



# CURRICULUM VITAE



## 1.- DATOS PERSONALES

Nombre: **ANDRES HERGUIDO GARCIA**  
Fecha de nacimiento: 09-05-1971  
Lugar: Manresa  
Domicilio: C/ Balmes nº 1, 2º, 4ª. 08250 Sant Joan de Vilatorrada (Barna)  
Teléfono de contacto: 682 39 04 08  
E-mail: [andresherguido@gmail.com](mailto:andresherguido@gmail.com)

## 2.- ESTUDIOS REALIZADOS

-  **INGENIERO TÉCNICO DE MINAS**  
Especialidad de explotación de minas. Universidad Politécnica de Cataluña (U.P.C)  
Centro E.P.S.E.M Manresa. 1995  
Colegiado nº 822
-  **MASTER OFICIAL UNIVERSITARIO EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES.**  
Universidad Camilo José Cela. (U.C.J.C) 60 ECTS. Febrero 2013

### Formación no reglada:

- **Gestión Logística del Medio Ambiente en las Empresas (350 horas).** Formación ocupacional. (Generalitat de Catalunya). Centro C.P.I Manresa. 23/11/1996.
- **Curso “Pressupostos i amidaments II” Programa TCQ 2000 (18 horas).** Realizado por ITEC. 25/06/2009.
- **Ciclo de Jornadas sobre explosivos y voladuras (15 horas).** Realizado por MAXAM en el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos de Minas de Cataluña y Baleares. 22/07/2011.
- **Curso de formación preventiva para técnicos titulados en actividades extractivas de exterior basado en la ITC 02.1.02 (20h).** Dirigido por el Colegio Oficial de Ingeniero Técnicos de Minas y de Grado de Cataluña y Baleares. Marzo-Abril de 2012.
- **Curso de auditor de sistemas de prevención de riesgos laborales OHSAS 18001:2007 (180 h).** Euroinnova, avalado por el Instituto Europeo de Estudios Empresariales INESEM (marzo 2013).
- **Jornadas sobre higiene industrial en la industria extractiva de exterior (exposición al polvo respirable, a las vibraciones mecánicas y al ruido) Abril 2013. (5h).** Dirigido por el Colegio Oficial de Ingeniero Técnicos de Minas y de Grado de Cataluña y Baleares
- **Curso CE3X sobre la certificación de eficiencia energética de edificios (14 h).** Colegio oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas de Cataluña. Agosto de 2013

### **3.- ACTIVIDADES PROFESIONALES**



Ayto. Manresa	Euroconsult	Const. Hispánica	Fiasa	Hormicemex	Copisa
Ingeniero Técnico Obras públicas	Adj. Director de Obra Adj. Coordinador SS	Jefe de calidad	Jefe de fábrica	Técnico de calidad	Director Facultativo de túneles
12/2013- 29/06/2014	03/2004-10/2010	04/2003-03/2004	04/2001-10/2002	08/1998-06/2000	03/1997-03/1998



#### **AYUNTAMIENTO DE MANRESA Diciembre de 2013 a Junio 2014**

**Ingeniero Técnico de obras públicas.** Revisión y actualización de elementos de señalización y protección de la vía pública de Manresa en la base de sistemas de información geográfica (SIG).



#### **EUROCONSULT, S.A Marzo de 2004 a Septiembre de 2010.**

**Adjunto al Director de Obra:** Seguimiento y análisis del plan de obra, elaboración de certificaciones, seguimiento económico de la obra, seguimiento del cumplimiento de los procedimientos de aseguramiento de la calidad (PAC), estudio de modificaciones del proyecto, coordinación del equipo de dirección, seguimiento de la ejecución, realización de informes, no conformidades etc...en las siguientes obras:

##### **Abril de 2010 – Octubre de 2010.**

- “Projecte d’obres ordinaries d’urbanització dels carrers Olzinelles i Rossend Arus. Llei de Barris: La Bordeta districte de Sants – Montjuïc.. PEM: 2.627.485,58 €  
Cliente: BAGURSA

##### **Julio de 2009 – Abril de 2010.**

- “Projecte d’urbanització de l’ambit del carrer Enginy al sector de Ca N’Alemany a Viladecans. PEM: 2.436.362, 38 €.  
Cliente: AERCAT

##### **Marzo de 2009 – Julio de 2009.**

- “Projecte de Digestió anaeróbica a L’EDAR Banyoles (Pla de L’Estany). PEM: 2.733.540,42 €  
Cliente: ACA

**Adjunto al Coordinador de seguridad y salud:** revisión el cumplimiento del plan de prevención en obra, de las normativas de seguridad correspondientes, la coordinación de actividades, recursos preventivos, verificación de la documentación de la contrata en relación a seguridad y salud ( entrega de EPIs, seguros de responsabilidad, formación de los trabajadores, etc...), realización de informes, etc... en la obra:

##### **Octubre de 2008 – Marzo de 2009.**

- “Ramal Castellbisbal/Papiol . Mollet Sant Fost. Adecuación de la línea para ancho internacional y ancho ibérico. Implantación de tercer carril entre los puntos kilométricos 4/021 y 23/385.  
Cliente: MINISTERIO DE FOMENTO

