



**Ricardo Ruiz Ramos**

Calle La Muralla nº3, 3º I  
34800, Aguilar de Campóo (Palencia)

626369564 / 979125449  
ricardoruizramos@hotmail.com

Experiencia en trabajos de consultoría: jefe de unidad de asistencias técnicas, director de obra, jefe de proyecto e ingeniero redactor en trabajos de diferente tipología: carreteras, abastecimientos y saneamientos, depuración, urbanización, etc. Experiencia en trabajos tanto en campo como en gabinete.

**Proyectos**

Cualidades

- Responsabilidad
- Capacidad de trabajo
- Profunda formación Técnica
- Versatilidad y adaptación a nuevos procesos y tecnologías

**Tareas desempeñadas**

Carreteras

- **Mejora de Trazado de la carretera CA-447, Bareyo a Güemes.** Dirección General de Carreteras. Gobierno de Cantabria.
- **Mejora de Trazado de la carretera CA-448, de Arnüero a Isla".** Dirección General de Carreteras. Gobierno de Cantabria
- **Acondicionamiento de la carretera CA-601 de Acceso a Pando.** Dirección General de Carreteras. Gobierno de Cantabria.
- **Construcción de carretera de Acceso a Ventosa de la Cuesta (Valladolid).** Diputación de Valladolid.
- **Construcción de cinco glorietas en Palencia.** Ayuntamiento de Palencia.

- Trazado: definición geométrica en planta, alzado y sección transversal
- Estudio y cálculos de drenaje
- Señalización, balizamiento y defensas

Urbanización

- **Urbanización Polígono Industrial "Aguilar II", en Aguilar de Campóo.** GESTURCAL.
- **Urbanización Nuevo Sector Industrial "La Culilla" en el Polígono Industrial de Aguilar de Campóo.** ROPER MADRID S.A.
- **Rehabilitación de la Plaza de Constitución (Palencia).** Ayuntamiento de Palencia
- **Mejora de las calles San Juan de la Cruz y Labrador (Palencia).** Ayuntamiento de Palencia.

- Definición de viales
- Estudio y dimensionamiento de redes de servicios
- Mediciones y presupuesto

Abastecimiento, saneamiento y depuración

- **Abastecimiento de la Autovía del Agua, tramo Villaescusa-Ribamontán al Mar.** Gobierno de Cantabria.
- **Saneamiento de varios municipios en Cantabria: Ramales, Rasines, Arredondo y Gibaja.** Gobierno de Cantabria.
- **Proyecto de Emisario y EDAR en Santiuste de San Juan Bautista (Segovia).** Junta de Castilla y León.

- Cálculos hidráulicos
- Definición y trazado de colectores
- Dimensionamiento de procesos de depuración

Medio Ambiente

- **Recuperación del humedal y soterramiento de línea eléctrica de media tensión en Santoña.** Gobierno de Cantabria.
- **Adecuación de vertedero de la central térmica de la Robla.** Unión Fenosa Generación.
- **Construcción, explotación, restauración y clausura del vertedero de residuos no peligrosos de la central térmica de Narcea.** Unión Fenosa Generación.
- **Construcción, explotación, restauración y clausura del vertedero de residuos no peligrosos de la central térmica de Anllares.** Unión Fenosa Generación.

- Movimiento de tierras: definición de volúmenes de relleno y excavación
- Sistemas de drenaje: escorrentía y lixiviados

