

Sergio Crespo Cabezas

Santander (39011)

Tlf: 639038031

sergiocrespo14.sc@gmail.com

<https://www.linkedin.com/in/sergiocrespocabezas/>



Arquitecto Técnico especializado en la metodología BIM. Actualmente, estudiando “Master BIM- Gestión de la Información en la Construcción” por la Universitat Politècnica de Valencia.

IDIOMAS

- + Español: Nivel nativo.
- + Inglés: Nivel First B2 Cambridge. (En proceso de obtención)

Certificados

- + Iniciación al BIM con Revit. Autodesk (2018)
- + Técnicas avanzadas de Revit. Autodesk (2018)
- + Revit Architecture Certified Professional (2019)



Habilidades Informáticas

+ **Sistemas Operativos:** Windows y Macintosh

+ **Software Arquitectura:**

- | | |
|--------------|------------|
| . Revit | . Synchro |
| . ArchiCAD | . Solibri |
| . Cype | . Recap |
| . Arquimedes | . Lumion |
| . Presto | . AutoCAD |
| . Novisworks | . SketchUp |

EXPERIENCIA PROFESIONAL

JEFE DE OBRA para la CONSTRUCCIÓN DE PARQUE DE BOMBEROS EN LOS CAMPAMENTOS DE REFUGIADOS SAHARAUIS DE TINDUF. (Tinduf, Argelia 2017)

Fase de proyecto y ejecución de un parque de bomberos para el campamento de refugiados Saharauis de Dajla. Gracias al acuerdo y la financiación entre la Universidad de Salamanca y la O.N.G.D. Acción Norte se desarrolló este proyecto donde, aún como estudiante del Grado en Arquitectura Técnica, realicé el diseño del parque que posteriormente se ejecutaría en octubre de 2017 bajo mi dirección. La exposición de este proyecto supuso además mi TFG en mis estudios de Grado en Arquitectura Técnica.

PRACTICAS DE EMPRESA con el ARQUITECTO JOSE RAMON SOLINÍS ESTALLO. (Santander 2017)

Prácticas, en el estudio de arquitectura de José Ramón Solínis Estallo, realizando las siguientes tareas:

- Mediciones y toma de datos in-situ
- Realización de planos de estado actual para evaluaciones periciales
- Realización de detalles arquitectónicos para cambio de carpinterías.
- Visitas de obra y evaluación de la ejecución.
- Realización de comparativas presupuestaria de varias constructoras para mostrar a los clientes.
- Toma de datos para la realización de IEE

ÁRBITRO en FEDERACIÓN CÁNTABRA DE BALONCESTO Y FEB. (2010 – 2012) (2018-Actualmente)

Arbitraje en categorías autonómicas en Cantabria y campeonatos de España.

+ Software Ofimática:

Paquete Office (Word, Excel, Project, Power Point...)

+ Software Diseño:

Adobe Photoshop, Lightroom e Illustrator.

+ Lenguajes de programación:

C# (nivel inicial)

Becas y premios

+ Beca Manuel Andrés Sánchez (2017).

Beca en cooperación para la realización de proyectos de voluntariado y cooperación.

Además de la aportación económica, esta beca incluye un curso de formación en cooperación de 20 horas.

Otros datos de interés

+ Disponibilidad para viajar.

+ Carné de conducir.

+ Vehículo propio.

+ Fotógrafo aficionado.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Máster BIM- Gestión de la Información en la Construcción en

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA.

(Valencia, 2018-Actualmente)

Competencias adquiridas:

+ BIM Manager: dirección y gestión de proyectos desarrollados en entornos BIM.

+ Modelador BIM: desarrollo de proyectos de construcción en todas sus disciplinas (arquitectura, estructura, instalaciones...) mediante herramientas BIM. Así como la creación de objetos y familias paramétricas, insertables en este tipo de proyectos.

+ Conocimiento de software en entornos BIM para el modelado (Revit y ArchiCAD), cálculo estructural (Cype y Robot), mediciones y presupuesto (Arquimedes y Presto), control de calidad del proyecto (Solibri y Navisworks), planificación del proyecto (Synchro, Navisworks y Project) y presentación de proyectos (Lumion).

+ Conocimientos de programación básica en C# para crear rutinas y automatismos en Revit.

+ Conocimientos y aplicación de nuevas tecnologías en la construcción (Sistemas georreferenciales, impresión 3D, escaneo laser 3D, uso de drones y realidad virtual).

+ Desarrollo de planes de ejecución BIM (BEP), para la organización de todos los agentes que intervienen en el proyecto.

Grado en Arquitectura Técnica en UNIVERSIDAD DE SALAMANCA.

(Zamora, 2012-2018)

Competencias adquiridas:

+ Dirección de la ejecución material de las obras de edificación, de sus instalaciones y elementos, llevando a cabo el control y gestión de los planes de control de materiales, sistemas y ejecución de obra.

+ Realización de actividades técnicas de cálculo, mediciones, valoraciones, tasaciones y estudios de viabilidad económica; peritaciones, inspecciones, análisis de patología.

+ Elaboración de los proyectos técnicos y dirección de obras de edificación en el ámbito de la propia habilitación legal.

+ Gestión de las nuevas tecnologías edificatorias y participación en los procesos de gestión de la calidad en la edificación; realización de análisis, evaluaciones y certificaciones de eficiencia energética.

+ Redacción de estudios y planes de seguridad y salud laboral en la construcción.