



Curriculum vitae

Numero de hojas que contiene: 7

El abajo firmante declara que son ciertos los datos que figuran en este currículum, asumiendo, en caso contrario, las responsabilidades que pudieran derivarse de las inexactitudes que consten en el mismo.

Nombre y apellidos: **Ricardo Sáez Cerdá**
Ingeniero Técnico en Topografía
Colegiado 5.470

Fecha de Nacimiento: **06/08/1979**

Dirección: **Poeta Mas y Ros 12, p16 46021 Valencia**

E-mail: **estudio@rstopografia.com**

Móvil / Telf.: **667 582 532**

Carnet de Conducir: **B y coche propio**

Estado Civil: **Soltero**

Firma:

Fecha: Enero 2014

DATOS GENERALES

Nombre y apellidos: Ricardo Sáez Cerdá	DNI: 48289321-Q
Fecha de nacimiento: 06-08-1979	
Nº de colegiado: 5.470	
Calle y nº: Empedrat 9	
Ciudad: l'Olleria	
Provincia: Valencia	
CP: 46850	

FORMACION REGLADA

Título	Centro	Nota media*
C.O.U.	FRANCESC GIL (CANALS)	7,0
INGENIERO TÉCNICO EN TOPOGRAFÍA (Promoción 1997-2000)	E.T.S.I.G.C.T. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA	6,5
* La nota media se obtiene, considerando todas las asignaturas incluidas en la Certificación Académica Personal correspondiente, según la puntuación numérica que exista o, si no es así, aplicando la siguiente tabla de equivalencias: Matrícula de Honor 10, Sobresaliente 9, Notable 7,5, Aprobado 5.		

FORMACION ADICIONAL

Denominación	Centro	Duración
Master de Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales especialidad Seguridad en el Trabajo.	CEREM-Escuela de Negocios (Madrid)	800h
Master de Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales especialidad Ergonomía.	CEREM-Escuela de Negocios (Madrid)	300h
Master de Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales especialidad Higiene Industrial.	CEREM-Escuela de Negocios (Madrid)	300h

EXPERIENCIA PROFESIONAL EN OBRA

Julio 2013 – Diciembre 2013 – ASISTENCIA TÉCNICA A OBRA

- o Encaje, Replanteo y Control del Movimiento de tierras de la **Planta de Gestión de Residuos Urbanos** del PLAN ZONAL DE LAS ZONAS VI, VII y IX en CAUDETE DE LAS FUENTES. Ejecución de las celdas de tratamiento para UTE ECORED (Urbaser), gestora de la Planta.

Enero 2007 - Julio 2013 (6 años y 6 meses)- ASISTENCIA TÉCNICA Y OFICINA TÉCNICA

- o **Responsable del Control Geométrico** Asistencia técnica y Control Geométrico de las Obras de L.A.V. Sevilla - Cádiz. Tramo: Utrera - Aeropuerto de Jerez. **Subtramo:** Lebrija (Sevilla) - EL Cuervo (Cádiz), para el **Ministerio de Fomento, Seitt**, en el montaje de Superestructura de vía tipo en placa (20.000 metros de vía y desvíos) para ACCIONA INGENIERIA S.A. (de Abril a Julio 2013).

Trabajos de Control Geométrico de Vía y Desvíos, en su correcta posición geométrica.

Aplicación de la **NRV para el montaje.**

Equipos utilizados:

GPS 1200 Leica, Estación Total Trimble 5503 DR, Zapata Magnética, Regla de anchos y peraltes, Asas de flechar y Nivel Digital Sprinter 250 de Leica.

- o **Responsable del Control Geométrico**, Línea de Alta Velocidad Madrid-Barcelona-Frontera Francesa, en las Obras de construcción de la **Estación y túneles urbanos del AVE en Girona capital**, para el **ADIF**, en el montaje de Superestructura de vía tipo EDILON (7.500 metros de vía y desvíos) para UTE ACCIONA INGENIERIA S.A. Y ACCIONA INFRAESTRUCTURAS S.A. (de Febrero a Junio 2012).

Trabajos de Control Geométrico de Vía y Desvíos, en su correcta posición geométrica. Para ello se controlaron los siguientes parámetros:

1. Posición absoluta de ambos carriles (X,Y,Z).
2. Posición relativa (variaciones entre puntos consecutivos - alabeo)
3. Ancho (en este caso, el correspondiente a las líneas AVE, 1435mm)
4. Peralte
5. Alineación

Se comprobaron todos los parámetros geométricos de la vía y desvíos, además de añadir la georreferenciación a dichos datos al trabajar de forma absoluta.

Las precisiones exigidas por ADIF y criterios de aceptación o rechazo fueron definidos por INECO.

