

CARLOS ALBERTO DEL VIEJO GARCIA

Ingeniero Técnico de Obras Públicas. Construcciones Civiles

Móvil: 0034 620 93 37 02 cviejo23@yahoo.es



es.linkedin.com/pub/carlos-alberto-del-viejo-garcia/59/790/867/

TRAYECTORIA PROFESIONAL

2008-2011 CHM Obras e Infraestructuras

- Variante a la Ossa de Montiel. Carretera N-430. Albacete. MINISTERIO DE FOMENTO
Presupuesto: 10.964.284,07 €. Jefe de Obra.
- Mejora de trazado de la N-111. Tramo Viguera. La Rioja. MINISTERIO DE FOMENTO
Presupuesto: 3.396.559,67 €. Jefe de Obra.
- Refuerzo del Firme de la CM-400. Tramo Intersección CM3123- N430. Albacete. JUNTA DE COMUNIDADES DE CASTILLA LA MANCHA.
Presupuesto: 2.028.154,51 €. Jefe de Producción.
- Mejora de intersección N-330 en Talayuelas. Cuenca . MINISTERIO DE FOMENTO.
Presupuesto: 556.371,69 €. Jefe de Producción.
- Urbanización Polígono Industrial. AYTO. LA ALBERCA DE ZÁNCARA. Cuenca.
Presupuesto: 1.968.324,00 €. Jefe de Obra.

2005-2008 Inmojarama Edificaciones, S.L.U.

- Urbanización "Cristo de Rivas". Rivas Vaciamadrid. Madrid. JARAMA DESARROLLOS INMOBILIARIOS (Promotora Inmobiliaria).
Proyecto urbanístico de 430 Ha y 8.000 viviendas.
Presupuesto: 59.367.041,00 €. Jefe de Producción de Viales: Tierras, firmes, abastecimiento y saneamiento.

2003-2005 Técnicas Reunidas, S.A.

- Asistencia Técnica a Dirección General de Ferrocarriles. MINISTERIO DE FOMENTO.
Eje Atlántico Alta Velocidad. Tramo Portas-Vilagarcía. Plataforma y vía. Pontevedra.
Presupuesto: 67.439.137,49 €. Jefe Oficina Técnica y Control de Obra.

2001-2003 Idom Internacional, S.A.

- Asistencia Técnica a CONCESIONES DE MADRID S.A. Construcción Autovía Ruta de los Pantanos. M-501 y M-511. Madrid.
Presupuesto: 96.162.000 €. Supervisor.

1998-2001 Instalaciones y Montajes Eléctricos y Saneamientos, S.A. (IMES, S.A.)

- Urbanizaciones de nueva construcción, remodelación urbana, parques, gas natural, saneamiento, abastecimiento, bombeos, depósitos, canales. Badajoz y Córdoba.
Presupuestos < 1.000.000 €. Jefe de Obra/Producción.

Viales de acceso al Estadio de Fútbol Nuevo Vivero. Ayto. Badajoz

Coletores aguas pluviales y residuales del Nuevo Vivero. Ayto. Badajoz

Urbanización Bda. de La Luneta. Ayto. Badajoz

Red de gas natural Bda. de Valdepasillas. Badajoz. DICOGESA

Reparación canales de Montijo y Lobón. Badajoz. C.H. GUADIANA

Coletores aguas residuales en Alcollarín. Cáceres. Ayto. Alcollarín

Carril-Bici Eje Norte-Sur. Gerencia Urbanismo Córdoba

Parque anexo al Colegio Juan de Mena. Gerencia Urbanismo Córdoba

Remodelación C/Vicente Alexandre. Gerencia Urbanismo Córdoba

Rehabilitación de firme CP-149 Ctra. de Castro a Cañete. Diputación Provincial Córdoba.

