

# CÉSAR PAREJA ÁLVAREZ

C/ Venezuela, nº 4. 3º G 29620 Torremolinos MÁLAGA.

Telf. Móvil: 627 97 36 50 Telf. Fijo: 952 38 17 11 Email: cparejalvarez@gmail.com

# FORMACIÓN ACADÉMICA.

- INGENIERO TÉCNICO EN TOPOGRAFÍA. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID.
- MÁSTER UNIVERSITARIO OFICIAL EN ENERGÍAS RENOVABLES. UNIVERSIDAD SAN PABLO CEU DE MADRID.
- CURSO CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS CE3X. COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES.

### FORMACIÓN COMPLEMENTARIA.

- CURSO DE SISTEMAS DE POSICIONAMIENTO GLOBAL (GPS).
- CURSO DE GPS: REPLANTEO EN TIEMPO REAL Y LEVANTAMIENTO RTK.
- CURSO ESPECÍFICO DE GESTIÓN DE RESIDUOS EN OBRA PARA SUBCONTRATISTAS.
- CURSO EN MEDIDAS PREVENTIVAS Y DE PROTECCIÓN EN LA CONSTRUCCIÓN.
- CURSO DE PROTOPO V6. MICROGESA.
- CURSO DE AUTOCAD.
- PROGRAMAS DE CÁLCULOS TOPOGRÁFICOS.
- PROGRAMAS DE DISEÑO GRÁFICO (CAD) Y DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (GIS) AUTOCAD MAP, ARCVIEW, ARCGIS.
- PROGRAMAS INFORMÁTICA OFFICE.
- PROGRAMAS DE TOPOGRAFÍA E INGENIERÍA CIVIL.
- PROGRAMAS DE POST-PROCESO DE DATOS GPS.
- DOMINIO DIACAE V8 Y V9.

#### EXPERIENCIA LABORAL.

• 2005-2013: En la empresa CONSULTOP S.L. (Consultoría de topografía y cartografía). Realización de todo tipo de proyectos de ingeniería, obra civil y trabajos topográficos tanto de campo como de oficina técnica, para principales empresas nacionales.

Desde el 2008 como jefe coordinador del departamento de topografía y oficina técnica, con personal a cargo.

# Principales trabajos:

- Levantamiento topográfico para la actualización del proyecto y encaje de la obra "Eliminación de Obstáculos en el **Aeropuerto de Málaga**".
- Asistencia técnica de topografía en el replanteo de vía y estaciones y auscultación del terreno para la "Obra de la Línea 7 de **Metro de Madrid**" tramo de **DRAGADOS**.
- Asistencia técnica de topografía en túneles y estaciones del Metro de Barcelona (TMB).
- Asistencia técnica en obras de urbanización y edificación para principales constructoras.
- Distintos trabajos de parcelarios y catastro de zonas rústicas y urbanas.
- Asistencia técnica para DRAGADOS en la obra de Soterramiento de la M-30 del proyecto de Madrid Río.
- Realización de la cartografía definitiva de fin de obra de toda la línea AVE Madrid-Sevilla para INECO-TIFSA.
- Toma de datos de campo de electrificación y señalización de los varios tramos de línea férrea, para el proyecto de diseño de un SIG para RENFE.
- Asistencia técnica de topografía para el control de obra de vías y estructuras en distintos centros de ADIF en Madrid y Toledo para INECO-TIFSA.
- Colaboración con IDOM en la "asistencia técnica en la identificación de obstáculos en las áreas críticas dentro del ámbito de las servidumbres aeronáuticas" en distintos aeropuertos.
- Proyectos de estructuración y codificación de la información de los entornos aeroportuarios de AENA en formato DIACAE, para diferentes constructoras, UTEs y empresas instaladoras, en las versiones DIACAE v6, v8 y v9.
- Asistencias técnicas topográficas para **REE** (Red Eléctrica de España) de las distintas subestaciones eléctricas y trazas de líneas de tensión.
- Estudios de Radio-enlaces de telecomunicación y su cálculo de la Zona de Fresnel para **IBERINCO**.
- Asistencia técnica de estructuras para un tramo del AVE Madrid-Valencia.
- Asistencia técnica de proyectos y obras para el Canal de Isabel II.
- Toma de datos en campo y codificación DIACAE de la "Ampliación de Rodadura Aeropuerto de Jerez".

- Asistencia técnica para la elaboración de los levantamientos topográficos y elaboración de cartografía de diferentes Centros Logísticos de ADIF para **INECO-TIFSA**.
- Asistencia técnica de topografía para la "UTE TERMINAL BARAJAS" en la toma de datos de plataforma y viales de acceso".
- Asistencia técnica para distintas obras de restauración de edificios históricos para GEOCISA.
- Toma de datos topográficos y realización de los planos para el estudio de distintas estructuras de puentes para **INECO-TIFSA**.
- Levantamiento topográfico de zonas verdes y parques de diferentes zonas de Madrid, para su posterior delineación e incorporación a un SIG del **Ayuntamiento de Madrid**.
- Levantamiento topográfico y posterior SIG de "Los Jardines del Palacio de Aranjuez" para **PATRIMONIO**.
- Levantamiento y replanteo de oleoducto Cartagena-Puertollano. **HEYMO**.
- Asistencia técnica de topografía en el nuevo Aeropuerto de Lleida (Aerodrom d'Alguaire).
- Levantamiento topográfico y codificación DIACAE del Aeropuerto de Manises, Valencia" para **AENA**.
- Asistencia técnica para la vigilancia y control de obstáculos en las superficies limitadoras del aeropuerto Madrid-Barajas. AENA.
- Asistencia técnica para la vigilancia y control de obstáculos en las superficies limitadoras "SLO" y puntos de interés aeronáuticos de nueve aeropuertos nacionales.
  AENA.

### OTROS DATOS DE INTERÉS.

- Inglés, nivel medio.
- Carné de conducir y vehículo propio.
- Jugador de waterpolo durante 20 años, jugando en la Primera División de Liga Nacional y llegando a ser internacional.