Equipos utilizados:

El carro de vías, GRP SYSTEM FX de Leica, Regla RLM Absolute de CARTOP, Zapata Magnética y Nivel para los desvíos.

- o **Responsable del Control Geométrico** en el Tramo, del **MINISTERIO DE FOMENTO**, de la **A27 El Morell – Variante de Valls** (10Km) en la provincia de Tarragona para la empresa ACCIONA INGENIERIA S.A. (desde 2008 – 2013). Trabajos de Control Geométrico de la construcción de la plataforma.

Equipos utilizados:

GPS 1200 Leica, Estación Total Trimble 5503 DR y Nivel Digital Sprinter 250 de Leica.

- o **Responsable del Control Geométrico** y asistencia Técnica en la Ejecución de las obras correspondientes al abastecimiento desde el embalse de la Llosa del Cavall a las comarcas del Solsonés, Anoia y Bages (Lleida y Barcelona) en 2012-2013 de ACUAMED.

Equipos utilizados:

GPS 1200 Leica

- o **Responsable del Control Geométrico** en el Tramo del **ADIF, de Caudete de las Fuentes-San Antonio de Requena** (10km de Plataforma) 2005-2008 para la empresa AEPO S.A.

Trabajos de Control Geométrico de la construcción de la plataforma.

Realización de Planos del Proyecto As-Built.

Proyecto Complementario de Expropiación.

Equipos utilizados: GPS 1200 Leica, Estación Total Trimble 5503 DR y Nivel Digital Sprinter 250 de Leica.

- o **PRESA del Algar del Palancia.** MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE. Estudio de la zona y topografía de apoyo para los estudios geofísicos para determinar el estado del terreno del cimiento. (2008).
- o **Control del Movimiento de tierras** en el Tramo del **Metro de Valencia**, en el tramo de la Línea 5, *Aeropuerto de Manises - Ribarroja del Túria* para la empresa COMEOP S.L. (2009-2010).
- o **Asistencia Técnica y Control de Obra** en obras de restauración de taludes en la línea Dénia-Alicante para FGV, **Ferrocarrils de la Generalitat Valenciana**, en 2007

EXPERIENCIA PROFESIONAL EN EDIFICACIÓN

Octubre de 2001 a Enero 2007 (5 años y 3 meses)

- o Ingeniero Técnico en Topografía por cuenta propia para EDIFICACIÓN
 1. **PROMOTOR CONSTRUCTOR Grupo SUABAD S.A.**
 Colaboración en el Proyecto y la Ejecución de **Naves Prefabricadas de 10.000 – 15.000 metros cuadrados** en Ribarroja de Túria.
Proyecto y Ejecución de 12 Viviendas en Carlet
Proyecto y Ejecución de 166 Viviendas en Polinya de Xúquer
Proyecto y Ejecución de 47 Viviendas en Polinya de Xúquer
 2. **PROMOTOR CONSTRUCTOR GENERAL BUILDING S.A.**
 Ejecución de **56 VIVIENDAS** en Torrent, Valencia
 Ejecución de **28 VIVIENDAS** en Torrent, Valencia
 Ejecución de **58 VIVIENDAS** en Paiporta, Valencia
 Ejecución de **20 VIVIENDAS** en Peñíscola, Castellón
 3. **PROMOTOR CONSTRUCTOR LA COLOMERA DE OROPESA COOP. VAL.**

4. **PROMOTOR APRO AZUL PROMOCIONES**

Proyecto y Reparcelación de **155 Paredos en Godella, Valencia**

EXPERIENCIA PROFESIONAL EN PROYECTOS

- o **Levantamientos Topográficos** con técnicas G.P.S. y Clásica para Proyectos y Planes de Actuación Urbanística en el Término Municipal de Ribarroja del Turia, Villamarxant, Torrent, Vallada, Montesa, (...).
- o **Redacción y estudio de proyectos** para el diseño del trazado, rasantes y movimientos de tierra en:
PAI Ribarroja Golf Resort (2 millones de m²), en:
PAI Vilamarxant Golf Resort (2,7 millones de m²)
Proyecto de Urbanización del Parque Estratégico Empresarial de Vallada
PAI Peñot Industrial (1 millón de m²)
Proyecto de Urbanización Pla de Nadal en Ribarroja (2 millones de m²)
- o Replanteos y reparcelaciones en Urbanización *"Les Gavines"*, de Ribarroja del Turia.
- o Replanteo instalaciones fotovoltaicas para la Universidad de Valencia en los Campus de la Avenida Blasco Ibañez y los campus de Burjasot.
- o **Informes Periciales.**

Septiembre 2003

- Proyecto Final de Carrera. **Estudio Topográfico de Detalle del "Patio Sur" de la Iglesia San Juan del Hospital de Valencia como herramienta para futuras intervenciones de restauración y salvaguarda.**

Febrero 2002 – Octubre 2003

- **BECARIO-Prácticas de empresa.** Responsable del control geométrico en obras de urbanización del Sector-13 en Ribarroja del Turia (Valencia) para la empresa CONSULTCA S.A. (Urbanizadora LA REVA)

Octubre 2001 - Febrero 2002

- **BECARIO-Prácticas de empresa.** Topografía de Obras para la empresa Cervera Centre S.L. (Empresa subcontratada de Topografía en obras de carreteras y ferrocarril) en provincia de Valencia, Castellón y Palma de Mallorca.

