

Introducción

Ingeniero civil/estructural australiano. Autónomo residente en España con disponibilidad de incorporarse en proyectos u obras de corta o larga duración Particularmente interesado en el papel de **Jefe de Proyecto**:

- Controlar la preparación de los documentos de construcción (planos, especificaciones, manuales de mantenimiento etc.) desde la fase de desarrollo de diseño hasta el diseño final y los planos *as-built*;
- Representar la consultaría en reuniones de diseño, obra o de la Junta Directiva;
- Evaluar los aspectos técnicos, contractuales y financieros de cualquier reclamación para establecer responsabilidad, causa, efecto y daños y participar en cualquier mediación de conflictos.

Resumen

Perfil



Amplia experiencia como ingeniero civil y estructural. Experiencia cubre tanto edificación como puentes en los últimos años. Experiencia en Australia, Inglaterra y España.

Experiencia general

- Amplia experiencia en diseño, supervisión de obra, chequeos independientes y gestión de proyectos.
- Diseño estructural en edificación utilizando hormigón armado, acero, madera y estructuras de fábrica.
- Diseño de pavimento y drenaje en urbanizaciones.
- Estimación de cuantías, inspecciones y evaluación de edificios, informes, declaración de método y especificaciones etc.
- Evaluación técnica de reclamaciones para establecer responsabilidad, causa, efecto y daños.

Profesión

Ingeniero civil/estructural.

Nacionalidad

Australiana.

Formación académica

BE (Civil) Universidad de Melbourne.

Cursos en línea Universidad de Harvard

- CS50 Web *Web Programming with Python and JavaScript*;
- CS50 AI *Introduction to Artificial Intelligence with Python*;
- CS50x *Introduction to Computer Science*.

Colegios profesionales

Socio corporativo Institution of Structural Engineers (MIStructE).

Socio graduado Institution of Civil Engineers (GMICE).

Experiencia 2006-actual

Evaluación de reclamaciones de contratistas

Responsable de evaluar y defender varias reclamaciones de los contratistas contra Eptisa. Revisión y comentarios sobre los informes de los expertos y la empresa aseguradora. Asistencia en la mediación.

Mersey Gateway Project

Vice Jefe de Proyecto Landside Structures. Jefe de Proyecto para Eptisa cubriendo el diseño de los muros de contención, drenaje, y geotecnia para el proyecto entero incluyendo el puente principal, y de la subestructura del viaducto de Astmoor & Bridgewater. Responsable para la supervisión de la producción y sumisión de los planos e informes, incluyendo el control de calidad. Asistió a las reuniones semanales de diseño y a las reuniones mensuales de la Junta Directiva.

N25 New Ross Bypass

Jefe de Proyecto cheque CAT III. Responsable de la supervisión del chequeo independiente Categoría III incluyendo asistencia a las reuniones de coordinación del cliente.

Danube Bridge 2

Gestión de la producción de los planos constructivos y representante del diseño en obra para el New Europe Bridge (Vidin–Calafat Bridge, Bulgaria). Responsable para el desarrollo de los planos de diseño a los planos de construcción. Incluido el Puente principal y sus viaductos, el viaducto del ferrocarril y el drenaje. Representante en obra del diseño.

Historial de empleo

| | |
|----------------|--|
| Desde sep 13 | Eptisa Servicios de Ingenieria, SL Jefe de proyecto Mersey Gateway Project . Valor de proyecto £550m. Jefe de proyecto chequeo Categoría III, N25 New Ross Bypass , Irlanda. Valor de proyecto €230m. |
| jun 08- jun 13 | FCC Construcción SA Responsable de la elaboración de los planos Working Drawings y Design Site Representative del puente New Europe Bridge (Vidin- Calafat, Bulgaria). Valor de contrato €235m. |
| abr 06- jun 08 | Dragados SA Técnico de Calidad y Medioambiente 250m Torre Cepsa, valor de contrato €82m. |
| may 04- nov 05 | Oproler Madrid SA Jefe de Obra rehabilitación de los edificios de Ericsson en Madrid, valor de contrato €1,7m. |
| sep 02- feb 04 | Ross & Partners, Londres /Fitzpatrick Contractors, Londres Ingeniero Residente-Supervisor de obra. Representante Cliente. Gibraltar General Hospital, Gibraltar, valor de contrato £30m. |
| feb 00-jul 02 | Pondio Ingenieros, Madrid . Proyectista. |
| sep 97-ago 99 | Ross & Partners, Londres . Proyectista. |
| may 91-sep 97 | John E. Foster & Partners, Londres . Proyectista /Ingeniero de obra. |

