

JOSE MANUEL BONILLA CAVIEDES

Construction Manager & Ingeniero Agrícola | Especialista en BIM y Lean Construction

+34 614 938 582 | manuel.bonilla@admroles.com | Barcelona, España | NIE: Z3390473W

Permiso de trabajo en vigor (NIE Z3390473W)

PERFIL

Ingeniero con Máster en Dirección de la Construcción por la UPC (Perú) y especialización internacional en BIM Management por la FPC-UPC Barcelona. Experto en optimización Lean Construction, planificación estratégica y gestión de activos. Mi enfoque integra la dirección de proyectos con la ingeniería de campo, asegurando eficiencia y control técnico en obras de infraestructura y edificación. Establecido en Barcelona, con plena disponibilidad y permiso de trabajo vigente.

GRADOS Y TÍTULOS

Maestría — Maestría en Dirección de la Construcción

Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas (UPC) | Obtenido en Agosto 2022 | 6 ciclos académicos

Especialidades: Construction Management, Lean Construction, BIM Management, Planificación y Control de Proyectos

Enfoque Técnico: Gerencia de Proyectos de Construcción, Gestión de la Cadena de Abastecimiento, Tecnología de la Información en la Construcción, Formulación y Evaluación de Proyectos Inmobiliarios

Enfoque integral en la dirección de obras de gran envergadura, optimización de recursos y metodologías modernas de gestión.

Título Profesional — Ingeniero Agrícola

Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM) | Título 2023 | Colegiatura CIP 310124 | CIP 310124

Especialidades: Recursos Hídricos, Ordenamiento Territorial y Construcción, Mecanización y Energía

Ingeniero colegiado con sólida formación en infraestructura hidráulica, gestión de recursos naturales y planificación técnica.

CERTIFICACIONES TÉCNICAS

Seminario Internacional en Dirección de la Construcción y BIM

Fundació Politècnica de Catalunya (FPC-UPC) - Barcelona | 2019 | 75 horas (3 créditos ECTS)

Certificación internacional presencial en Barcelona cubriendo competencias avanzadas en dirección de obra y Building Information Modeling.

BIM Management

Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) - Barcelona | 2019 | 75 horas (3 créditos ECTS)

Adquisición de competencias específicas para la gestión de proyectos bajo el estándar BIM.

Lean Construction Management

Instituto Lean Management - Barcelona | 2019 | 48 horas

Especialización en metodologías de eficiencia productiva: VSM, Last Planner System y flujo de valor en construcción.

FORMACIÓN CONTINUADA

Albañilería para Edificaciones Básicas

SENCICO - Perú | 17 de Diciembre 2024 | 120 h

- Realizar Trazo y Replanteo (12 horas)
- Construir Cimientos y Sobrecimientos (22 horas)
- Emplantillar Muro (13 horas)
- Construir Muro Simple (18 horas)
- Construir Pisos (18 horas)
- Construir Veredas (7 horas)
- Tarrajear Muro y Cielo Raso (25 horas)

Construcción con materiales convencionales, acabados y estructurales según normativa N.T.E.070 (Certificado de Calificación Ocupacional).

Webinars Aceros Arequipa

Corporación Aceros Arequipa

- Muros de Soga: Lectura de Planos y Metrados (Enero 2022)
- Muros de Soga: Costo Unitario y Presupuesto (Febrero 2022)

Actualización técnica en construcción con muros de soga.

Charlas Técnicas SENCICO

SENCICO - Perú | 2021 y 2024

- Procedimientos Arqueológicos en la Ejecución de Obra (2h)
- Construcción de Techos: Usos de las Unidades y Comparativos del Sistema Tradicional y Moderno (2h)
- Aplicaciones del Uso Adecuado de Herramientas (2h)
- Tecnología de Herramientas de Corte Cerámico (2h)
- Retos y Aplicaciones de la N.T.E.070 Albañilería (2h)

Actualización técnica en procedimientos constructivos y normativas de edificación (5 charlas de 2 horas cada una).

AutoCAD 2012 2D & 3D

Macrotec Training Center | 70 h

Creación de documentación técnica como: planos en planta, cortes, elevaciones, isometrías y modelos 3D.

EXPERIENCIA

Dirección de Infraestructura y Planta Industrial — KR Agrícola S.A.C. - Perú

Octubre 2012 - Diciembre 2016

- Diseño y construcción integral de una mesa vibradora industrial para la fabricación de postes y placas de concreto (Ingeniería de detalle).
- Diseño de cercos de concreto prefabricado con sistemas de ensamblaje rápido, mejorando la seguridad perimétrica del fundo agrícola.
- Implementación de Lean Manufacturing en el layout de la planta, optimizando el flujo de materiales y reduciendo el tiempo de desmolde en un 20%.
- Negociación directa y liderazgo en la resolución de conflictos con los sindicatos de construcción civil de la localidad, logrando la continuidad de las obras mediante un enfoque de transparencia y respeto.
- Gestión logística y supervisión de cuadrillas de construcción en condiciones de campo, asegurando el cumplimiento de cronogramas y presupuestos.

IDIOMAS

Catalán: Inicial, Inglés: B2, Francés: Elemental, Español: Nativo