

Saúl Hernández García

C/ Arrabal 1, 47450 Valladolid
Email: saulhernandezgar@gmail.com
Tfno. +34662555121



TÍTULOS ACADÉMICOS

Graduado en Ingeniería Civil con mención en Construcciones Civiles.

- Universidad de Salamanca (Escuela Politécnica de Zamora) 2008 – 2014

Trabajo fin de grado: Estructura de Hormigón Armado para Paso Inferior de Carretera.

- Diseño y cálculo de estructura de hormigón compuesta por un único vano solucionado con un tablero de sección hueca sustentado por sendos estribos cerrados de cimentación directa.
- Estudio geotécnico, cálculo del firme, cálculo estructural, estudio de seguridad y salud.
- Realización de planos mediante AUTOCAD y maqueta 3D en SKETCHUP.
- Elaboración de presupuesto mediante PRESTO.

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- **Curso de prevención de riesgos laborales en el sector construcción para jefes de obra.** (Universidad de Salamanca - 2013)
- **Curso PRL responsables de obra y técnicos de ejecución.** (AB Formación laboral - 2013)
- **Curso operador de carretillas elevadoras** (Fundación laboral de la construcción - 2013)

EXPERIENCIA

- **Prácticas Profesionales como Ingeniero Civil realizadas en la empresa UTE AVE ZAMORA - SANDO S.A. - ARCEBANS S.A. en el Proyecto Constructivo** (corredor norte-noroeste de alta velocidad línea Madrid-Galicia.- Plataforma - jun13/Dic13).

- DEPARTAMENTO DE CALIDAD:

Seguimiento y revisión del Plan de Calidad. Control de Documentación de Obra. Elaboración de Procedimientos, Instrucciones Técnicas y Fichas de Procesos. Identificación y trazabilidad de materiales y productos. Realización e interpretación de ensayos tanto en campo, como en Laboratorio de Obra. Análisis e Identificación de puntos de Parada, de Control y de Inspección.

- DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN:

Recepción de materiales en obra. Seguimiento de puesta en obra de estructuras (encofrado, acero y hormigón; prefabricados: Vigas y prelosas). Supervisión de desmontes y puesta en obra de terraplenes. Realización y seguimiento de costes y planificación de obra.

➤ **Operario de mantenimiento y producción** (empresa familiar) 2005-2013

- Agricultor especializado en producción de cereal, girasol, remolacha y viñedos: Manejo de maquinaria agrícola para la siembra, cultivo y recolección de los campos y los productos anteriormente nombrados tanto de regadío como de secano.
- Montaje de pórticos, estructuras metálicas y construcción de cerramientos. (Soldadura por arco)

IDIOMAS

Español: Nativo

Inglés: Intermedio

CONOCIMIENTOS Y APTITUDES TÉCNICAS

- Diseño y cálculo de desarrollo urbanístico, carreteras, movimiento de tierras, cálculo topográfico, replanteo, etc. mediante **AUTOCAD CIVIL3D**
- Cálculo de estructuras e instalaciones industriales **CYPE** y **ED-Tridim** y realización de planos **AUTOCAD**.
- Análisis de presupuestos, **PRESTO**.
- Gestión de proyectos mediante **MICROSOFT PROJECT**.
- Diseño 3D con los programas **SKETCHUP Y 3 DS MAX DESING**
- Manejo avanzado de paquete **MICROSOFT OFFICE** (Excel, Word, PowerPoint y Outlook)
- Realización de auditorías energéticas mediante hojas de **EXCEL**.
- Uso de métodos matemáticos con los programas **DERIVE** y **MATHEMATICA**.
- Manejo de aplicación multimedia para la creación de presentaciones **PREZI**

OTRA INFORMACIÓN

- Vehículo propio, Carnet B
- Disponibilidad internacional de movilidad