Experiencia

Eptisa

Mersey Gateway Project: Vice Jefe de Proyecto *Landside Structures*

Diseño del viaducto de hormigón armado Astmoor & Bridgewater, los muros de contención de varias tipologías, geotecnia y drenaje para todo el proyecto, incluyendo el puente principal. Además, se ha encargado del apoyo técnico a la construcción.

N25 New Ross Bypass: Jefe de Proyecto Chequeo tipo Categoría III.

Chequeo de Categoría III para el puente de Barrow y chequeo del diseño geotécnico del proyecto.



Mersey Gateway Project: Puente Principal



Mersey Gateway Project: Viaducto de Astmoor & Bridgewater



N25 New Ross Bypass: Barrow Crossing

FCC CONSTRUCCIÓN

Encargado de la producción de todos los planos de construcción y representante del diseño en obra para el New Europe Bridge (Vidin–Calafat Bridge, Bulgaria). Valor de contrato 235M€.



New Europe Bridge

DRAGADOS SA

Técnico de Control de Calidad en la Torre Cepsa. Valor de contrato €82M.



Torre Cepsa

Responsable para el control de la recepción de los materiales (hormigón, acero etc.) y el control de la ejecución.

OPROLER MADRID SA

Jefe de Obra para la reforma de dos edificios de oficinas de 19,000m² para Ericsson Spain. Valor de contrato €1.7m.



Ericsson Mendez Alvaro



Ericsson Via de Los Poblados

ROSS AND PARTNERS, LONDON

Ingeniero Residente Gibraltar General Hospital (Gibraltar). Valor de contrato £30M.



Gibraltar General Hospital

Modificación de la estructura de hormigón armado en un edificio existente para convertirlo de oficina a un hospital. Adición de cubierta nueva en acero estructural y puentes peatonales entre las alas del edificio.

Proyectista.

Proyectista para diversas obras/proyectos en hormigón armado, hormigón prefabricado, acero estructural, madera, estructuras de fábrica etc. Residencial, comercial, hospitales, laboratorios, and oficinas:

| | |
|--|-----------------------------|
| Ampliación Hospital, Bury St Edmunds | Cliente: Nuffield Hospitals |
| Realización de diversas modificaciones y añadidos a más de 30 locales comerciales y residenciales en Soho, Londres; | Cliente: Shaftesbury PLC |
| Estudio sobre cambios, arreglos y extensiones edificio 10 plantas y aparcamiento Aeropuerto Heathrow, Londres | Cliente: British Airways |
| Laboratorio de acero estructural, Dartford | Cliente: GlaxoWellcome |
| Laboratorio de acero estructural, Ware | Cliente: GlaxoWellcome |
| Modificaciones estructura de acero sede central Barclays Bank, Poole; | Cliente: Barclays Bank |
| Sede de BP, Hemel Hempstead | Cliente: BP |

PONDIO INGENIEROS, MADRID**Proyectista.**

Responsable para la producción de planos y cálculos:

