

Eduardo DONATO

Desarrollador Full Stack | Ingeniero de Software en Dock

 eduardo.donato@gmail.com |  +55 27 999693809 |  Cachoeiro de Itapemirim, ES, Brasil
 [linkedin.com/in/ebdonato] [github.com/ebdonato] [donato.vip]

Resumen Profesional

Ingeniero Eléctrico con posgrado en Ingeniería de Planificación y Especialista en Go Lang. Experiencia en desarrollo web full-stack, gestión de proyectos y sistemas de medición y control industrial. Habilidades en Node.js, React, Vue.js, Power BI, Golang y TypeScript. Fuertes habilidades de liderazgo y gestión de equipos.

Habilidades: Node.js, Supabase, PostgreSQL, React, Vue.js, Power BI, TypeScript, Gestión de Proyectos, C++, VBA, Go, AWS, Python, DDD, GraphQL, Ingeniería de Software con IA

Idiomas: Inglés: Avanzado | Portugués: Nativo

Experiencia Profesional

Dock | Ingeniero de Software

noviembre de 2021 (Presente), Remoto

Desarrollo de aplicaciones de productos de backoffice financiero para clientes finales internos o externos, incluyendo el frontend en React y el backend en JavaScript/TypeScript o Python, incluyendo la implementación y despliegue de nuevas APIs y funcionalidades, siendo totalmente responsable del código, además de analizar situaciones y proponer soluciones eficientes.

Eletromarquez | Analista de Desarrollo

abril de 2020 – noviembre de 2021, Aracruz, ES

Responsable de la automatización de procesos rutinarios y/o repetitivos a través del desarrollo de aplicaciones y scripts (bots). Desarrollo de aplicaciones en Excel (macro/VBA), relacionando hojas de cálculo internas e informes de SAP, y aplicaciones para el usuario final con Microsoft Power Platform (Power Apps y SharePoint). Responsable del modelado, desarrollo e implementación de un Sistema Integrado de Gestión Empresarial (ERP) a través de tecnologías web modernas (HTML, CSS, JavaScript [Vue.js y Node.js] y Base de Datos [PostgreSQL]). Responsable del desarrollo y mantenimiento de informes gerenciales de contratos con Microsoft Power BI.

Time-Now Engenharia S/A | Analista de Planificación

agosto de 2019 – marzo de 2020, Vitória, ES

Gestión de la cadena de suministros del departamento de Proyectos y Construcción de Alta Tensión de EDP. Modelado, automatización, mejora e implementación de procesos en la gestión de la cadena de suministros. Responsable del desarrollo y mantenimiento de informes gerenciales del contrato con uso avanzado de la herramienta Power BI, incluyendo la extracción y tratamiento de datos de SAP. Desarrollo de macros para interacción con SAP. Evaluación e implementación de la estrategia y herramientas de gestión de proyectos.

Eletromarquez | Coordinador de Operaciones

marzo de 2017 – agosto de 2019, Cariacica, ES

Gestión de equipo de lecturistas (medición del consumo y facturación de energía) al servicio de EDP ES, realizando la programación de distribución del equipo en las rutas diarias, el análisis crítico de la productividad, efectividad y calidad de las lecturas y facturas entregadas a los clientes del contratante, y también promover y garantizar que las actividades se realicen según lo planificado. Gestión de un equipo de aproximadamente 100 colaboradores. Responsable de uno de los contratos con EDP, liderando dos centros de lectura (Cariacica/Viana y Vila Velha), con elaboración de informes de estado e indicadores de rendimiento contractuales, de calidad y de producción (KPIs), y gestión del equipo interno de apoyo a los colaboradores externos y de los procedimientos operacionales del contrato. Desarrollo y mejora de herramientas computacionales para automatización de procesos (informes e índices) y optimización de la actividad principal, a través de programación macro Excel (VBA) y aplicaciones Android.

