

 PRESENTACIÓN

Arquitecto y Máster en Estructuras de Edificación,uento con 8 años de experiencia como ingeniero de estructuras, siendo el responsable de la gestión global de proyectos de envergadura de ámbito internacional, desde aeropuertos a centros de datos, hospitales, centros logísticos, promociones residenciales, oficinas, etc. Lidero equipos de 6-8 personas, revisando el diseño, cálculo y documentación técnica, llevando de forma autónoma la coordinación con otras disciplinas, comunicación con el cliente, la asistencia técnica en obra, el control de costes del proyecto, etc.

 FORMACIÓN**Máster Oficial en Estructuras de Edificación**

*Universidad Politécnica de Madrid. Curso 2014-15, programa 75 ECTS, nota media 8.15/10*

**Arquitectura**

*Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Sevilla. Plan 1998, promoción 2008-2014, nota media 7.41/10*

 SOFT SKILLS

- Capacidad organizativa, de gestión y de liderazgo.
- Habilidad para el análisis y búsqueda de soluciones técnicas.
- Comunicativo y con facilidad para las relaciones interpersonales.
- Capacidad para trabajar bajo presión y cumpliendo plazos estrictos.
- Con experiencia laboral en otros países y con habilidad para integrarse en equipos multiculturales y multidisciplinares.

 HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS

SAP2000 / Etabs / Robot: nivel profesional.

CYPECAD: nivel profesional.

Excel / paquete MS Office: nivel profesional.

Presto / Arquímedes: nivel avanzado.

Autocad: nivel profesional.

Revit: nivel básico.

Naviswork / BimCollab: nivel medio.

 IDIOMAS**Inglés:**

Nivel avanzado C1.

Competencia profesional completa.

Residencia de 1 año en el Reino Unido y 5 años de experiencia laboral en entorno anglosajón.

Acostumbrado a redactar proyectos completos en inglés y a viajar frecuentemente al Reino Unido para atender reuniones de trabajo.

**Francés:**

Nivel básico A2.

 CURSOS Y JORNADAS

- SAP2000. Organizado por el Máster en Estructuras de la UPM. 50 horas.
- *Certificate in Structural Behaviour*, por la Institution of Structural Engineers.
- Conferencias y cursos organizados por la *Institution of Structural Engineers* dentro del programa de *Chartered Engineer*.
- Seminario *Elementos prefabricados de hormigón*. Instituto Eduardo Torroja. 20 horas.
- Cursos Hilti. *Conectores de fijación directa en forjados de chapa colaborante, Cálculo de anclajes de estructuras metálicas a hormigón, Anclajes en mampostería hueca y maciza según normativa europea*. Hilti Española, S.A.

## BRYDEN WOOD Bryden Wood

Octubre 2017 – actualmente: **Senior Structural Engineer**, Barcelona / Londres

- Ingeniero senior a cargo del proyecto. Encargado de la gestión global de proyectos de envergadura (hospitales, aeropuertos, centros logísticos, oficinas, centros de datos...) a nivel internacional, localizados generalmente en el Reino Unido, Europa y Asia.
- Líder y gestor de equipos compuestos fundamentalmente por 2-3 ingenieros y 2-4 modeladores BIM.
- Responsable del diseño y cálculo de la estructura, la coordinación con otras disciplinas, la revisión de la documentación técnica (memorias, planos y modelos), la asistencia técnica durante la ejecución (respuestas a RFIs, NCRs, etc.)...
- Encargado de revisar y guiar las tareas de los ingenieros y modeladores del equipo.
- Responsable de la administración económica del proyecto, controlando los plazos, los recursos, preparando presupuestos para trabajos adicionales, evitando que se produzcan sobrecostes, etc.

Proyectos realizados: Equinix Data Centre (Dublín), Circle Birmingham Hospital (Birmingham), The Forge – Office 1.0 (Londres), Igus Factory (Colonia), rehabilitación edificios Terminal 3 Heathrow Airport (Londres), Terminal 2 Hong Kong International Airport (Hong Kong), residencial Silvertown Quays Plot 7 (Londres).

## SUMA Ingeniería / Morph



Julio 2015 – Octubre 2017: **Structural Engineer**, Madrid

- Responsable del diseño y cálculo de proyectos de estructuras, generalmente de grandes promociones residenciales en Madrid y alrededores, así como de otro tipo de estructuras (naves industriales, rehabilitaciones, etc.).
- Encargado de la coordinación con otras disciplinas del proyecto, la producción de planos, memorias y mediciones.
- Responsable de la comunicación diaria con el cliente.
- Encargado de coordinar las tareas con el equipo de delineación.

Proyectos realizados: residencial Isla Alborán (Valdebebas), residencial Islas Estelas (Madrid), nave industrial Fademesa (S.F. de Henares), residencial Isla de la Toja (S.S. de los Reyes), residencial 76 viviendas (Villaverde), rehabilitación Centro Parroquial (Torrelodones), residencial 62 viviendas (Guadalajara).

## Charles Barclay Architects

Marzo 2014 – Octubre 2014: **Architect & Structural Engineer**, Londres

- Arquitecto junior involucrado en las diferentes fases de un proyecto arquitectónico en el Reino Unido, particularmente en la preparación de documentación técnica.
- Redacción de diferentes opciones de diseño, presentaciones, planos constructivos y de detalles, mediciones y presupuestos, documentación necesaria para la obtención de la licencia urbanística...
- Preparación de una librería de detalles constructivos y hojas de cálculo para el dimensionado rápido de elementos estructurales básicos (forjados, vigas, pilares, zapatas, muros de carga, etc.).

Proyectos realizados: vivienda unifamiliar 4 Kidbrooke Grove (Londres), rehabilitación y ampliación vivienda unifamiliar 13 Fairfax Rd (Londres), ampliación vivienda unifamiliar 91 Manor Way (Londres)