

VLADY MOYANO DÍAZ

TVT

3 seguidores | 1 Publicaciones

MSc. Ing. Ciencia de Datos y Sistemas Informáticos

Full Stack Developer e Ingeniero de Software, con formación de Máster en Ciencia de Datos y experiencia en proyectos digitales, sistemas empresariales y plataformas web.

Investigador/a Colaborador/a

TVTente

Barcelona, España

https://tvtente.com

tvt.mente@gmail.com

SOBRE MÍ

Perfil técnico con experiencia en desarrollo de soluciones digitales, sistemas empresariales, banca, seguridad social y plataformas web. Combina desarrollo full stack, bases de datos, integración de servicios y ciencia de datos con orientación a soluciones estables y útiles.

ÁREAS DE INTERÉS

He trabajado en banca, sector financiero, seguridad social, análisis de datos y gestión de contenidos, participando en todo el ciclo
de desarrollo: interfaz, lógica de negocio, bases de datos e integración de servicios.

Perfil de investigación y profesional

Esta vista destaca las líneas de trabajo, los recursos metodológicos y las referencias públicas que estructuran el perfil.

AÑOS DE EXPERIENCIA	AÑOS DE FORMACIÓN	N. CERTIFICACIONES
14.2	11.2	4 - 280 hrs.

MÉTODOS Y HERRAMIENTAS DESTACADOS

- SQL
- MySQL
- Oracle
- MongoDB
- Java
- C#
- Python
- JavaScript

ESTILO DE TRABAJO

- Pensamiento analítico
- Resolución de problemas
- Autonomía
- Liderazgo técnico
- Adaptabilidad

Experiencia

Fullstack y Gestión de Contenido

TVTente

Investigación

Barcelona, España

Ene 2025 — Present

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

Empresa orientada al desarrollo de soluciones tecnológicas basadas en Python, inteligencia artificial y plataformas de gestión de contenidos. Especializada en la creación de aplicaciones web, automatización de procesos, administración de información digital y desarrollo de herramientas para la gestión editorial, científica y organizacional.

RESPONSABILIDADES PRINCIPALES

Diseño, desarrollo e implementación de aplicaciones web utilizando Python, Django, JavaScript, HTML, CSS y bases de datos relacionales.

Desarrollo Full Stack de plataformas de gestión de contenidos (CMS) y sistemas de información personalizados.

Integración de herramientas de inteligencia artificial para automatización, clasificación de información y asistencia en procesos de generación de contenido.

Diseño y administración de bases de datos, optimización de consultas y mantenimiento de la infraestructura tecnológica.

Ejecución de pruebas funcionales, pruebas de integración, validación de calidad y soporte a usuarios.

Gestión de despliegues, mantenimiento evolutivo y resolución de incidencias en entornos de producción.

LOGROS O PROYECTOS DESTACADOS

Desarrollo e implementación de un Sistema de Gestión de Contenidos (CMS - TVT) multilingüe para la administración de publicaciones, páginas, usuarios y recursos digitales.

Desarrollo de un Directorio Profesional y de Personal, con perfiles públicos, gestión de competencias, experiencia profesional y capacidades de búsqueda avanzada.

Participación en la definición de arquitectura, experiencia de usuario, pruebas funcionales y mejora continua de la plataforma.

Soporte a usuarios en soluciones informáticas

Autónoma

Consultoría

Barcelona, España

Ene 2021 — Dic 2024

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

Profesional autónomo especializado en el desarrollo de soluciones tecnológicas para usuarios finales, pequeñas empresas y organizaciones. Orientado a la creación de aplicaciones web, automatización de procesos, análisis de datos, inteligencia artificial y transformación digital mediante tecnologías modernas de desarrollo.

RESPONSABILIDADES PRINCIPALES

Soluciones tecnológicas para usuarios finales.

Creación de aplicaciones web, automatización de procesos, análisis de datos, inteligencia artificial

Soluciones de hardware y equipamento informático

LOGROS O PROYECTOS DESTACADOS

Desarrollo de plataformas web corporativas y sistemas de gestión empresarial.

Implementación de soluciones de automatización para procesos administrativos y operativos.

Diseño de soluciones orientadas a producto con enfoque en experiencia de usuario, escalabilidad y mantenibilidad.

Software Developer & Data Scientist

Easy Tech Global

Empleo

Barcelona, España

May 2020 — Nov 2020

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

Empresa tecnológica dedicada al desarrollo de soluciones de software para entidades públicas y privadas, enfocadas en la gestión de riesgos laborales, seguridad social, análisis de información y soporte a procesos institucionales.

