


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 del proyecto para el desarrollo de los documentos de diseño; planos, especificaciones etc. para las ofertas y diseño final;
- Representante de consultante en reuniones de diseño, obra o de la Junta Directiva;
- Evaluación técnica de reclamaciones para establecer responsabilidad, causa, efecto y daños y mediación de conflictos.

Resumen

Perfil	Experiencia general	Profesión
 <p>Casi 40 años de experiencia como ingeniero civil y estructural. Su experiencia cubre tanto edificación como puentes en los últimos años. Experiencia en Australia, Inglaterra y España.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 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. 	Ingeniero civil/estructural.
		Nacionalidad
		Australiana.
		Formación académica
		BE (Civil) Universidad de Melbourne. 1982.
		Cursos en línea Universidad de Harvard
		<ul style="list-style-type: none"> ➢ 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.

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 3 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. Jefe de proyecto chequeo CAT 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.
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 CAT 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