EXPERIENCIA Y CAPACIDADES

- **Gestión del contrato.** Representación ante Administraciones Públicas. Replanteo. Negociación con las Direcciones Facultativas de valoradas, revisión de precios, anualidades, modificados, liquidaciones, recepciones de obra, etc. Capacidad para analizar el proyecto, detectar deficiencias y omisiones y poner en común los intereses Constructora-Dirección de Obra, mediante el planteamiento de soluciones y mejoras que contribuyan al éxito del contrato.
- **Gestión de obras: Control de costes y plazos.** Elaboración de planificaciones económicas, cierres mensuales, análisis de desviaciones e imputación de costes. Planificación y organización de las tareas de construcción. Contratación de proveedores y subcontratistas. Coordinación del personal, subcontratas y proveedores. Seguimiento y control de la producción, trabajos en ejecución y acopios.

- ✓ Planificación y coordinación equipos de movimiento de tierras, control de calidad y laboratorio. Gestión de prospecciones geotécnicas, préstamos, voladuras, vertederos, tierras sobrantes, restos de deforestación, etc. Experiencia en obras con volúmenes importantes y altas producciones diarias, máximas de 12.000 m³. Control de excesos de obra ejecutada respecto a los perfiles teóricos. Control de desviaciones de coste por doubles cargas y uso excesivo de acopios, taqueos innecesarios, voladuras deficientes, accesos inadecuados, afecciones a terceros o a la propia traza. Experiencia en terrenos abruptos y con diferentes suelos y rocas, con arcillas y con tránsito.
- ✓ Gestión y contratación de instalaciones de trituración y cribado de áridos, plantas de hormigón, plantas de aglomerado asfáltico.
- ✓ Ejecución de firmes, tanto en carreteras de nueva planta como en obras de mejora de la seguridad vial (ampliaciones y mejoras de trazado, refuerzo y rehabilitación de firmes...). Suelos estabilizados con cemento y con cal. Suelo cemento. Mezclas Bituminosas, en caliente y en frío. Pavimentos de hormigón.
- ✓ Ejecución de plataforma y vía. Construcción de terraplenes, balasto y sub-balasto conforme a los requerimientos de la Alta Velocidad Ferroviaria. Construcción de doble vía, según modelo constructivo de vía en balasto. Duplicación de vía, con vía en servicio. Ejecución según normativa y Pliego de Prescripciones Técnicas Generales de ADIF.
- ✓ Ejecución de marcos, pórticos, bóvedas, puentes, viaductos, muros. Hormigón "In Situ" y prefabricado. Construcción de tableros con técnicas convencionales, cimbras y grúas. Conocimientos básicos en la ejecución de tableros con métodos avanzados para facilitar la coordinación de los trabajos con empresas especializadas (lanzamiento de vigas prefabricadas, cimbras autolanzables, carros de hormigonado, etc...).
- ✓ Excavación de túneles en mina mediante método tradicional, con las dos fases clásicas de Avance y Destroza, y en la mayoría de ellos, con una tercera fase para construir la contrabóveda. Control de los frentes de avance mediante la determinación del RMR y selección de la Sección Tipo. Control del proceso de estabilización mediante medidas de Convergencia. Ejecución de falsos túneles. Planificación y coordinación de grandes hormigonados. Capacidad de negociación con empresas especializadas en la ejecución de túneles.