RESPONSABILIDADES PRINCIPALES

Construcción de modelos de datos y procesos de integración de información.

Desarrollo de componentes backend y frontend para sistemas corporativos.

Implementación de herramientas analíticas y generación de reportes.

Integración con procesos internos y plataformas institucionales.

LOGROS O PROYECTOS DESTACADOS

Desarrollo de sistemas analíticos orientados a la gestión y seguimiento de información.

Participación en plataformas relacionadas con seguridad social y riesgos laborales.

Ingeniero de Software

Top Tech Advisors (TTA) - COBIS

Trabajo

01/12/2018

Ago 2018 — Ago 2019

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

Participación en el desarrollo, mantenimiento y evolución de soluciones financieras para instituciones bancarias utilizando la plataforma COBIS, orientadas a la gestión de productos financieros parametrizables y procesos operativos del sector financiero.

RESPONSABILIDADES PRINCIPALES

Desarrollo de funcionalidades para la plataforma Sell & Service Suite (SSS) de COBIS.

Implementación y mantenimiento de productos financieros configurables y parametrizables.

Automatización de procesos de validación y pruebas mediante JUnit.

Soporte técnico y resolución de incidencias en entornos de producción para entidades financieras clientes.

Análisis técnico y documentación de componentes funcionales del sistema.

Colaboración con equipos de negocio y desarrollo para la implementación de nuevos requerimientos.

LOGROS O PROYECTOS DESTACADOS

Participación en la evolución de productos financieros utilizados por entidades bancarias.

Desarrollo de procesos de automatización para optimizar ciclos de prueba y validación.

Realización de ingeniería inversa sobre productos financieros estratégicos parametrizados, facilitando su comprensión, documentación y evolución funcional.

Soporte exitoso a operaciones bancarias en producción, contribuyendo a la continuidad y confiabilidad de los servicios tecnológicos.

Software Developer

Top Tech Advisors (TTA)

Trabajo

Quito, Ecuador

Dic 2017 — Dic 2018

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

Top Tech Advisors (TTA) es una consultora tecnológica especializada en transformar ideas de negocio en soluciones digitales viables y sostenibles. La empresa brinda servicios de análisis, planificación, diseño y desarrollo de software, ayudando a organizaciones y emprendedores a evaluar la factibilidad de sus proyectos, definir estrategias tecnológicas y construir plataformas adaptadas a sus necesidades. Su enfoque combina asesoría personalizada, innovación tecnológica y modelos flexibles de implementación para maximizar el éxito de cada iniciativa.

RESPONSABILIDADES PRINCIPALES

Análisis de requerimientos y evaluación de viabilidad técnica de proyectos de software.

Diseño y desarrollo de aplicaciones empresariales y soluciones web personalizadas.

Participación en la definición de arquitecturas tecnológicas y estrategias de implementación.

Desarrollo de componentes backend, frontend e integración con bases de datos corporativas.
Elaboración de propuestas técnicas y acompañamiento a clientes durante el ciclo de desarrollo.

Soporte técnico, mantenimiento evolutivo y optimización de sistemas existentes.

Ejecución de pruebas funcionales, documentación técnica y despliegue de soluciones.

LOGROS O PROYECTOS DESTACADOS

TTAManager

Diseño y desarrollo de una plataforma integral para la gestión de personal técnico, seguimiento operativo, facturación y procesos contables internos.

CPOS API

Desarrollo de una plataforma de integración y comunicación entre los diferentes actores involucrados en transacciones con tarjetas de crédito, facilitando la interoperabilidad entre sistemas.

Ingeniero de Software Líder

Top Tech Advisors – Produbanco

Trabajo

Quito, Ecuador

Dic 2012 — Dic 2017

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

Participación en proyectos estratégicos para el área de Tecnología del Grupo Financiero Produbanco, una de las principales instituciones financieras del Ecuador. Colaboración en iniciativas orientadas a la modernización tecnológica, automatización de procesos, integración de sistemas financieros y desarrollo de soluciones para banca corporativa y comercial.

RESPONSABILIDADES PRINCIPALES

Liderazgo técnico de equipos de desarrollo de entre 5 y 15 colaboradores.

Análisis, diseño y desarrollo de aplicaciones empresariales para el sector financiero.

Coordinación y seguimiento de proyectos tecnológicos de misión crítica.

Desarrollo de componentes backend, servicios empresariales e integraciones corporativas.