| | |
|--|---|
| Autopista Santiago-Orense | Cliente: ICEASA |
| Falso túnel Ciudad de la Cultura, Galicia | Arquitecto: Eisenman Arquitectos |
| Sede de Endesa, Madrid | Cliente: Prointec |
| Terminal Norte Aeropuerto, Tenerife | Cliente: Ferrodarias UTE |
| Parador Lerma, Burgos | Cliente: Constructora Hispanica |
| Complejo Deportivo C.A.R.D, Sierra Nevada | Arquitecto: D. Benito Barbadillo de la Fuente |
| Nave para exposiciones industriales, San Sebastián de los Reyes, Madrid | Arquitecto: D. Manuel Izquierdo |
| Estación A.V.E, Zaragoza | Cliente: D. Carlos Ferrater |
| Centro Tecnológico Repsol, Móstoles, Madrid | Cliente: Proes y Typsa |
| Bloque de Apartamentos, San Sebastián de los Reyes, Madrid | Arquitecto: D. Manuel Izquierdo |
| Centro de Salud Benítez, Ceuta | Arquitecto: D. Gonzalo Cabanillas |
| Complejo de Oficinas, Las Rozas | Cliente: Alatec |
| Nave Industrial Villaverde, Madrid | Cliente: FCC |
| Oficinas y locales comerciales, San Sebastián de los Reyes, Madrid | Cliente: Inbisa Madrid SA |
| Bloque de viviendas, Madrid | Arquitecto: D. Pablo Aldaz |
| Complejo Deportivo, Salamanca | Cliente: Alatec-Proes |
| Estación de Bomberos, Aranda de Duero, Burgos | Arquitecto: D. Gonzalo Cabanillas |
| Edificio de apartamentos, Illescas, Toledo | Arquitecto: D. Gonzalo Cabanillas |
| Aparcamiento subterráneo varias alturas, Santiago de Compostela | Cliente: ACS |
| Bloque de viviendas, Córdoba | Arquitecto: Rafael de la Hoz |



Sede de Endesa, Madrid

JOHN E. FOSTER AND PARTNERS, LONDON**Proyectista**

Experiencia similar a Ross and Partners: Proyectista para diversas obras/proyectos en hormigón armado, hormigón prefabricado, acero estructural, madera, estructuras de fábrica etc. Residencial, comercial, hospitales, laboratorios, and oficinas. Obras nuevas y reformas. Residencial, comercial y oficinas:

Bloque de viviendas, 10 plantas más sótano, Londres

Cliente: Albany Homes

Apartamentos de varias plantas, Londres

Cliente: Albany Homes

Conversión de edificio existente en apartamentos de varias plantas, 7 plantas mas sótano y semisótano, Kensington, Londres

Cliente: LCR Developments

Residencia de 3ª edad, Harrow Weald

Cliente: Bell & Webster

Restauración de estructura de hormigón edificio de 10 plantas, City Road, Londres

Cliente: Crocker Group

Restauración de estructura de fábrica, Canada Wharf, Rotherhithe, London

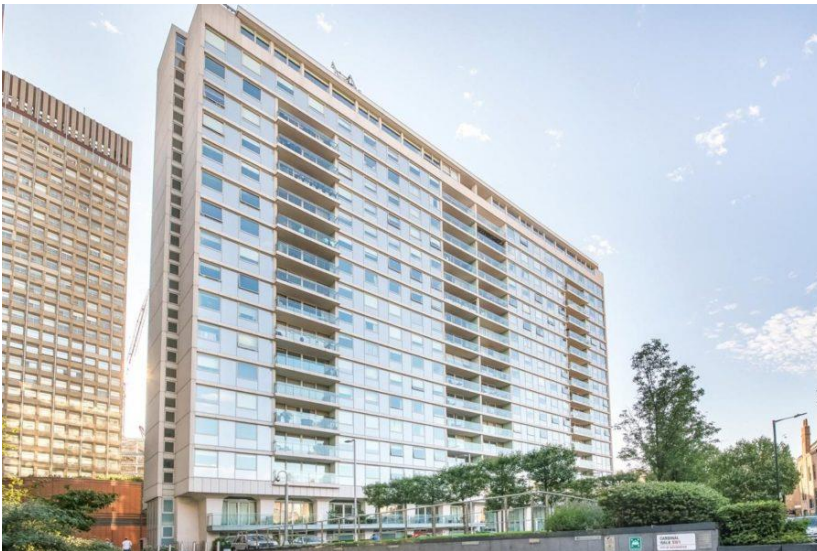
Cliente: Crocker Group



Canada Wharf

Ingeniero Residente Roebuck House, Victoria

Reparaciones extensivas de la fachada de hormigón de un edificio residencial de 16 plantas en el centro de Londres.



Roebuck House