Technip | Ingeniero de Proyectos

mayo de 2013 – octubre de 2016, Vitória, ES

Gestión de contratos, firmados o en propuestas, de fabricación de tubos flexibles, recibiendo las premisas, efectuando el análisis crítico y enviando para la planificación de producción. Seguimiento del desarrollo del proyecto, desde la adquisición de materias primas hasta la entrega al cliente del producto final y documentos relacionados, participando en reuniones de planificación, verificando y resolviendo problemas eventuales, proponiendo y aplicando acciones preventivas y correctivas. Promover reuniones rutinarias y extraordinarias con varios departamentos de una o más unidades del grupo, destacando todas las posibles dificultades, cambios, necesidades y desafíos del proyecto. Interfaz con otras áreas y unidades del grupo, en Brasil o en el exterior, con el objetivo de resolver problemas inherentes a los proyectos y estimar plazos y posibilidades de carga para la fábrica. Gestión de conflictos de prioridad entre proyectos a largo plazo, presentando soluciones, dando sugerencias de acuerdo con el análisis crítico de la planificación, con el objetivo de definir nuevos parámetros.

DUCTOR Implantação de Projetos S.A. | Ingeniero de Planificación

noviembre de 2012 – mayo de 2013, Vitória, ES

Gerenciamiento y fiscalización de las obras de mantenimiento y mejora del Ferrocarril Vitória-Minas (EFVM), implementadas por Vale S.A. (GAIPG), gestión del OPEX, realizando el seguimiento de los servicios y avances físico-financieros, además de garantizar el cumplimiento de las especificaciones, premisas, requisitos de seguridad y salud y calidad del producto. Responsable de promover las reuniones de planificación y las reuniones de análisis de riesgos de las obras (análisis SWOT) con los contratistas. También el análisis y validación de cronogramas, estructuras analíticas de proyecto (EAP), curvas de progreso físico-financiero, histogramas de mano de obra y equipos presentados.

MCA Auditoria e Gerenciamento Ltda | Ingeniero de Planificación

junio de 2012 – noviembre de 2012, Vitória, ES

Gestión del desarrollo del proyecto del Complejo Portuario de Espadarte, un proyecto de capital de Vale S.A. (GAPON), de acuerdo con la metodología Front-End Loading (FEL), con la elaboración, integración y control de documentos de planificación y de las herramientas y técnicas de la metodología. Responsable de la integración de las informaciones de los demás contratistas responsables de la ejecución del proyecto, elaborando informes y reuniones de seguimiento.

DUCTOR Implantação de Projetos S.A. | Ingeniero de Planificación

agosto de 2011 – junio de 2012, Vitória, ES

Elaboración del plan de ejecución del proyecto (PEP), participando en el desarrollo y evaluación de los proyectos de obras de arte especiales del Ferrocarril Vitória-Minas (EFVM), implementadas por Vale S.A. (GAIPG), conforme la metodología Front-End Loading (FEL). Gerenciamiento y fiscalización de las obras de mantenimiento y mejora del Ferrocarril Vitória-Minas (EFVM), implementadas por Vale S.A. (GAIPG), gestión del OPEX, realizando el seguimiento de los servicios y avances físico-financieros, además de garantizar el cumplimiento de las especificaciones, premisas, requisitos de seguridad y salud y calidad del producto. Responsable de promover las reuniones de planificación y las reuniones de análisis de riesgos de las obras (análisis SWOT) con los contratistas. También el análisis y validación de cronogramas, estructuras analíticas de proyecto (EAP), curvas de progreso físico-financiero, histogramas de mano de obra y equipos presentados.

Tozato Measurements | Ingeniero Eléctrico

junio de 2007 – julio de 2011, Vitória, ES

Desarrollo de nuevos equipos de instrumentación y control y también perfeccionamiento de los existentes, creando y ejecutando proyectos de hardware (microelectrónica/microporcesamiento) y software (programación de alto nivel/aplicaciones para computadora), relacionados con procesos siderúrgicos. Participación en proyectos de implementación de equipos en plantas industriales (siderurgias), en empresas nacionales e internacionales (Italia, Alemania, Rumania, etc.), promoviendo ajustes personalizados para cada cliente y acompañando los respectivos puestas en marcha.

Formación Académica

- **Posgrado Lato Sensu (Especialista en Lenguaje Go):** Full Cycle (2023 – 2024).
- **Posgrado (Ingeniería de Planificación):** Universidad Federal de Espírito Santo – UFES (2007 – 2008).
- **Licenciatura (Ingeniería Eléctrica):** Universidad Federal de Viçosa – UFV (2001 – 2006).