

# CV Richard Hart

## Perfil



Richard cuenta con casi 40 años de experiencia como ingeniero civil y estructural. Su experiencia cubre tanto edificación como puentes en los últimos años. Ha trabajado en Australia, Inglaterra y España donde vive.

## Experiencia clave

- Una experiencia amplia en diseño, supervisión de obra, chequeos independientes y gestión de proyectos.
- Diseño estructural en edificación utilizando hormigón armada, acero, madera y estructuras de fábrica.
- Diseño de pavimento y drenaje en urbanizaciones.
- Estimaciones de cuantías, inspecciones y evaluaciones de edificios, informes, declaraciones de método y especificaciones etc.
- Evaluación técnica de reclamaciones.
- Experiencia con las normas australianas, inglesas, españolas y los eurocódigos.

## 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 reciente

### 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. Richard fue el responsable para la supervisión de la producción y sumisión de los planos y informes, incluyendo el control de calidad. Asistió en las reuniones semanales del diseño y las reuniones mensuales de la junta directiva.

### N25 New Ross Bypass

**Jefe de Proyecto cheque CAT III.** Richard fue el responsable para la supervisión del chequeo independiente categoría 3 incluyendo asistencia en 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, antes conocido como el *Danube Bridge 2* o el *Vidin-Calafat Bridge* (Bulgaria). Richard fue 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 fue el representante en obra del diseño.

# CV Richard Hart

## Historial de Empleo

---

Desde sep 13	<b>Eptisa Servicios de Ingenieria, SL</b> Jefe de proyecto <b>Mersey Gateway Project</b> . Valor de proyecto £550m. Jefe de proyecto chequeo CAT III, <b>N25 New Ross Bypass</b> , Irlanda. Valor de proyecto €230m.
jun 08- jun 13	<b>FCC Construcción SA</b> Responsable de la elaboración de los planos Working Drawings y Design Site Representative del puente Danube Bridge 2, Vidin- Calafat, Bulgaria. Valor de contrato €235m.
abr 06- jun 08	<b>Dragados SA</b> Técnico de Calidad y Medioambiente 250m Torre Bankia (antes conocido como <i>Torre Caja Madrid</i> y <i>Torre Repsol</i> ), valor de contrato €82m.
may 04- nov 05	<b>Oproler Madrid SA</b> Jefe de Obra rehabilitación de los edificios de Ericsson en Madrid, valor de contrato €1,7m.
sep 02- feb 04	<b>Ross &amp; Partners, Londres /Fitzpatrick Contractors, Londres</b> Ingeniero Residente-Supervisor de obra. Representante Cliente Gibraltar General Hospital, Gibraltar, valor de contrato £30m.
feb 00-jul 02	<b>Pondio Ingenieros, Madrid</b> Proyectista.
sep 97-ago 99	<b>Ross &amp; Partners, Londres</b> Proyectista.
may 91-sep 97	<b>John E. Foster &amp; Partners, Londres</b> Proyectista /Ingeniero de obra.
ago 90-feb 91	<b>Ross &amp; Partners, Londres</b> Proyectista.
mar 90-ago 90	<b>Delta Demolitions, Melbourne</b> Jefe de obra.
dic 88-mar 90	<b>P &amp; S Kubale Ltd, Melbourne.</b> Jefe de obra.
ene 88-dic 88	<b>Zafiris Constructions, Melbourne.</b> Estimador de costes.
may 87-dic 87	<b>Ross &amp; Partners, Londres.</b> Proyectista.
jun 86-mar 87	<b>Reviresco Contracting, Londres.</b> Encargado de obra.
dic 85-may 86	<b>P &amp; S Kubale Ltd, Melbourne.</b> Encargado de obra.
may 85-nov 85	<b>Ross &amp; Partners, Londres.</b> Proyectista.
sep 83-nov 84	<b>P. Berger &amp; Associates, Melbourne</b> Proyectista.

# CV Richard Hart

## 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

# CV Richard Hart

## FCC CONSTRUCCIÓN

**Encargado de la producción de todos los planos de construcción y representante del diseño** en los reuniones mensuales de obra para el New Europe Bridge, antes conocido como el *Danube Bridge 2* o el *Vidin–Calafat Bridge* (Bulgaria). Valor de contrato 235M€.



New Europe Bridge



# CV Richard Hart

## DRAGADOS SA

**Técnico de Control de Calidad en la Torre Bankia** (antes conocido como la *Torre Caja Madrid* y la *Torre Repsol*). Valor de contrato €82M.



Torre Bankia

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

# CV Richard Hart

## OPROLER MADRID SA

**Jefe de Obra** para la reforma de dos edificios de oficinas de 19,000m<sup>2</sup> para Ericsson Spain. Valor de contrato €1.7m.



Ericsson Mendez Alvaro



Ericsson Via de Los Poblados

# CV Richard Hart

## 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

# CV Richard Hart

## PONDIO INGENIEROS, MADRID

### Proyectista.

Responsable para la producción de planos y cálculos:

Autopista Santiago-Orense

**Falso túnel Ciudad de la Cultura, Galicia**

**Sede de Endesa, Madrid**

**Terminal Norte Aeropuerto, Tenerife**

**Parador Lerma, Burgos**

**Complejo Deportivo C.A.R.D, Sierra Nevada**

**Nave para exposiciones industriales, San Sebastián de los Reyes, Madrid**

**Estación A.V.E, Zaragoza**

**Centro Tecnológico Repsol, Móstoles, Madrid**

**Bloque de Apartamentos, San Sebastián de los Reyes, Madrid**

**Centro de Salud Benítez, Ceuta**

**Complejo de Oficinas, Las Rozas**

**Nave Industrial Villaverde, Madrid**

**Oficinas y locales comerciales, San Sebastián de los Reyes, Madrid**

**Bloque de viviendas, Madrid**

**Complejo Deportivo, Salamanca**

**Estación de Bomberos, Aranda de Duero, Burgos**

**Edificio de apartamentos, Illescas, Toledo**

**Aparcamiento subterráneo varias alturas, Santiago de Compostela**

**Bloque de viviendas, Córdoba**

Cliente: ICEASA

Arquitecto: Eisenman Arquitectos

Cliente: Prointec

Cliente: Ferrodarias UTE

Cliente: Constructora Hispanica

Arquitecto: D. Benito Barbadillo de la Fuente

Arquitecto: D. Manuel Izquierdo

Cliente: D. Carlos Ferrater

Cliente: Proes y Typsa

Arquitecto: D. Manuel Izquierdo

Arquitecto: D. Gonzalo Cabanillas

Cliente: Alatec

Cliente: FCC

Cliente: Inbisa Madrid SA

Arquitecto: D. Pablo Aldaz

Cliente: Alatec-Proes

Arquitecto: D. Gonzalo Cabanillas

Arquitecto: D. Gonzalo Cabanillas

Cliente: ACS

Arquitecto: Rafael de la Hoz



Sede de Endesa, Madrid



# CV Richard Hart

## 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. Residential, commercial and office:

**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 más 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