

ALEJANDRO URÓ COSTA

Datos personales

- Edad: *42 años*
- Ciudad: *Madrid*
- Teléfono: *696 46 94 46*
- Correo electrónico:
AlejandroUroCosta@yahoo.es

Formación académica

Ingeniero Técnico Industrial

Idiomas

- Castellano: *Idioma materno*
- Gallego: *Idioma materno*
- Inglés: *Nivel Medio*

Informática

- Software técnico:
 - Revit MEP: *Nivel Avanzado*
 - Caneco: *Nivel Avanzado*
 - Dialux: *Nivel Avanzado*
 - Autocad: *Nivel Avanzado*
 - C#: *Nivel Medio*
 - VBA: *Nivel Medio*
 - Presto: *Nivel Medio*
- Software generalista:
 - Excel: *Nivel Avanzado*
 - Word: *Nivel Avanzado*
 - Outlook: *Nivel Avanzado*

Resumen Profesional:

Durante los últimos años he formado parte del equipo de diseño de una ingeniería, desarrollando toda la documentación necesaria para los proyectos de instalaciones eléctricas, alumbrado e instalaciones especiales. Todos los proyectos realizados en este tiempo han sido edificios singulares logrando especializarme en proyectos hospitalarios y deportivos. Cabe destacar los conocimientos adquiridos en iluminación y ahorro energético, así como en Revit y programación de herramientas dedicadas bajo VBA y C#.

Además del desarrollo de proyectos he formado parte del equipo de digitalización de la empresa estando al frente del equipo de automatización de procesos.

Experiencia Profesional:

✓ 2005-2011, 2014-Actualidad: Ove Arup And Partners

◆ **Cargo:** Ingeniero de Proyectos.

◆ **Funciones:** Desarrollo de documentación, cálculos, planos, mediciones y presupuestos para las instalaciones de alumbrado, eléctricas de media y baja tensión, detección de incendios, CCTV, control de accesos y telecomunicaciones en edificios singulares como hospitales o centros deportivos.

✓ 2012-2014: Unifica Servicios Integrales

◆ **Cargo:** Ingeniero de Proyectos.

◆ **Funciones:** Desarrollo de documentación, cálculos, planos, mediciones y presupuestos para las instalaciones de alumbrado, eléctricas de baja tensión y detección de incendios en edificios de oficinas.

ALEJANDRO URÓ COSTA

Proyectos destacados:

- **Nuevo Hospital Nacional Pediátrico de Dublín** (Arquitecto: OCMA)

Diseño de instalaciones eléctricas del nuevo hospital pediátrico nacional de Dublín de 384 camas y 16 quirófanos en un hospital de un total de 150.000 m².

- **Nuevo Hospital Nacional Materno de Dublín** (Arquitecto: OCMA)

Diseño de instalaciones eléctricas del nuevo hospital materno nacional de Dublín de 250 camas y 5 quirófanos en un hospital de un total de 50.000 m².

- **Nuevo Hospital de Vigo** (Arquitecto: Vidal y Asociados)

Diseño de instalaciones eléctricas, de seguridad y detección de incendios, así como cálculos de alumbrado normal, de emergencia y natural en el concurso de un nuevo hospital de 1450 camas y 34 quirófanos en un hospital de un total de 285.000 m².

- **Hospital Can Misses, Ibiza** (Arquitecto: Vidal y Asociados)

Ampliación y reacondicionamiento del Hospital de Can Misses en Ibiza, con 250 camas y 57,000 m², colaborando en el diseño, cálculo y preparación de la documentación eléctrica, de alumbrado, de seguridad, de detección de incendios y de comunicaciones.

- **Hospital de Vinalopó** (Arquitecto: Ferrán y Asociados)

Nuevo Hospital de Elche-Crevillente, con 196 camas, 12 quirófanos, 57 consultas externas y un total de 45,000 m², colaborando en el diseño, cálculo y preparación de la documentación eléctrica, de alumbrado, de seguridad, de detección de incendios y de comunicaciones del proyecto.

- **Hospital del Norte, San Sebastián de los Reyes** (Arquitecto: Arévalo & Inglada)

Diseño de instalaciones eléctricas y de alumbrado de un nuevo hospital de 350 camas y 13 quirófanos en un hospital de un total de 126.000 m².

- **Nueva Sede BBVA, Madrid** (Arquitecto: HdM and FM Architects)

Nueva Sede de BBVA, de 250.000m², colaborando en el diseño, cálculo y preparación de la documentación eléctrica, de alumbrado y de comunicaciones del proyecto.

- **Nou Camp Nou.** (Arquitecto: Nikken Sekkei)

Diseño de instalaciones eléctricas y de alumbrado para la reforma del estadio de fútbol del Fútbol Club Barcelona con capacidad para 105.000 asientos.

- **QF Stadium H&W Precint** (Arquitecto: Fenwick Iribarren Architects)

Diseño de instalaciones eléctricas y de alumbrado normal, detección de un complejo deportivo que incluye un estadio de fútbol sede del mundial de Qatar con 40.000 asientos, un centro acuático con piscina olímpica y de saltos, un pabellón multiusos, pistas de tenis y campos deportivos exteriores.