

## José Carlos Gutiérrez Guallart

Avda. Madre Paula Montalt, 65 - Bq. 8 – 2B 41089 Dos Hermanas SEVILLA

Móvil:+34 649 84 33 09 Fijo: +34 955 69 02 68

josecarlos.gutierrez@gmx.es

jscrls2g@gmail.com

Fecha de nacimiento: 27 / 01 / 1972

Nacionalidad: Española



#### **EXPERIENCIA LABORAL**

## Trabajos Esporádicos.

#### FREELANCE.

Participación en Proyecto de Modelado realizado en su totalidad con Autodesk INVENTOR de varios ensamblajes. Diseño de Piezas, Ensamblajes y Creación de Planos.

Participación como Delineante Proyectista en varios concursos para diferentes Organismos Públicos, sobre Estudios de Movilidad y Transporte.

## Octubre 2008 - Abril 2013.

## SENER Ingeniería y Sistemas, S.A. (Oficina de Sevilla)

Empresa Multidisciplinar de Ingeniería: CIVIL Y ARQUITECTURA, NAVAL, AEROESPACIAL y ENERGÍA Y PROCESOS. Dando servicio en la División de Civil y Arquitectura y apoyando otras disciplinas: Ingeniería Termo-solar, Hidráulica, etc...

Funciones desempeñadas:

- Apoyo al Departamento de Sistemas de Información.
- Delineante proyectista de infraestructuras y urbanismo. Trazados de viarios (carreteras y líneas ferroviarias) y trazado de conducciones hidráulicas (encauzamientos, abastecimientos, etc...). Software específico: ISTRAM/ISPOL. (Usuario avanzado)
- Delineante Proyectista de obra civil. Colaboración con departamentos de Estructuras e Instalaciones.
- Participación en Proyectos Nacionales e Internacionales.

#### Mayo 1999 - Octubre 2008

## Proyectos y Servicios, S.A. (Delegación de Andalucía)

Empresa dedicada a Proyectos de Ingeniería Civil, Industrial y de Medio Ambiente. Funciones desempeñadas:

- Responsable del Departamento de Informática en Delegación de Andalucía.
- Delineante proyectista de infraestructuras y urbanismo. Trazados de viarios (carreteras y líneas ferroviarias) y trazado de conducciones hidráulicas (encauzamientos, abastecimientos, etc...).
   Software: ISTRAM/ISPOL.
- Delineante Proyectista de obra civil.
- He impartido cursos a ingenieros recién contratados sobre el software para Proyectos de Obras Lineales "ISTRAM/ISPOL".

## Mayo 1998 - Noviembre 1998

#### S.B.B. Blindados, S.A.

Reconstrucción y modernización de vehículos blindados. Una primera fase de desmontaje total de vehículos a su llegada a fábrica y una segunda de ensamblaje.

#### Junio 1996 - Mayo 1998

## Instituto De Investigación Aplicada Del Automóvil (I.D.I.A.D.A)

Empresa ubicada en Santa Oliva, provincia de Tarragona. Realizando los siguientes trabajos dentro del Departamento de Pistas:

- Conducción de vehículos a motor en circuito y por carreteras.
- Mantenimiento de vehículos e instrumentación de los mismos para ensayo de componentes.

Dentro de la misma empresa, preste servicios de Automoción en el Departamento de Línea Motriz, en el cual realice los siguientes trabajos:

- Control de Ensayos en Banco de Motores para la obtención de datos.
- Montaje de motores en bancada e instrumentación de los mismos.
- Manejo de utillaje para la realización de soportes y anclaje de accesorios.

#### **ESTUDIOS REGLADOS**

#### 1994 - 1997 FORMACIÓN PROFESIONAL GRADO SUPERIOR

#### Especialidad Delineación Industrial

Centro de Formación Profesional Politécnico de Sevilla.

## 1989 - 1991 FORMACIÓN PROFESIONAL GRADO SUPERIOR

#### Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados

Centro de Formación Profesional Salesianos de la Trinidad.

# 1986 - 1988 FORMACIÓN PROFESIONAL GRADO MEDIO Electricidad

Centro de Formación Profesional Heliópolis.

## OTROS CURSOS Y FORMACIÓN NO REGLADA

#### 2014 CURSO BIM. AUTODESK REVIT ARCHITECTURE 2014

Formación teórico-práctica de REVIT, impartido por RENDERS' FACTORY. Objetivos:

- . Dominio de la interfaz de programa
- . Generar el modelo 3D/BIM de un proyecto de arquitectura de principio a fin.
- · Crear una plantilla personalizada para futuros proyectos.
- · Generar estrategias de trabajo en grupo altamente eficaces.
- $\cdot$  Documentar, presentar y publicar el proceso de diseño para satisfacer las exigencias del proyecto de arquitectura.

## 2013 MASTER CATIA V5. DISEÑO MECÁNICO.

Formación teórico-práctica de *CATIA V5 (HD2 y DMU)* impartida por CADTECH—GRUPO CT Formación. Contenido: Módulo de Diseño Mecánico (*PART DESIGN, ASSEMBLY DESIGN, GENERATIVE SHAPE DESIGN, GENERATIVE SHEET METAL DESIGN, DRAFTING...*), Módulo de Análisis (*DMU 4D NAVIGATOR, DMU SPACE ANALISYS, DMU KINEMATICS, DMU FITTING SIMULATOR, KNOWLEDGE ADVISOR...*). Metodologías de trabajo para un uso productivo de la herramienta.

## Entre 2005 y-2011 VARIOS CURSOS AVANZADOS DE ISTRAM/ISPOL

Realización de varios Cursos Avanzados de la aplicación informática ISTRAM/ISPOL:

Módulo: Cartografía, Diseño de Obras Lineales y Modelado de Superficies.

Módulo: Proyectos de Ensanche y Mejora de Firmes.

## 2001 APLICACIONES TEÓRICO – PRACTICAS DE TOPOGRAFÍA

Curso de Topografía, conteniendo los siguientes apartados: Nivelación, Radiación y Poligonal, Perfiles Longitudinales y Transversales, Replanteo. Organizado e impartido por GST, Gestión de Sistemas Topográficos, S.L.

## 1999 ESPECIALISTA EN DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR

Curso de Formación Ocupacional, realizado por el Centro SYSTEM. Nivel avanzado de AutoCAD, dibujo en 2 y 3 dimensiones.

## COMPETENCIAS INFORMÁTICAS

- Usuario Nivel Avanzado de AutoCAD (cualquier versión) en 2 y 3 Dimensiones. Conocimiento de otras Aplicaciones de Autodesk: REVIT Structure e INVENTOR (aprendizaje de manera autodidacta).
- Conocimiento de SOLIDWORKS (aprendizaje de manera autodidacta).
- Usuario avanzado de Microsoft Office (Word, Excel, Access, PowerPoint, Publisher...).
- Buen manejo aplicaciones como PhotoShop, Illustrator y Corel Draw.
- Conocimientos del Software GVSIG.
- Buen manejo de Ordenadores: instalación de Software, mantenimiento, resolución de incidencias.

## **IDIOMAS**

INGLES. Nivel Medio
\*Ampliando conocimientos en
CANADIAN LENGUAGE INSTITUTE

**OTROS DATOS** 

Carnet de Conducir: B1