

# **VICTOR MANUEL GRANJA BERNÁ**

c. Santa Beatriz 50. Dept. 204  
Providencia – Santiago (Chile)

c. Luis Peidró, 4. Portal 1-7º E  
28.007 – Madrid (España)

c. Numància, 205. 2º C  
08.034 – Barcelona (España)



☎ [\(56\) 9 5148 1624](tel:+34951481624) / [\(+34\) 678 58 57 61](tel:+34934678585761)

E-mail / skype: [vgranja@ciccp.es](mailto:vgranja@ciccp.es) / [vmgranja](https://www.skype.com/user/vmgranja)

Fecha / Lugar de Nacimiento: 4 de Octubre de 1976 / Toledo.

RUT / NIF / Nacionalidad: 24.400.042 – 8 / 03.869.309–L / Española.

## **FORMACIÓN ACADÉMICA**

- **1994-2002: Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos (Especialidad Transportes).** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID.
- **2006-2008: Máster en Dirección y Gestión de Empresas Constructoras e Inmobiliarias.** UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED).
- **2007-2008: Especialista en Transporte Sostenible.** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID.
- **2013: Máster en Túneles y Obras Subterráneas.** AETOS.
- **2013: Certificación PMP® (Licencia 1582832).** PROJECT MANAGEMENT INSTITUTE (PMI®).

## **EXPERIENCIA LABORAL**

### ▪ **IDOM (Agencia Chile), Junio de 2013 – actualidad:**

Desarrollando labores de Ingeniero Residente:

- Inspección Técnica Obra para la construcción de Obras Civiles Faja de Vía del proyecto “Mejoramiento integral de infraestructura ferroviaria. Tramo: Santiago – Rancagua”. (ITO 2.018.317 US\$, PEM 57.481.690 US\$. Jun/13-Sep/14).

### ▪ **INCOYDESA INGENNYA S.L., Noviembre de 2007-Diciembre de 2012:**

Responsable Dpto. de Asistencias Técnicas en Madrid (control económico, apoyo técnico a los diferentes contratos, elaboración ofertas para licitaciones), Jefe Unidad y Director de Obra:

- Dirección de Obra y Coordinación de Seguridad y Salud del Acceso al PP. 5 Arroyo Culebro (Leganés). (D.O. 28.000 €, PEM 1 MM€. May/11-Dic/11).
- Jefe de Unidad de la Inspección y vigilancia obras de construcción de los enlaces entre las carreteras M-503 y M-508. (A.T. 980.623,62 €, PEM 10,5 MM€. Jun/09-Mar/11).
- Dirección de Obra: Tanque de tormentas y aliviadero de la red de saneamiento sector S.08.R “Navalengua” Bustarviejo (Madrid). (D.O. 7.500,00 €, PEM 0,5 MM€. 2009).
- Dirección de Obra: Acondicionamiento de la C-335 (actual A-4155), tramo: A-92 a Salar (Granada). (D.O. 128.811,58 €, PEM 2.995.821,71 €. 2008-2009).
- Dirección de Obra: Adecuación funcional de la Travesía de Linares en la carretera A-303 (Guarromán - Linares), Jaén. (D.O. 72.493,36 €, PEM 2.494.683,05 €. 2008-2009).

### ▪ **GIS – Ingeniería S.L., Marzo de 2006-Noviembre de 2007:**

Jefe de Unidad de Asistencia Técnica (Dpto. Ferrocarriles). Destacando entre otros contratos:

- Control y vigilancia de la Plataforma del nuevo acceso ferroviario de Alta Velocidad de Levante. Tramo: Villarrubia de Santiago-Sta Cruz de la Zarza. (A.T. 902.940,35 €, PEM 25 MM€. Jun/07-Nov/07).
- Inspección y vigilancia de la infraestructura de la nueva línea de Metro Ligero Pinar de Chamartín-Sanchinarro-Las Tablas (Tramo II), Madrid. (A.T. 1.605.300 €, PEM 99 MM€. Mar/06-Jun/07).
- Proyecto constructivo y Dirección de Obra de la modificación de vías, catenarias y toperas englobadas en el proyecto del edificio Vialia en la estación de tren de Albacete (PRY-D.O. 44.790,68 €, PEM 274.143,04 €. Ene/07-Abr/07).

### ▪ **INECO-TIFSA, Abril de 2004-Marzo de 2006:**

Ingeniero Consultor en la UNE de Vía y Explotación, desarrollando o participando en proyectos, estudios, normativas y E.T. relacionadas con la tecnología de vía, destacando:

- Proyecto constructivo de apantallamiento acústico de la línea de Cercanías C-5 de Madrid. Tramo Móstoles-Móstoles El Soto.
- Informe Acústico: Medición de ruido en el polígono industrial de Toledo para determinar medidas correctoras en el trazado del nuevo acceso de Alta Velocidad a Toledo.
- Estudio de alternativas, análisis de soluciones y asistencia técnica para la definición de la superestructura de vía en placa en el túnel de Guadarrama.

