

## CURRICULUM VITAE

***Muñoz Rol, José Luis***

Lugar de nacimiento: Cáceres  
Dirección: Pza. España, 2. Alcorcón. 28921  
Fecha de nacimiento: 07 Agosto de 1.970  
DNI: 52.121.656 - E  
Móvil: 676 83 71 24  
E-mail: jlmrol2000@yahoo.es



### **FORMACIÓN ACADÉMICA**

**Titulación: Ingeniero Técnico en Obras Públicas.**

Especialidad: Construcciones Civiles.

Centro: Escuela Universitaria de I.T.O.P. de Madrid.

Año de finalización: 1994

Inglés Nivel Intermedio Alto

**Master:** En la actualidad estoy realizando un Master en Energías Renovables y Eficiencia Energética. (IMF Business School y CEU Universidad San Pablo. 720 h).

### **EXPERIENCIA CLAVE**

Ingeniero Técnico de Obras Públicas, especialidad Construcciones Civiles, con más de 17 años de experiencia en las facetas de redacción de estudios y proyectos y supervisión de proyectos. Habitado tanto a la integración en grupos de trabajo como a la coordinación y liderazgo de equipos multidisciplinarios. Las funciones realizadas incluyen: ejecución técnica de actividades, dirección y coordinación técnica de actividades, y relaciones con los organismos contratantes.

Amplia experiencia en la realización de Mediciones, Pliego y Presupuestos de todo tipo de Proyectos.

### **HISTORIAL PROFESIONAL**

Fechas: Abril 2005 / Septiembre 2013

Empresa: AGUAS Y ESTRUCTURAS, S.A. (AYESA)

Puesto: Ingeniero Proyectista.

Funciones: Redacción de estudios y proyectos de Ferrocarriles y Carreteras.

Fechas: Febrero 2001 / Marzo 2005

Empresa: INYPSA, INFORMES Y PROYECTOS, S.A.

Puesto: Ingeniero Proyectista. Jefe de Proyectos en Unidad de Carreteras.

Funciones: Redacción de estudios y proyectos de Carreteras

Fechas: Junio 1999 / Febrero 2001

Empresa: CORSÁN. EMPRESA CONSTRUCTORA

Puesto: Ingeniero Projectista

Funciones: Redacción de Proyectos y Asistencia Técnica a Obras.

Fechas: Junio 1996 / Junio 1999

Empresa: CYGSA. CONTROL Y GEOLOGÍA, S.A.

Puesto: Ingeniero Projectista

Funciones: Redacción de Proyectos de todo tipo: Presas, Carreteras, Abastecimientos y Saneamientos, etc

### **CONOCIMIENTOS INFORMÁTICOS**

Manejo como usuario de programas de ofimática, (hoja de Cálculo -Excel-, Procesador de textos -Word,) programación de obras (Project), programas de trazado de carreteras (Istram Ispol y Clip), AUTOCAD, programas de mediciones y presupuestos (Sispre, Presto y Menfis).

### **CURSOS Y SEMINARIOS PRINCIPALES**

- Curso de Diseño y Cálculo estructural de aerogeneradores con elementos finitos por ordenador. (curso presencial 24 horas, Noviembre 2013)
- Curso de Gestión de Firms a largo plazo por Tecniberia (Junio – Julio 2010, 40 horas “on line”).
- Curso Avanzado de la aplicación informática ISTRAM por BUHODRA INGENIERIA, S.A (Octubre 2004, 16 horas)
  - Cartografía Digital. ISEMM.
  - Proyecto y Trazado de Obras Lineales. ISPOL.
  - Modelado de Superficies. ISMOS.
- Curso de Iniciación de la aplicación informática ISTRAM por BUHODRA INGENIERIA, S.A (Abril 2004, 16 horas)
  - Módulo Cartográfico
  - Módulo de Diseño de Obras Lineales.
- Curso de Diseño de Obras Lineales en Ordenador por la Universidad Politécnica de Madrid, en la Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica de Obras Públicas (Sep 1996, 60 horas)
  - CLIP III de TOOL S.A.
- Curso de Seguridad en la Construcción por la Universidad Politécnica de Madrid en la Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica. (Octubre 93 - Febrero 94, 200 horas).