Direcciones de obra / Asistencias Técnicas	Tareas desempeñadas
<p><b>Carreteras</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jefe de Unidad Asistencia Técnica a la Dirección de Obra "Variante de Aguilar de Campóo" Autovía A-67. Ministerio de Fomento.</li> <li>• Jefe de Unidad Asistencia Técnica a la Dirección de Obra "Herrera de Pisuegra – Alar del Rey " Autovía A-67. Ministerio de Fomento.</li> <li>• Jefe de Unidad Asistencia Técnica "Varias obras en la provincia de Palencia". Ministerio de Fomento.</li> <li>• Director de Obra "Construcción de cinco glorietas en Palencia" Ayuntamiento de Palencia.</li> <li>• Director de Obra "Mejora de la Accesibilidad en el Paseo del Otero" Ayuntamiento de Palencia.</li> </ul>	<p>Control de ejecución</p> <p>Aseguramiento de la calidad</p> <p>Supervisión y coordinación de equipo de asistencia técnica: vigilancia, topografía y asesoramiento técnico.</p>
<p><b>Urbanización</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Director de Obra "Urbanización de varias calles en Colombres (Asturias)". Privado.</li> <li>• Director de Obra "Rehabilitación de la Plaza de Constitución". Ayuntamiento de Palencia.</li> <li>• Director de Obra "Mejora de las calles San Juan de la Cruz y Labrador". Ayuntamiento de Palencia.</li> </ul>	<p>Seguimiento cualitativo y cuantitativo</p> <p>Control geométrico</p> <p>Verificación y emisión de certificaciones</p>
<p><b>Saneamiento y depuración</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Director de Obra "Saneamiento de Matarrepudio". Gobierno de Cantabria.</li> <li>• Director de Obra "Depósito en Riosmenudos de la Peña". Junta de Castilla y León.</li> <li>• Jefe de Unidad Asistencia Técnica "Cistierna. Emisario y EDAR". Junta de Castilla y León.</li> </ul>	<p>Diseño y redacción de proyectos modificados</p> <p>Supervisión de obra</p>
<p><b>Industrial</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jefe de Unidad Asistencia Técnica "Construcción de nueva nave de ROPER en Aguilar de Campóo". ROPER MADRID S.A.</li> </ul>	<p>Control de ejecución</p>
<p><b>Historial profesional</b></p>	
<p><b>2.012-Act. Profesional libre.</b>                  Función: Ingeniero consultor, trabajos de consultoría para Administraciones Públicas y empresas privadas</p>	
<p><b>2.006-2.012 PAYD Ingenieros, S.L.</b>                  Cargo: Jefe de Unidad, Director de Obra, Jefe de Proyecto                  Función: Ingeniero consultor, responsable de diversos proyectos y obras.</p>	
<p><b>2.005-2.006 PAYMA COTAS S.A.U.</b>                  Cargo: Ingeniero Proyectista                  Función: Redacción de proyectos de diversas tipologías. Cálculos justificativos, planos, mediciones y presupuestos, pliegos de prescripciones.</p>	
<p><b>2.004-2.005 Construcciones La Nava, S.L.</b>                  Cargo: Jefe de Obra                  Función: Gestión de obras. Contratación, coordinación de equipos.</p>	

**Formación académica**

- 1.998-2.004 **Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos**  
Especialidad en Hidráulica y Energética
- 2.005-2.006 **Curso Práctico de Creación y Gestión de Empresas**

**Centro**  
 Universidad de Cantabria  
 Centro de Estudios  
 Técnicos Empresariales  
 ESINE

**Formación complementaria**

- 2.006 Curso utilización de nuevas tecnologías para la gestión laboral y fiscal.
- 2.006 Curso de Aplicaciones de Gestión Informática.
- 2.006 Curso de utilización de nuevas tecnologías aplicadas a la PYME.
- 2.007 Curso de iniciación al programa ISTRAM.
- 2.007 Curso de iniciación al programa HEC-RAS.
- 2.008 Curso avanzado de manejo del programa ISTRAM.
- 2.008 Curso de iniciación a los Sistemas de Información Geográfica (SIG).
- 2.009 Curso de máquinas electromecánicas en plantas de tratamiento de aguas.

**Centro**  
 Nexxo Training Center  
 Nexxo Training Center  
 Nexxo Training Center  
 Buhodra Ingeniería  
 Structuralia  
 Buhodra Ingeniería  
 Universidad de Valladolid  
 Structuralia

**Idiomas**

- Inglés Nivel Avanzado hablado y escrito**
- 2.007 3º Escuela Oficial de Idiomas
  - 2.007 Grade 9. Graded Examinations in Spoken English
  - 2.007 First Certificate in English
  - 2.011 6,5 on International English Language Testing System (IELTS)
  - 2.012 Curso de perfeccionamiento en Auckland (Nueva Zelanda)
  - 2.013 Certificate in Advanced English (CAE)

**Centro**  
 Consejería de Educación y  
 Cultura  
 Trinity College London  
 University of Cambridge  
 British Council  
 EDENZ New Zealand  
 University of Cambridge

**Informática**

**Acostumbrado al manejo de ordenadores en entornos Windows**  
 Paquete ofimático Office, Internet, Sistemas de Gestión Administrativa, etc.

**Nivel avanzado en manejo de diversos Software de Ingeniería**  
 Istram, Clip, Autocad, HEC-RAS, Epanet, Presto, Sispre, Arc-Gis.