- Normativa técnica básica de vía para Metro de Madrid (1ª y 2ª fase).
- Estudio de definición de un Tren de Socorro para los túneles de Guadarrama y S. Pedro.

Desarrollando labores de Coordinador de Seguridad y Salud en la Adecuación de Andenes y Construcción de Marquesinas en la Estación de A.V. de Toledo (ADIF) y en la Urbanización y Centro de Automóviles con Apartadero Ferroviario en el Polígono URI-11 de Yuncler (Toledo).

▪ **JNG CONSTRUCCIONES S.A., Abril de 2003-Abril de 2004:**

Jefe de Obra en la Reparación del Azud de Lavaderos (río Tajo, Toledo) por un volumen de 250.555 €.

Adjunto al Jefe de Obra en la construcción de 3 E.D.A.R. de la Actuación V del Canal de Isabel II por un volumen de 9.317.262 €.

▪ **CONSTRUCTORA HISPÁNICA S.A., Febrero-Abril de 2003**

Jefe de Producción en 3 obras de remodelación urbana en Boadilla del Monte (Madrid) por un volumen de 1.583.994 €.

## IDIOMAS

- **Castellano:** Lengua materna.
- **Catalán:** comprensión oral y escrita.
- **Inglés:** First Certificate in English (FCE), University of Cambridge (July 2012).
- **Francés:** Nivel equivalente B1 DELF.

## INFORMÁTICA

- Dominio del entorno Windows, Ms Office e Internet.
- Manejo de programas de presupuestos (Presto, Sispre), planificación (PRIMAVERA P6, Ms Project), diseño y trazado (Autocad, Clip, Istram), señalización (CARDIM), estructuras (CYPECAD-cimentaciones profundas), túneles (Phase<sup>2</sup>, Plaxis) e hidráulica (EPANET, HEC-RAS, SWMM).

## FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- Curso de **Gestión de Concesiones y Proyectos P3. Modelos Financieros** impartido por el Colegio de Ingenieros de Caminos – CICCIP (Ene/13), 28 horas.
- Curso presencial de **Primavera P6** impartido por STRUCTURALIA (Sep/12), 20 h.
- Curso **Gestión Proyectos. Metodología** impartido por TECNIBERIA (May/12-Ago/12), 50 h.
- Curso de **Jefe COEX** impartido por Estudios COEX, S.L. (Ene/12-Abr/12), 300 h.
- Curso de **Preparación para el Examen de Certificación PMP-PMI** (Mar/12), 35 h.
- Curso **Análisis de Viabilidad de Proyectos en la Ingeniería** impartido por TECNIBERIA (Ene/12-Mar/12), 40 h.
- Curso **Obras e Instalaciones Ferroviarias** impartido por ADIF-CICCIP (Abr/11-Jun/11), 80 h.
- Certificado periodo de Docencia 3<sup>er</sup> ciclo de estudios universitarios **Programa de Doctorado Ingeniería e Infraestructura de los Transportes**, destacando las asignaturas cursadas: Sistemas Ferroviarios Urbanos y Metropolitanos, Trazado y Túneles para los FFCC de Alta Velocidad, Tratamiento Señales Digitales y Sistemas Dinámicos en FFCC (2005-2008), 200 h.
- Curso de **Proyecto y Construcción de Pantallas Continuas y de Pilotes** impartido por la Universidad Politécnica de Madrid (2007), 180 h.
- Curso de **Experto Universitario en Ingeniería Ferroviaria** impartido por la Universidad Nacional de Educación a Distancia - UNED (2006), 250 h.
- Curso de especialización **Perfeccionamiento de la Coordinación de Seguridad y Salud en las obras de construcción** impartido por la Universidad Politécnica de Madrid/Fundación Escuela de la Edificación (2004-2005), 250 h.

## HABILIDADES Y OTRAS DATOS DE INTERÉS

- EGB, BUP y COU en el Colegio HH Maristas Sta. María de Toledo (1982-1994).
- Miembro del Seminario de Economía del Transporte **Problemática y normativa del transporte de mercancías peligrosas**, ganador del Premio de la A.E.C. (Nov/2000).
- Colegiado nº 19.832 del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos
- Asociado de AETOS (nº 756) y de la Sociedad Española de Mecánica de Rocas.
- PMI® member (ID# 2344019).
- Realizando en la actualidad el Máster en Energías Renovables y Eficiencia Energética (IMF-CEU).