Supervisión de actividades de soporte, pruebas, implementación y mantenimiento evolutivo.

Participación en la definición de arquitecturas tecnológicas y estrategias de modernización.

Optimización de procesos operativos y mejora continua de plataformas financieras.

LOGROS O PROYECTOS DESTACADOS

Sistema de Líneas de Crédito Empresariales:
Participación en el análisis, diseño y desarrollo de soluciones para la gestión de líneas de crédito corporativas, incluyendo módulos relacionados con riesgos, evaluación financiera y administración de activos.

Buró de Crédito y Soluciones Financieras:
Desarrollo y mantenimiento de componentes destinados a la consulta, validación y procesamiento de información crediticia utilizada en procesos de evaluación financiera y toma de decisiones.

Plataformas para Concesionarios de Vehículos:
Implementación y evolución de aplicaciones empresariales orientadas a la gestión de financiamiento, procesos comerciales y operaciones relacionadas con el sector automotriz.

Facturación Electrónica:
Participación en la implementación y mantenimiento de soluciones para generación, validación e integración de comprobantes electrónicos dentro de los procesos corporativos.

Consolidación de Sobregiros Produbanco – Promerica:
Colaboración en proyectos de integración financiera para consolidación y administración de información proveniente de diferentes entidades del grupo financiero.

Migración de Sistemas Satélite Bancarios:
Participación en procesos de modernización tecnológica mediante la migración de aplicaciones satélite desde .NET Framework 1.0 hacia arquitecturas más modernas basadas en .NET Framework 4.x, mejorando mantenibilidad, rendimiento e integración.

Ingeniero de Software Líder

Globalware – Ministerio de Finanzas del Ecuador

Colaboración

Quito, Ecuador

Ago 2011 — Dic 2012

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

Participación en proyectos estratégicos para el Ministerio de Finanzas del Ecuador, entidad responsable de la administración de las finanzas públicas, planificación presupuestaria y gestión de recursos económicos del Estado. Colaboración en el mantenimiento, evolución y optimización del eSIGEF (Sistema Integrado de Gestión Financiera), una de las plataformas tecnológicas más importantes para la gestión financiera gubernamental.

RESPONSABILIDADES PRINCIPALES

Análisis, diseño y desarrollo de requerimientos funcionales para el eSIGEF.

Implementación de nuevas funcionalidades orientadas a la gestión financiera y presupuestaria del Estado.

Participación en proyectos relacionados con planificación, control y ejecución presupuestaria.
Coordinación de actividades de desarrollo, pruebas, documentación e implementación.

Interacción con usuarios funcionales y especialistas financieros para la definición de requerimientos.

Supervisión técnica y seguimiento de entregables de proyectos estratégicos.

LOGROS O PROYECTOS DESTACADOS

Sistema Integrado de Gestión Financiera (eSIGEF):
Participación en el desarrollo, mantenimiento y evolución de componentes del sistema utilizado para la administración de recursos financieros, ejecución presupuestaria y control de operaciones económicas del sector público ecuatoriano.

Proyecto de Refinanciamiento Financiero:
Liderazgo técnico en iniciativas orientadas a la gestión de refinanciamiento y reasignación presupuestaria,

facilitando procesos de análisis, redistribución y control de recursos financieros dentro de la administración pública.

Modernización de Procesos Financieros:
Implementación de mejoras funcionales y optimización de procesos relacionados con planificación presupuestaria, seguimiento financiero y generación de información para la toma de decisiones.

Educación

Máster en Ciencia de Datos

La Salle, Ramon Llul

Modelado, analítica, automatización e IA aplicada.

Máster / Maestría

120 horas de crédito

Oct 2019 — Oct 2020

Modelado predictivo, análisis avanzado de datos, automatización de procesos e inteligencia artificial aplicada para la extracción de conocimiento, optimización de decisiones y generación de soluciones basadas en datos.

Ingeniero en Sistemas Informáticos

Universidad Israel

Formación en software, bases de datos y sistemas empresariales.

Grado / Licenciatura / Ingeniería

180 horas de crédito

Jul 2012 — Oct 2014

Formación en ingeniería de software, desarrollo de aplicaciones, modelado y administración de bases de datos, redes de computadoras y sistemas empresariales. Capacitación en análisis de requerimientos, diseño de soluciones tecnológicas, gestión de proyectos y aplicación de metodologías para el desarrollo e implementación de sistemas de información.