OTROS MÉRITOS

1.- Idiomas Acreditados (R = regular, B = bien, C = correctamente)

Idioma	Nivel
CASTELLANO	C
VALENCIA	C
CATALÁN	C
INGLÉS	B

2.- Conocimientos no reglados

- Nivel alto entorno WINDOWS.
- Nivel alto de Internet.
- Nivel Medio/Alto AUTOCAD 2009, 2010, 2012 y 2012 CIVIL 3d
- Nivel Medio/Alto MDT 5, ISPOL 10 (ISTRAM), CLIP
- Nivel Básico ARCVIEW.
- Nivel Básico Quantum GIS
- Manejo básico de Open Geo Suite
- Manejo Básico de Virtual Box de Oracle.
- Manejo G.P.S. TRIMBLE.
- Manejo G.P.S. Leica.
- Manejo Estación Total TRIMBLE 5503 DR y S6.
- Manejo ACU y TCU
- Manejo total **CARRO de VIAS GRP 1000 de AMBERG**
- Manejo total **REGLA RLM ABSOLUTE de CARTOP**
- **Regla de Peraltes**
- **Asas de Flechar**

3.- Otros

- Certificado del "GRAU MITJÀ" de conocimientos en Valenciano.
- CURSO de Desarrollo de WebGIS OpenSource
- Curso CE3X Certificación Energética de Edificios Existentes

EQUIPOS

- Equipo de medición **GPS LEICA 1200 GNSS – GSM**
- Equipo de medición **ESTACIÓN TOTAL TRIMBLE 5503 DR + TCU**
- Equipo de medición **NIVEL DIGITAL LEICA SPRINTER 250m**
- Distanciómetro láser **LEICA DISTO A3**

CLIENTES

Ayuntamiento de l'Ollería . Urbanismo y Panificación.
Ayuntamiento de Guadassèquies. Urbanismo. Control Geométrico P.I.
Ayuntamiento de Montaverner. Urbanismo
Ayuntamiento de Ribarroja del Túria
Ayuntamiento de l'Elia
Ayuntamiento de Aldaia. Unidad de Ejecución 27
Estudio de Arquitectura e Ingeniería (GIA). Burjasot
Estudio de Arquitectura Carlos Bigorra. Ribarroja
Estudio de Arquitectura Victor Iñurria. L'Elia
Colomer Alcácer Arquitectos. Valencia
Estudio de Arquitectura Guillermo Navarro. Valencia
Vicente Llorens y Francisco Prats Arquitectos. Valencia
GIA, Grupo de Ingeniería y Arquitectura S.L.
FGV, Ferrocarriles de la Generalitat Valenciana
Gortal S.I.
Agrupación Sector Residencial l'Horteta. L'Elia
Ratisbona, Promociones y Construcciones S.A.
Serenco 2003 s.l. Promociones.
Inmobiliaria Gesinco.
Solinde S.A.
Sesvoltes, gestió y planificació d'Obres. Valencia
Inremca Inversiones s.l.
Proargos
Bauer 4 Proyectos Urbanos s.l.
La Colomera de Oropesa COOP. VAL.
Desarrollos Inmobiliarios de Petrés S.I.
Vesta desarrollos Inmobiliarios S.I.
Gestión y Promoción Inmobiliaria Monforte S.I.
VAERSA, Valenciana de Aprovechamiento Energético de Residuos, S.A.
Apro Azul Promociones, S.A.
General Building S.A.
Consulteca S.A.
Obras Públicas Montaner S.L.
Comeop S.L.
Formas y Futuro Ribarroja S.L.
CEC Desing Ingenieros Paisajistas S.L.
AEPO S.A.
ACCIONA INGENIERIA S.A.
Suabad S.L. – Futurnau 2000 S.L.
Edimar Gestión de Inmuebles S.L.
GRUPO ROBASAL S.L.
Dabar Ingenieros C.B.
Terminales del Túria, S.A.
General Ecu Corporation S.I.
Regalos Vidal S.I.
UTE Infraestructuras y Ecología S.L.-Aritech Solutions S.L.
Nipsa-Universidad de Valencia.
INGENORT, Servicios Geotécnicos y Recursos Naturales S.L.

...