## **EXPERIENCIA PROFESIONAL**

### **AGUA Y ESTRUCTURAS (AYESA):**

- Base de Montaje de Coreses y Cambiador de Anchos de Zamora (UTE Ferrovial – Tecsá – Vías – Iberovías – Cosfesa).
- Estudio de viabilidad de la línea 2 del Metro de Panamá.
- Proyecto de Licitación del Ferrocarril Metropolitano de Pomeranian Fase I – revitalización del ferrocarril Kokoszkowkiej, Gdansk Polonia (FCC).
- Proyecto de Licitación de la Autovía S-8, tramo Al. Prymasa Tysiaclecia en Varsovia. Etapa II: Węzeł Powązkowska- Węzeł Modlińska, Polonia (FCC).
- Estudios de diseño de Ingeniería de la primera línea del Metro de Quito (CCRE-UNMQ-2011-2012). E-5.11 Diseño definitivo de Obra Civil. (EPMMQ Empresa Pública Metropolitana de Metro de QUITO y Metro de Madrid)
- Estudios de diseño de Ingeniería de la primera línea del Metro de Quito (CCRE-UNMQ-2011-2012). E-5.6 Diseño definitivo de Obra Civil de Talleres y Cocheras. (EPMMQ Empresa Pública Metropolitana de Metro de QUITO y Metro de Madrid)
- Proyecto de Licitación de Plataforma del Corredor Norte – Noroeste de Alta Velocidad. Línea de Alta Velocidad Madrid – Galicia. Tramo: Túnel De El Corno. Vía Derecha. Solución Variante. (ISOLUX).
- Proyecto de Construcción de la Línea de Alta Velocidad Madrid-Extremadura/ Frontera Portuguesa. Tramo: Madrid-Oropesa. Subtramo: Talavera de La Reina-Calera y Chozas. Plataforma. (DGF)
- Proyecto de Construcción de Plataforma. Línea de Alta Velocidad Vitoria – Bilbao – San Sebastián. Tramo: Mondragón – Bergara. Sectores Kobate, Zumelegi y Angiozar. (ADIF).
- Proyecto de Construcción de Plataforma del Corredor Norte-Noroeste de Alta Velocidad. Línea de Alta Velocidad Madrid-Galicia. Tramos: Lubián – Túnel de La Canda; Túnel de La Canda. Vía Derecha; Túnel de La Canda. Vía Izquierda y Túnel de La Canda - Vilavella. (ADIF).
- Proyecto de Construcción de Plataforma de la Línea de Alta Velocidad. Antequera – Granada. Tramo: Nudo de Bobadilla (Antequera). Fases I y II. (ADIF).

- Proyecto de Construcción de la Duplicación de la Carretera M-100. Tramo: R-2 a M-111. (MINTRA, Comunidad de Madrid).
- Proyecto de Construcción de Plataforma del Corredor Norte-Noroeste de Alta Velocidad. Tramo: Valladolid – Burgos. Subtramo: San Martín de Valvení - Nudo Venta de Baños. (ADIF).
- Proyecto Constructivo: Corredor Norte-Noroeste de Alta Velocidad. Línea de Alta Velocidad Madrid-Galicia. Tramo: Olmedo-Zamora. Subtramo: Pozal de Gallinas-Villaverde de Medina. Plataforma (Dirección General de Ferrocarriles).
- Proyecto Constructivo: Corredor Norte-Noroeste de Alta Velocidad. Línea de Alta Velocidad Madrid-Galicia. Tramo: Olmedo-Zamora. Subtramo: Olmedo-Pozal de Gallinas. Plataforma (Dirección General de Ferrocarriles)
- Proyecto Constructivo: Corredor Norte-Noroeste de Alta Velocidad. Línea de Alta Velocidad Madrid-Galicia. Tramo: Olmedo-Zamora. Subtramo: Olmedo-Villaverde de Medina (Conexión de la L.A.V. Madrid-Valladolid con la línea Medina-Segovia). Plataforma (Dirección General de Ferrocarriles).
- Proyecto de Referencia de la Línea de Tranvía entre Parque Goya y Valdespartera, Proyecto de Acompañamiento, Material, Cocheras y Talleres. (Ayuntamiento de Zaragoza).
- Proyecto de construcción de Plataforma del tramo Galdakao-Basauri de la Línea de Alta Velocidad Vitoria-Bilbao-San Sebastián. (ADIF)
- Proyecto de Construcción de Plataforma del tramo Túneles de Pajares-Sotillo de La Línea de Alta Velocidad León- Asturias. La Robla-Pola de Lena (Variante de Pajares). (A.D.I.F.)
- Proyecto de Construcción de Plataforma de Alta Velocidad en el Corredor Norte-Noroeste. Eje: Ourense – Santiago. Tramo: Ourense – Lalín. Subtramos: Carballiño – O Irixe y O Irixe – Lalín (Abeleda). (Sacyr para “proyecto y obra” para el G.I.F.)
- Redacción del Proyecto de Trazado y Constructivo de la autovía de Ciudad Real y Valdepeñas. Tramo: Enlace de Granátula de Calatrava- Valdepeñas. (Junta de Comunidades de Castilla La Mancha).

