

FELIPE ARIEL ORELLANA GARCIA

Antecedentes Personales:

Título Profesional : Constructor Civil
Dirección : Los plátanos 11476 depto. 20, La Florida
Teléfono : +56934635000
E-Mail : felipeorellanag@gmail.com

Formación Académica:

2005-2007 Construcción Civil, Universidad Tecnológica Metropolitana (UTEM). 2017-2021 Construcción Civil, Instituto Profesional AIEP Titulado.

Capacitación:

- Programación y Control de Avance Físico de Obras con Microsoft Project
Certificado por CVA Capacitación SPA
Fecha: 01/05/2019
- Curso de Especialización en Oficina Técnica de Obra
CDT de la Cámara Chilena de la Construcción
Fecha: 06/11/2019
- Curso de Presupuesto y Mediciones con Presto (Versión 20)
AMINFO Ltda.
Fecha: 18/02/2020
- Diplomado BIM – Diseño, Revisión, Coordinación y Gestión
iBIM ATC Autodesk
Fecha: 12/2021
Certificación: iBIM-1639511608-60417-3883
- Curso Inspector Técnico de Obra Residente
CVA Capacitación SpA
Fecha: 02/2022
Certificado Nº: 1238016825

Experiencia Laboral:

09/2024 – 01/2025 Empresa Celpa spa

Profesional de Obra

Complejo Deportivo, Localidad Sierra Gorda

Funciones principales:

Oficina Técnica: Elaboración y gestión de documentación técnica, incluyendo cubicaciones, estados de pago y carpetas de EEPP (Estudios de Ejecución de Proyectos).

Gestión de Personal de Terreno: Supervisión del personal en obra, garantizando el cumplimiento de las tareas asignadas.

Programación y Control de Avances: Planificación de actividades y seguimiento de avances utilizando herramientas como MS Project.

Control Documentario: Mantenimiento de registros y documentos relacionados con la prevención de riesgos, así como la gestión de informes de control de horas hombre (hh).

Supervisión y Control de Obras: Supervisión de obras de edificación (OOEE) y control de calidad en la ejecución.

Sistemas Fotovoltaicos Off-Grid: Supervisión y seguimiento de la instalación y puesta en marcha de sistemas fotovoltaicos autónomos.

Servicios Eléctricos: Control y seguimiento de la instalación de alumbrado público y cámaras eléctricas, garantizando su correcta ejecución.

03/2022 - 03/2023 Empresa Ingeniería Y Construcción Eléctrica Sinec

Administrador de Obra

Electro Terminal Pie Andino, Comuna de Puente Alto – COPEC

Funciones principales:

Planificación y Gestión de Obra: Coordinación integral de la obra, incluyendo la programación, control de avances (utilizando MS Project), cubicaciones, asignación de recursos y elaboración de estados de pago.

Modelado del Proyecto en Revit: Desarrollo de modelos BIM en las áreas de Arquitectura, Estructura e Instalaciones Eléctricas, incluyendo análisis de interferencias y cubicaciones.

Control y Supervisión de Obra: Aseguramiento del cumplimiento de las tareas asignadas, supervisando el avance de las actividades y recursos en terreno.

Cargo Anterior: Analista de Proyectos

Urbanizaciones y Obras Eléctricas

Funciones principales:

Gestión de Proyectos Eléctricos: Supervisión y análisis de proyectos de instalaciones eléctricas en media tensión, baja tensión, corrientes débiles, alumbrado público y obras civiles.

Presupuestación y Control de Obras: Realización de cubicaciones, análisis de precios unitarios, elaboración de presupuestos, control de obra y programación de actividades utilizando MS Project.

Estudios de Licitación: Análisis y preparación de licitaciones para proyectos de Electro Terminales para COPEC.

02/2021 - 11/2021 Constructora Bravo e Izquierdo.

Oficina Técnica

Funciones principales:

Realización de cubicaciones para obra gruesa y terminaciones, asegurando la precisión y calidad en los cálculos.

Supervisión del avance de las obras en terreno, verificando la ejecución de las partidas y el cumplimiento de los plazos establecidos.

Revisión y control de estados de pago, garantizando la correcta verificación de las partidas ejecutadas.

Elaboración de cuadros comparativos para subcontratos y análisis de precios unitarios utilizando Presto para la elaboración de presupuestos.

Coordinación y modelado de proyectos en Revit, contribuyendo en la integración de las distintas especialidades y la gestión de interferencias.

Oficina Técnica (Práctica Profesional - 480 horas)

Realización de cubicaciones y elaboración de cuadros comparativos para subcontratos, apoyando en el análisis y control de los recursos.

Control del avance de la obra en aspectos clave como enfierradura y excavación de fundaciones, asegurando que se cumplieran los estándares de calidad y tiempos estipulados.

Generación de notas aclaratorias y planillas para obras extraordinarias, garantizando la correcta documentación de las modificaciones en la obra.

Elaboración de presupuestos utilizando Presto, contribuyendo a la gestión económica de los proyectos.

Trabajos Particulares:

03/2018 - 05/2019 Cubicador, levantamientos topográficos, pedidos y compra de materiales, mano de obra del proyecto Galpón y Altillo Las Lilas. Galpón tipo reticulado de 4475 kilos y altillo confeccionado de vigas tipo WF peso 5300 kilos.

06/2016 - 05/2017 Proyecto vivienda habitacional. Confección en panel SIP, 82 m2. Smithouse, Los Molles, V Región.

01/2012 - 04/2016 Subcontrato

Galpón Santa María de Liray supervisar, mano de obra, asignar labores, cubicación, gestión de materiales, revisar avances de trabajos en Carta Gantt. 1400 m2, galpón tipo reticulado de 12000 kilos y pesebreras.

Planta Praxair: Planta de acetileno. supervisar y asignar labores, mano de obra. Piletas 46 m2 de Hormigón armado, Suministro e instalación de 3 escaleras, Losas en Sala de Llenado, Suministro e instalación de rejillas en piscina inferior. Instalación estructura de cubierta.

Constructora Queylen: mano de obra, confección cajas de escala, barandas y cierre perimetral.

Casas los Nogales Chicureo: cubicar, mano de obra, manejo de avances en Carta Gantt, trabajos topográficos. Obra gruesa de albañilería confinada 350 m2 y 315 m2.

Casa Condominio La Reserva Chicureo: supervisar, mano de obra, asignación de labores, cubicación, labores topográficas y pedidos de materiales. Confección de tipo hormigón armado de 265 m2.

Casa Hogar: Estructuras metálicas Confección de caja de escala, barandas y quiebra vistas. Comuna de Renca y La Granja.