# **Currículum Vitae**



# Información personal

Apellidos, Nombre CASANOVAS SANCHEZ, LAIA

> Dirección Sant Cugat del Vallès - España

Móvil 681 076 883 / 689 70 61 94

Correo electrónico LaiaCasanovasSanchez@gmail.com

Nacionalidad Española

Fecha de nacimiento 07 de enero 1982

> Titulación Técnico Superior Especialista en Desarrollo de Proyectos Ferroviarios de Alta Velocidad

Familia profesional Edificación y Obra Civil

> desde 2005, nº col. 2.605 en "Col·legi de Delineants Projectistes i Tècnics Superiors en Colegiada

Desenvolupament de Projectes de Barcelona"

# **Experiencia laboral**

**Fechas** 

01 de diciembre de 2010 - 01 de noviembre de 2011

Profesión o cargo desempeñado

# TÉCNICO CONSULTOR EN SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN

Funciones y responsabilidades principales

- Dirección Territorial Barcelona Occidental Baleares (Oficina Técnica).
- Soporte en la extracción y análisis de datos internos.
- Soporte en la redacción de memorias, justificaciones técnicas y económicas de proyectos.
- Soporte en la gestión interna de proyectos.
- Soporte en la gestión y ejecución integral de proyectos de I+D.
- Implantación y control de cumplimiento de Normativas ISO.

**Empresa** 

**AGRAR** 

Sector Ingeniería, consultoría.

Fechas

01 de enero de 2009 - 01 de diciembre de 2010

Profesión o cargo desempeñado

# TÉCNICO CONSULTOR EN DESARROLLO DE PROYECTOS FERROVIARIOS

Funciones y responsabilidades principales

- Direcció de les obres del projecte modificat núm. 5 del perllongament dels FGC a Terrassa. Infraestructura, superestructura de vía i catenaria. Tram: Túnel Terrassa-Rambla/Can Roca i estacions intercanviador RENFE i Can Roca. Clau:TF-03474.11.R-M5.
- Supervisión, realización y verificación de documentación gráfica del contratista.
- Recopilación de datos para la realización de planos para el desarrollo del proyecto constructivo y sus posteriores modificaciones mediante el seguimiento del programa de trabajos.
- Análisis del proyecto en curso y propuestas de solución para proyectos complementarios así como la realización del proyecto final de obra As-Built.
- Elaboración de informes y procedimientos de actuación del paso de la tuneladora.
- Implantación y control de cumplimiento de Normativas ISO.

**Empresa** 

CICSA, Consultor de Ingeniería Civil S.A

Sector

Ingeniería, consultoría.

**Fechas** 

01 de diciembre de 2006 - 01 de diciembre 2010

Profesión o cargo desempeñado

### TÉCNICO CONSULTOR EN DESARROLLO DE PROYECTOS DE ALTA VELOCIDAD

# Funciones y responsabilidades principales

- Asistencia Técnica de Las Obras del Tramo De La Línea De Alta Velocidad Madrid Barcelona Frontera Fr. Subtramo III: L'hospitalet La Torrassa, Ref.:Off-07137 2-Ve.
- Obra de Emergencia de Reparación del túnel FGC de la Generalitat de Cataluña y terminación del túnel LAV bajo el túnel de FGC, consolidación desde la superficie del terreno colindante a ambos lados de las pantallas y sellado del interior de las mismas. Ref.: 2/OOP/HL-LT.
- Desempeño de labores de Dirección Facultativa de las obras de construcción.
- Gestión de Crisis mediante protocolos de emergencia, evacuación, procesos constructivos.
- Coordinación con áreas horizontales de responsabilidad de urbanismo, edificación y paisajismo.
- Control cuantitativo y geométrico de la obra para la supervisión, así como para la elaboración del proyecto final de obra As-Built.
- Relación con organismos entidades públicas y privadas.
- Implantación y control de cumplimiento de la Normativas ISO.

Empresa Sector INECO, Ingeniería y Economía del Transporte - TIFSA, Tecnología e Investigación Ferroviaria S.A Ingeniería, consultoría.