- ✓ Gestión y contratación de obras geotécnicas: Pilotes, micropilotes, pantallas, mechas drenantes, inyecciones, anclajes, estabilización de taludes, etc.
- ✓ Desvío y reposición de conducciones de abastecimiento, saneamiento, riego, gas, energía, telecomunicaciones. Experiencia tanto en conducciones en Alta (aducciones, impulsiones, canales, gaseoductos, oleoductos) como en redes de distribución y ramales de acometida.
- ✓ Experiencia en la construcción en zonas periurbanas, con gran cantidad de afecciones. Capacidad para planificar la ejecución de trabajos en condiciones de tráfico en servicio.
- ✓ Ejecución de edificios de conservación y explotación. Edificación no residencial.
- **Gestión de afecciones** con las diferentes administraciones y empresas de servicios. Tramitación y obtención de permisos y autorizaciones.
 - ✓ Expropiaciones: Verificación de la disponibilidad de terrenos. Seguimiento de expedientes de expropiación. Gestión de Alegaciones y Reclamaciones.
 - ✓ Medio Ambiente: Talas, trasplantes, préstamos, vertederos, montaje de plantas de áridos, hormigones y mezclas asfálticas.
 - ✓ Voladuras: Contratación Facultativo de Minas. Tramitación del Proyecto de Voladuras. Autorización de abastecimiento de explosivos. Registro de consumo. Autorización de los trabajos de voladuras. Aviso a la Intervención de Armas o autoridades pertinentes.
 - ✓ Carreteras y Ferrocarriles: Permisos de cruce, paralelismos, accesos, cortes de tráfico e itinerarios alternativos, desvíos. Conocimientos actualizados sobre delimitación de zonas de Policía de Carreteras y Ferrocarriles.
 - ✓ Confederaciones Hidrográficas: Afecciones a la zona de policía del río, zonas inundables, cruces de arroyos, captaciones de agua, vertidos.
 - ✓ Vías Pecuarias: Permiso de cruce, corte, ocupación o cualquier otra afección.
 - ✓ Arqueología: Tramitación de informes previos de intervención arqueológica, proyecto de actuación, trabajos de control arqueológico y Resolución final.
 - ✓ Ayuntamientos: Licencia de Obra, Permisos de corte, ocupación o cualquier otra afección a caminos locales y otras infraestructuras de gestión municipal, Certificado de Compatibilidad Urbanística de Usos del Suelo (principalmente para aprovechamiento de los suelos como material de préstamos), etc.
 - ✓ Compañías Suministradoras: Acometidas. Afecciones a infraestructuras eléctricas, abastecimiento, regadíos, gaseoductos, oleoductos, etc.

- **Gestión de la Calidad:** Implantación del Sistema de Calidad según normas ISO 9000. Verificación del cumplimiento mediante Auditorías. Dirección y supervisión de las actividades de control de calidad. Coordinación de supervisores, topógrafos y laboratorio. Verificación del Plan de Ensayos.
- **Gestión Medioambiental:** Implantación del Sistema de Gestión Medioambiental según normas ISO 14000. Verificación del cumplimiento de la DIA. Dirección y Supervisión de las actividades contenidas en el Plan de Vigilancia Ambiental.
- **Gestión de la Seguridad y Salud Laboral:** Implantación del Sistema de Gestión de Riesgos Laborales según OHSAS 18000. Verificación del cumplimiento del Plan de Seguridad y Salud. Elaboración de anexos al Plan. Verificación del cumplimiento de la Ley de Subcontratación. Coordinación de actividades empresariales.
- **Coordinación y dirección de Asistencias Técnicas al Control de Obra.** Implantación de metodologías de control habituales en las empresas de Ingeniería y Direcciones de Obra de las administraciones públicas. Creación de archivo y base de datos informatizada y accesible, asegurando la trazabilidad de las actividades de control. Redacción de Informes de Seguimiento (presupuestario, hitos y penalizaciones, trabajos realizados, ...). Coordinación y dirección de equipos multidisciplinares. Coordinación y apoyo a ingenieros expertos en geología, geotecnia, hidráulica, estructuras, equipos mecánicos, ingenieros eléctricos, automatismos, telecomunicaciones, etc. Redacción de informes técnicos proponiendo soluciones específicas a los problemas surgidos durante la construcción o analizando la viabilidad de las propuestas formuladas por las empresas constructoras.
- **Informática**
 - ✓ Nivel Usuario: Paquete Office, Project, Presto, Arquímedes, Navision, Autocad.
 - ✓ Nivel Iniciación: Istram Ispol, Clip, Hec-Hms, QGIS.
- **Elaboración de planos, mediciones y presupuestos.** Preparación de todo tipo de documentación técnica. Estudios de Licitación. Autorizaciones administrativas. Informes de seguimiento. Memorias de estudios técnicos y apoyo a ingenieros expertos. Análisis de viabilidad de propuestas. Revisión de documentación. Redacción de especificaciones técnicas y procesos constructivos.