

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:

- Gestión de 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*;
- Representante de consultante en reuniones de diseño, obra o de la Junta Directiva;
- Evaluación técnica, contractual y financiera de reclamaciones para establecer responsabilidad, causa, efecto y daños y mediación de conflictos.

Resumen

Perfil



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

Experiencia general

- Experiencia amplia 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. 1982.

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. Revisar y comentar sobre los informes de los expertos y la empresa aseguradora. Atender y asistir 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. También el representante en obra del diseño.

Historial de empleo

Desde sep 13	Eptisa Servicios de Ingeniería, SL Jefe de proyecto Mersey Gateway Project . Valor de proyecto £550m.
jun 08- jun 13	Jefe de proyecto chequeo Categoría III, N25 New Ross Bypass , Irlanda. Valor de proyecto €230m. 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.
ago 90-feb 91	Ross & Partners, Londres . Proyectista.
mar 90-ago 90	Delta Demolitions, Melbourne . Jefe de obra.
dic 88-mar 90	P & S Kubale Ltd, Melbourne . Jefe de obra.
ene 88-dic 88	Zafiris Constructions, Melbourne . Estimador de costes.
may 87-dic 87	Ross & Partners, Londres . Proyectista.
jun 86-mar 87	Reviresco Contracting, Londres . Encargado de obra.
dic 85-may 86	P & S Kubale Ltd, Melbourne . Encargado de obra.
may 85-nov 85	Ross & Partners, Londres . Proyectista.
sep 83-nov 84	P. Berger & Associates, Melbourne . Proyectista.

Experiencia

Eptisa

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

Diseño del viaducto de hormigón armado Astmoor & Bridgewater, los muros de contención de varios 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

3no. Multi-storey apartments, 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