**Fechas** 

01 de diciembre de 2005 - 01 de diciembre 2006

Profesión o cargo desempeñado

#### TÉCNICO CONSULTOR EN DESARROLLO DE PROYECTOS

Funciones y responsabilidades principales

- Proyecto y control de las obras de plataforma del tramo: Hospitalet--La Torrassa, de la línea de alta velocidad Madrid-Zaragoza-Barcelona-Frontera Francesa.
- Asistencia técnica al desarrollo de la obra, gestión y supervisión de tareas a realizar por el contratista.
- Implantación y control de cumplimiento de la Normativas ISO.

Empresa Sector CYGSA, Control y Geología S.A

Ingeniería, consultoría.

**Fechas** 

01 de enero de 2004 - 01 de diciembre 2005

Profesión o cargo desempeñado

**DELINEANTE-PROYECTISTA** 

Funciones y responsabilidades principales

- Técnico ayudante del Ingeniero de Caminos responsable.
- Asesoría en geotecnia, ingeniería civil, verde e hidráulica.
- Estudios técnicos agronómicos, de jardinería y de impacto ambiental.

**Empresa** 

ACYCSA, Antonio Casado y CIA S.A.

Sector Ingeniería, consultoría.

Fechas

01 de mayo de 2001 - 01 de septiembre 2003

Profesión o cargo desempeñado

**MAESTRO JARDINERO** 

Funciones y responsabilidades principales

• Responsable del equipo de mantenimiento i conservación de jardinería pública.

Empresa Sector

Espais Verds S.A Administración pública.

# Formación académica

Fechas 20 de febrero de 2012 - 15 de abril de 2012

TÉCNICO EN PROYECTO Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS Titulación obtenida

**DE ALTA VELOCIDAD** 

Principales capacidades profesionales adquiridas  PROYECTO Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS DE ALTA **VELOCIDAD** 

- Planificación de proyectos de AV.
- Proyectos Básicos y Proyectos Constructivos. Trazado Ferroviario.
- Plataforma y capas inferiores. Superestructura
- Electrificación ferroviaria. Estaciones ferroviarias de AV
- Gestión y organización de una obra.
- Procedimientos constructivos de plataforma, montaje de vía y maquinaria.
- Asistencia técnica de obra. Trabajos de renovación de vía.
- Interferencias entre construcción y explotación.

Centro de estudios EADIC - Escuela abierta de desarrollo en ingeniería y construcción.

> 1er Curso finalizado 2005-2006 **Fechas**

Titulación obtenida INGENIERO TÉCNICO EN TOPOGRAFÍA

Principales capacidades profesionales adquiridas

- Primer curso académico:
- Métodos matemáticos. Física.
- Geometría métrica descriptiva. Instrumentos Topográficos
- Sistemas de representación. Cartografía.
- Geomorfología.
- Informática aplicada a la topografía.
- Derecho y ordenación del territorio.

Centro de estudios UPC. EPSEB - Escuela Politécnica Superior de Edificación de Barcelona

> Fechas 2003 - 2005

TÉCNICO SUPERIOR EN DESARROLLO DE PROYECTOS URBANISTICOS Titulación obtenida

**OPERACIONES TOPOGRÁFICAS** 

Principales capacidades profesionales adquiridas

• 2 cursos académicos

- Trabajos de campo y gabinete
- Trazados viarios e instalaciones urbanas
- Ordenación urbana
- Replanteamientos de obra
- Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa
- Planos de urbanismo
- Proyecto de urbanización
- Representación de proyectos
- Formación y orientación laboral
- Procesos constructivos en obra civil
- Planificación de obras civiles
- Organización y gestión de los cortes de obra
- Seguridad en obra civil
- Control de calidad en obras civiles
- Formación en centros de trabaio

Centro de estudios Escuela del Trabajo de Barcelona - Recinto de la Escuela Industrial Fechas 2000 - 2002