## **INYPSA, INFORMES Y PROYECTOS, S.A.:**

- Proyecto de Construcción. Autovía A – 22 Lérida - Huesca. Tramo: Ponzano – Velillas. Provincia: Huesca. (MINISTERIO DE FOMENTO. Demarcación de Carreteras del Estado en Aragón)
- Proyecto de Construcción. Remodelación del Enlace de la Carretera M-506 con la A-42. (COMUNIDAD DE MADRID. Consejería de Transportes e Infraestructuras.)
- Proyecto de Construcción. Prolongación del Paso Inferior del Paseo de Santa Maria de la Cabeza. (AYUNTAMIENTO DE MADRID. Delegación de Infraestructuras.)
- Proyecto de Construcción. Duplicación de calzada de la Carretera M-503. Tramo: M-50 a M-600. (COMUNIDAD DE MADRID. Consejería de Transportes e Infraestructuras)
- Proyecto de Construcción. Autovía A – 66 de Plata. CN-630 de Gijón a Sevilla. Tramo: Villar de Plasencia – Plasencia (O). (MINISTERIO DE FOMENTO. Demarcación de Carreteras del Estado en Extremadura)
- Estudio Informativo. Autovía de Castilla - La Mancha. Tramo: Toledo – Ocaña. (MINISTERIO DE FOMENTO. Demarcación de Carreteras del Estado en Castilla – La Mancha)
- Proyecto de Construcción. Acondicionamiento CN-340 de Cádiz y Gibraltar a Barcelona. Tramo: Tarifa – Algeciras. (MINISTERIO DE FOMENTO. Demarcación de Carreteras del Estado en Andalucía Occidental)
- Proyecto de Construcción. Autovía Córdoba A-92. N-331 de Córdoba a Málaga. Tramo: Encinas Reales (Norte) – Encinas Reales (Sur). Provincia de Córdoba. (MINISTERIO DE FOMENTO. Demarcación de Carreteras del Estado en Andalucía Occidental)
- Proyecto Complementario. CN-630 de Gijón al Puerto de Sevilla, PK 423,3 al 443,4. Tramo: Puerto de Béjar – Aldeanueva del Camino. Provincias de Cáceres y Salamanca. (MINISTERIO DE FOMENTO. Demarcación de Carreteras del Estado en Extremadura)

- Proyecto de Construcción. Variante de Viana de Cega. Ctra. CL-600 de Simancas (N-620) a Tudela de Duero (N-122). Tramo: Viana de Cega. Valladolid. (JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN)
- Proyecto de Construcción. Acondicionamiento de plataforma. Ctra. LE-451, de Astorga (cruce con N-120) a LE-493 por Escuredo. Tramo: Astorga - cruce con LE-452. P.K. 0+000 al 27+000.. León. (JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN)
- Proyecto de Construcción. Nueva Carretera M-410. Tramo: M-413 a N-401. (COMUNIDAD DE MADRID. Consejería de Obras Públicas, Urbanismo y Transportes)
- Proyecto de Construcción. Variante de la Carretera M-609 en Soto del Real. (COMUNIDAD DE MADRID. Consejería de Obras Públicas, Urbanismo y Transportes)

#### **CORSAN, EMPRESA CONSTRUCTORA.:**

- Depósito Regulador para la Ciudad de Melilla. (CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SUR)
- Proyecto de Captación y Conducción del Abastecimiento a Salamanca. (AGUAS DEL DUERO, S.A)

#### **CYGSA, CONTROY Y GELOGÍA, S.A.:**

- Estudio y Proyecto de Presa de Regulación en el Río Leza. La Rioja. (GOBIERNO DE LA RIOJA)
- Proyecto de Saneamiento Integral de Valga. Pontevedra. (XUNTA DE GALICIA)
- Abastecimiento a los Concellos de Cervo y Burela. Lugo. (XUNTA DE GALICIA)
- Proyecto del Embalse de Caldas de Reis en el Río Umia. Pontevedra. (XUNTA DE GALICIA)
- Agrupación de Vertidos de aguas residuales de los municipios de la Vega de Granada a la E.D.A.R. " El Tercio". Granada. (JUNTA DE ANDALUCIA)
- Mejora y Ampliación del Abastecimiento de Azuaga y Malcocinado. Sevilla. (CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL GUADALQUIVIR).