

# Carlos Vergara Peña

Tf: 649 282 162

carlosverg@hotmail.com

Vehículo propio y carnet de conducir clase B

## **FORMACIÓN ACADÉMICA**

**Formación Universitaria: Grado en Ciencia y Tecnología de la Edificación** 30% créditos aprobados.  
(Escuela Universitaria de Ingeniería de Edificación de la Universidad de Sevilla) 2003-2005.

**FP2 en Delineación de Construcción (Edificación y Obra civil).**  
(Instituto de F.P. María Teresa León) 1992-1998.

Cursos realizados:

**Curso de Autocad** de 230 horas. 1998-1999.

**Curso de Técnico de Obra** de 720 horas. 2005-2005.

**Curso de Microstation** de 60 horas. 2007-2007.

**Curso de técnico auxiliar en diseño industrial** de 594 horas. 2008-2008.

**Curso de CATIA v5** de 60 horas. 2008-2009.

**Curso de CATIA v5** de 100 horas. 2014-2014.

## **EXPERIENCIA PROFESIONAL**

**DELINEANTE PROYECTISTA:** Solarpack Corporación Tecnológica S.L. 2015 a 2016.

Funciones:

Desarrollo de planos de proyectos y su control de ejecución de obra, de plantas fotovoltaicas en Chile y Uruguay.  
(Edificaciones, cimentaciones especiales de hormigón armado, perfiles topográficos y secciones de viales, estructuras y mecanismos metálicos para soporte de seguidores y recorridos de cableado con detalles de zanjás y conexiones, desde módulos fotovoltaicos hasta subestación).

**DELINEANTE PROYECTISTA: Delineación de Estructuras S.L.** 2014 a 2014.

Funciones:

Desarrollo de planos de estructuras de proyectos de obra civil y edificación en:

Estaciones de metro (Detalles constructivos y plantas de losas, muros pantalla, pilotajes y arquitectónicos).

Estaciones de bombeo contra-incendios (Detalles constructivos y plantas de losas, muros y bancadas).

Edificios públicos (Detalles constructivos y plantas de pilotes, encepados, vigas riostras, zapatas, pilares y forjados).

**DELINEANTE PROYECTISTA: Navier Ingeniería S.A.** 2009 a 2013.

Funciones:

Desarrollo de planos de proyectos y su control de ejecución de obra, de:

Refinerías de biocombustibles (Diagramas de procesos, P&Ds, piping, lay-outs, estructuras metálicas y de hormigón de edificios de procesos, cubetos y bancadas, racks porta-tuberías, cimentaciones depósitos metálicos cilíndricos y sus escaleras espirales, tanques de tormenta, pasarelas, silos y obras de urbanización).

Carreteras (Pasos inferiores y superiores, obras de drenaje transversal, sifones, viaductos, perfiles longitudinales y transversales, muros de contención, taludes y terraplenes).

Puentes (Detalles constructivos y plantas de tablero por dovelas transversales prefabricadas de hormigón unidas por cables postensados, sobre el cual capa de compresión in situ con prisma longitudinal para instalaciones, apoyado sobre estribos en los extremos y pilas-pilote con encepados a lo largo del vano, con atirantado mediante estructura metálica).

Restauración puentes (Reconstrucción mediante sillares de piedra y capa de compresión sobre arcos de piedra).

Centros de investigación marina (Estructuras, albañilería, instalaciones y equipos y sus conexiones, de tratamiento de agua para la cría y estudio de especies marinas).

Canales de regadío (Obras de captación en río, estaciones de bombeo, sifones, cámaras de rotura, compuertas, balsas y perfiles longitudinales y transversales de líneas de agua).

Campos termosolares (Líneas de fluido térmico, espejos parabólicos, estructuras metálicas, bancadas e isla de potencia).

Granjas marinas (Estaciones de bombeo, tuberías, canalizaciones, compuertas, balsas de engorde y perfiles topográficos).

**DELINEANTE PROYECTISTA Y SUPERVISOR DE OBRA: Tep Ingenieros S.L.** 2008 a 2008.

Funciones:

Desarrollo de planos de proyectos y su control de ejecución de obra, de:

Plantas para tratamiento de lixiviados (Equipos de tratamiento, bombas, tuberías, bancadas, estructuras metálicas y cubetos).

Instalaciones en edificaciones industriales y residenciales (Fontanería, electricidad, saneamiento, climatización, CPI e ICT)

**DELINEANTE PROYECTISTA Y SUPERVISOR DE OBRA: Montajes Contreras del Sur S.L.** 2008 a 2008.

Funciones:

Desarrollo de planos de proyectos y su control de ejecución de obra, de instalaciones de renovación de aire.

**DELINEANTE PROYECTISTA Y SUPERVISOR DE OBRA: Geotecnia y Cimientos S.A.** 2006 a 2006.

Funciones:

Desarrollo de planos de proyectos y su control de ejecución de obra, de cimentaciones especiales mediante pilotes, micropilotes, muros pantalla, codales, anclajes, losas, contrabóvedas, pilas-pilote y vigas de coronación.

**DELINEANTE PROYECTISTA Y SUPERVISOR DE OBRA: Herlop S.L.** 2005 a 2006.

Funciones:

Desarrollo de planos de proyectos y su control de ejecución de obra de edificaciones residenciales.

**DELINEANTE PROYECTISTA: Ayuntamiento de Alcalá de Guadaira** 2000 a 2000.

Funciones:

Desarrollo de planos de proyectos de edificios públicos, parques y jardines, calles, plazas, y asesoramiento e información al administrado acerca de toda la normativa relativa a su propiedad urbana.

**DELINEANTE PROYECTISTA: Técnica Cartográfica Andaluza** 2000 a 2000.

Funciones:

Levantamientos topográficos y delineaciones para la oficina central del catastro.

**ENCARGADO DE OBRAS: Vercavi S.L.** 1998 a 2000.

Funciones:

Encargado responsable en la ejecución material de edificaciones tipo chalet y montaje de sus correspondientes jardines.

### HABILIDADES ADQUIRIDAS

- Precisión.
- Eficacia.
- Calidad.
- Dedicación.

### IDIOMAS

Inglés nivel **(B1 avanzado)**.

### INFORMÁTICA

Dominio de **Autocad 2D y 3D, Catia V5, y Word.**

Conocimientos basicos de **Revit, 3D Studio, Photoshop, Excell, Solid Works, Solid Edge y Sketchup 2015.**