**Octubre de 2007 – Octubre de 2008.**

- **Adjunto al Director de Obra** en la obra “Ampliación del tercer carril autopista AP-7. Tramo El Vendrell- Vilaseca-Salou”. PEM: 31.184.103,88 €  
Cliente: ACESA Grupo ABERTIS

**Ingeniero Técnico de minas:** Seguimiento de la ejecución de los túneles, análisis de los resultados del plan de Auscultación y redacción de informes, de las obras:

**Julio 2007 – Octubre 2007.**

- “Construcción de plataforma AVE Madrid-Zaragoza-Barcelona-Frontera Francesa. Tramos “Sant Boi del Llobregat – Hospitalet del Llobregat” “ Hospitalet del Llobregat – La Torrassa “ y “ La Torrassa – Sants” . ADIF

**Jefe de equipo de ejecución y control de calidad en asistencia técnica:** Dirección y supervisión del equipo de control de ejecución y calidad de la obra (vigilancia y supervisión de la ejecución de la obra, mediciones, controles geométricos y procedimientos de aseguramiento de la calidad, resultados de ensayos de calidad, informes de no conformidad, estudio de modificaciones, etc...) de las obras.

**Octubre de 2006 a Julio 2007.**

- Construcción del Tranvía de Vitoria-Gasteiz.  
PEM: 18.137.754,16 €  
Cliente: EUSKAL TRENBIDE SAREA.

**Marzo de 2004 a Octubre de 2006**

- Construcción de plataforma de AVE Madrid-Zaragoza-Barcelona-Frontera Francesa. :
  - “Tramo Rio Llobregat – Costablanca. viaducto del Llobregat de 200 m. y túnel del Llobregat de 395 m.
  - “Tramo Costa blanca conexión Vallés. túnel de Costablanca de 545 m. viaducto del Bó de 100 m. y túnel del Bó de 263 m.

PEM: 9.061.813,20 € y 11.971.053,50 € respectivamente.  
Cliente: ADIF



**CONSTRUCTORA HISPANICA Abril de 2003 Marzo de 2004**

**Jefe de Calidad y Medio Ambiente:** Gestión del PACMA( procedimientos de aseguramiento de la calidad y medio ambiente), planificación, contratación y verificación de ensayos de calidad, dirección del laboratorio interno de la obra, gestión de residuos, comprobación de las calidades de los materiales, realización de informes, seguimiento del impacto ambiental en obra, etc...

- “Construcción de plataforma AVE Madrid-Zaragoza-Barcelona-Frontera Francesa. Tramo San Esteve Sesrovires-Martorell". Compuesto por un cajón hincado de 68 m bajo playa de vías seguido de un túnel artificial formado por un cajón de hormigón “in situ” de 800 m y un falso túnel con pantalla de pilotes, de 150 m. PEM: 17.106.571, 59 €  
Cliente: ADIF



#### **FIASA Abril de 2001 a Octubre de 2002**

- **Jefe de fábrica** (Cantera, dos plantas de producción y nave de ensacado) formado por un equipo de 13 personas, en Santpedor (Barcelona), productos elaborados: Morteros generales de albañilería, especiales y hormigón seco. A granel y ensacado.  
Trabajo desarrollado: Dirección de la producción del mantenimiento, del personal y estudio de inversiones y mejoras, etc...



#### **HORMICEMEX, SA Agosto de 1998 a Julio de 2000**

- **Técnico de Calidad** en el Departamento Técnico de Cataluña.  
Responsable de la implantación, funcionamiento y mejora de la normativa I.S.O. 9002, en la división de hormigón y mortero seco, realización de auditorías internas, etc...



#### **CONSTRUCTORA PIRENAICA Marzo de 1997 a Marzo de 1998.**

**Director Facultativo de túneles.** Gestión de explosivos, diseño de voladuras, seguimiento, análisis y mejora de la producción, seguimiento de la auscultación, seguimiento de los resultados de calidad, etc...

- "Medidas de estabilización de taludes y corrección del Impacto Ambiental. Carretera N-260. Eje Pirenaico. Tramo La Pobla de Segur- Sort". Túneles: Cartanís (400 m) y Costoia (450 m) y el falso túnel de Arboló (350 m)

PEM: 11.134.708 €.

Cliente: MINISTERIO DE FOMENTO



#### **MASATS, SA Abril de 1996 a Octubre de 1996.**

- **Oficial de 3º.** En departamento de almacén (preparación de pedidos) y en departamento de montaje (montaje de elementos electro neumáticos para puertas de autobús).

## **4- OTRAS CONSIDERACIONES**

- Microsoft Office 2010 ( Word, Excel, Access y Project), con nivel avanzado
- Autocad 2012 2D/3D, con nivel avanzado
- Arc Gis (SIG, Sistemas de información geográfica), con nivel de usuario
- Lenguas maternas, Castellano y Catalán
- Idiomas: Inglés. Nivel Intermediate (B1) Centro: ECO 7 (Manresa).
- Carnet de conducir A-2, B-1
- Vehículo propio