### Titulación obtenida TÉCNICO DE GRADO MEDIO EN JARDINERIA

Principales capacidades profesionales adquiridas

- 2 cursos académicos
- Instalaciones agrarias
- Mecanización agraria
- Producción de plantas
- Control fitosanitario
- Agrotecnología
- Sector de las actividades agrarias en Andalucía
- Organización y gestión de una explotación familiar
- Jardinería de interiores y arreglos florales
- Implantación de jardines y zonas verdes
- Conservación y mejora de jardines y zonas verdes
- Relaciones en el equipo de trabajo
- Formación y Orientación Laboral
- Formación en Centros de Trabajo
- Proyecto Integrado

Centro de estudios Escuela de Parques y Jardines del Ayuntamiento de Barcelona Rubiò i Tudurí

Fechas 03/1999 - 04/1999

Titulación obtenida FORMACIÓN EN JARDINERIA

Principales capacidades profesionales adquiridas

- Programas de calificación profesional inicial (PQPI) Generalitat de Catalunya
- Auxiliar en jardinería: vivers i jardins

Centro de estudios I.E.S Meridiana

Fechas 01/03/1999 - 31/03/1999

Titulación obtenida TÉCNICO SOCORRISTA

Principales capacidades profesionales adquiridas

• Curso de Atención Sanitaria Inmediata

Centro de estudios Cruz Roja de Sant Cugat del Vallés

Fechas 1997 - 2000

Titulación obtenida BACHILLERATO

Principales capacidades profesionales adquiridas

Adquirir formación, madurez intelectual y humana, conocimientos y habilidades que permitan desarrollar las funciones sociales e incorporarse a la vida activa con

responsabilidad y competencia.

Especializarme acorde con las perspectivas e intereses de formación, que me permita

acceder a la educación superior.

Centro de estudios Instituto de Bachillerato LES CORTS (Maternidad)

# Capacidades y competencias personales

Idioma materno

Catalán / Castellano. Certificado nivel C de Catalán.

Otros idiomas

Autoevaluación Nivel europeo MERC

Comprensión				Habla				Escritura	
Comprensión auditiva		Lectura		Interacción oral		Capacidad oral			
C1	Usuario competente	C1	Usuario competente	C1	Usuario competente	C1	Usuario competente	C1	Usuario competente
C1	Usuario competente	C1	Usuario competente	C1	Usuario competente	C1	Usuario competente	C1	Usuario competente
B1	Usuario autónomo	B1	Usuario autónomo	A2	Usuario básico	A2	Usuario básico	A2	Usuario básico
A1	Usuario básico	<b>A</b> 1	Usuario básico	<b>A</b> 1	Usuario básico	A1	Usuario básico	A1	Usuario básico

Castellano

Catalán

Inglés

**Francés** 

Ámbito social

Escuchar y atender los problemas de los clientes, así como plantear soluciones efectivas.

Gran capacidad de comunicación.

Facilidad de adaptación a nuevos lugares y entornos multiculturales.

Ámbito organizativo

Identificar y desarrollar los métodos apropiados para la consecución de los objetivos del

equipo o del departamento y los de la empresa.

Área técnica

Asimilar y aplicar nuevas informaciones, sistemas y métodos de trabajo. Poner en práctica

y ampliar los conocimientos de las técnicas e instrumentos utilizados.

Área tecnológica

<u>Diseño y Topografía:</u> Auto CAD 2014 & MDT (Modelo Digital Terreno) Microstation V8, FreeHand 8, Corel DRAW 11, Adobe Photoshop CS5, Adobe Acrobat 8 Professional.

Sistema de Gestión Integrada GIS: Arcview 6.

Sistemas Operativos: Microsoft Windows XP / Microsoft Windows VISTA / Microsoft

Windows 7 Ultimate.

Ofimática: Microsoft Office 2012.

Ámbito artístico Edición, creación y mantenimiento de contenidos web: Macromedia Dreamweaver CS6.

Post-Producción de Video, Motion Graphics: Adobe After Effects CS4, Adobe Flash CS4.

Aficiones

Pasear por la naturaleza, practicar actividades deportivas, dibujo y pintura, música,

audiovisuales, disfrutar de las amistades y de la familia.

Permiso(s) de conducción

Otras informaciones

Técnico asertivo, activo y responsable con 6 años de experiencia en direcciones de obra y

asistencias técnicas colaborando dentro de equipos multidisciplinares.

Disponibilidad cambio residencia. Vehículo propio.