclusión y Atención de Usuarias y Usuarios
- Modelo de Atención Integral de Salud Familiar y Comunitaria: Conceptos y Elementos Clave
- Gestión de la Capacitación
- Gestión del Desempeño
- Excel Intermedio
- Modelo de atención integral de salud familiar y comunitaria, aspectos centrales
- Gestión de la Creatividad
- Lengua de señas
- Fortalecimiento de las Relaciones Interpersonales
- Excel Avanzado
- Inclusión laboral para personas con discapacidad.
- Gestión y Promoción del Buen trato