Tecnólogo en Análisis de Sistemas Informáticos

Escuela Politécnica Nacional

Análisis y desarrollo de sistemas informáticos, programación, bases de datos, redes y tecnologías de la información

Tecnólogo

120 horas de crédito

Oct 2006 — Oct 2008

Formación tecnológica orientada al análisis, diseño, desarrollo e implementación de sistemas informáticos. El programa proporcionó bases sólidas en programación, estructuras de datos, bases de datos, sistemas operativos, redes de computadoras y análisis de requerimientos, con énfasis en la resolución de problemas empresariales mediante soluciones tecnológicas.

Egresado Física

Escuela Politécnica Nacional

Base en matemáticas, análisis numérico y razonamiento lógico

Otro

220 horas de crédito

Jul 2000 — Mar 2006

Formación orientada al estudio de los principios fundamentales de la física y las matemáticas, con énfasis en cálculo diferencial e integral, álgebra lineal, ecuaciones diferenciales, mecánica clásica, electromagnetismo, física moderna y métodos numéricos. Desarrollo de habilidades analíticas y cuantitativas para la modelización,

simulación y resolución de problemas científicos y tecnológicos mediante herramientas matemáticas y computacionales.

Certificaciones

Administración integral de CMS TVT

TVTente

Gestión

80 horas

May 2026 — Sin caducar

ID de credencial: TVT-CMS-2026-001

Credencial interna de manejo del sistema CMS con servidor de aplicaciones.

Python para Ciencia de Datos, Automatización y Análisis de Información

Universidad La Salle - Ramón Llul

Certificado

40 horas

Oct 2019 — Sin caducar

Capacitación orientada al uso de Python para el análisis, procesamiento y explotación de datos. Formación en automatización de tareas, scripting, manipulación de información, generación de reportes y desarrollo de soluciones para optimizar procesos mediante programación.

WCF, C# y Desarrollo de Aplicaciones Empresariales

Microsoft - Produbanco

Certificado

80 horas

Oct 2018 — Sin caducar

Formación enfocada en el desarrollo de aplicaciones empresariales utilizando tecnologías Microsoft .NET. y Windows Communication Foundation

Gestión y Administración de Proyectos

Centro de Estudios para la Comunidad de la Escuela Politécnica Nacional

Certificado

80 horas

Oct 2006 — Sin caducar

Capacitación especializada en planificación, ejecución, seguimiento y control de proyectos. Formación en gestión de recursos, monitoreo de indicadores, evaluación de desempeño, administración de riesgos y metodologías orientadas al cumplimiento de objetivos y resultados.

Idiomas

Español · Nativo

Catalán · A2

Inglés · B2

ENLACES ACADÉMICOS Y PROFESIONALES

Otro

http://tvtente.com/es/accounts/profile/tvt/

LinkedIn

https://linkedin.com/in/vladiaztvt/

Conocimientos técnicos y metodológicos

BASES DE DATOS RELACIONALES

- SQL
- MySQL
- Oracle

BASES DE DATOS NO RELACIONALES

- MongoDB

CÓDIGO COMPILADO

- Java
- C#

CÓDIGO INTERPRETADO Y SCRIPTING

- Python
- JavaScript
- R
- Bash

DESARROLLO FRONTEND

- HTML/CSS
- Bootstrap

BACKEND Y APIS

- Django
- ASP.NET Core

CIENCIA DE DATOS Y ML

- Jupyter
- scikit-learn
- TensorFlow

ANALÍTICA Y BI

- Power BI

CLOUD, DEVOPS E INFRAESTRUCTURA

- Git
- Linux
- CI/CD
- Azure

Competencias transversales

Pensamiento analítico

Capacidad para descomponer problemas complejos, identificar patrones y tomar decisiones fundamentadas a partir de evidencias.

Resolución de problemas

Capacidad para abordar incidencias, proponer alternativas viables y ejecutar soluciones con criterio práctico.

Autonomía

Capacidad para organizar el propio trabajo, priorizar tareas y avanzar con responsabilidad sin supervisión constante.

Liderazgo técnico

Capacidad para orientar decisiones técnicas, acompañar a otros y elevar la calidad del trabajo colectivo.

Adaptabilidad

Capacidad para ajustarse a cambios de contexto, herramientas, prioridades o metodologías sin perder efectividad.

Publicaciones externas

TVTente CMS: arquitectura editorial, comunidad y debate público

TVTente

Proyecto

1 de enero de 2026

Proyecto principal administrado desde el perfil Site Manager: CMS multilingüe, perfiles públicos, menús por rol, media library y publicaciones.

https://tvente.com