



---

# **Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología**

---

## **Curriculum vitae**

Nombre: José Enrique Freire Brañas

Fecha: 11-1-2006

Apellidos: FREIRE BRAÑAS  
DNI: 32450691

Fecha de nacimiento : 31.7.1962

Nombre: JOSÉ ENRIQUE  
Sexo: V

---

### Situación profesional actual

Organismo: UNIVERSIDAD DE A CORUÑA  
Facultad, Escuela o Instituto: INFORMÁTICA  
Depto./Secc./Unidad estr.: COMPUTACIÓN  
Dirección postal:

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 981-167000-1375

Fax:

Correo electrónico: rike@dc.fi.udc.es

Especialización (Códigos UNESCO):

Categoría profesional: ASOCIADO

Fecha de inicio: 16.11.2004

Situación administrativa

☐ Plantilla

X Contratado

☐ Interino

☐ Becario

☐ Otras situaciones especificar:

Dedicación

A tiempo completo ☐

A tiempo parcial X

---

### Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.

PROGRAMACIÓN FUNCIONAL, TEORÍA DE LA DEMOSTRACIÓN, VERIFICACIÓN, CONCURRENCIA, MODELOS ALGBERAICOS

---

### Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
LICENCIADO MATEMÁTICAS	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE COMPOSTELA	30.6.1986

Doctorado	Centro	Fecha
INFORMÁTICA	UNIVERSIDAD DE A CORUÑA	24.7.2003

**Actividades anteriores de carácter científico profesional**

---

Puesto	Institución	Fechas

---

**Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)**

Idioma	Habla	Lee	Escribe
INGLÉS	B	B	B
FRANCÉS	R	B	R

**Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas.**  
(nacionales y/o internacionales)

---

Título del proyecto:

Entidad financiadora:

Entidades participantes:

Duración, desde: hasta: Cuantía de la subvención:

Investigador responsable:

Número de investigadores participantes:

---

Título del proyecto:

Entidad financiadora:

Entidades participantes:

Duración, desde: hasta: Cuantía de la subvención:

Investigador responsable:

Número de investigadores participantes:

---

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

## Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

---

( CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor,  
S = Documento Científico-Técnico restringido. )

---

Autores (p.o. de firma): J.L. Freire, E. Freire, A. Blanco

Título: On recursive functions and web-founded relations in the calculus of constructions

Ref. ☐ revista : LNCS

☐ Libro

Clave: A      Volumen:      Páginas, inicial:      final:      Fecha: 2005

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): J.L. Freire, A. Blanco, V.M. Gulías, E. Freire

Título: On the strong co-induction in Coq

Ref. ☐ revista: LNC

☐ Libro

Clave: A      Volumen: 2809      Páginas, inicial: 279      final: 290      Fecha: 2003

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): J.L. Freire, E. Freire, A. Blanco, J.J. Sánchez

Título: Fusion in Coq

Ref. ☐ revista: LNC

☐ Libro

Clave: A      Volumen: 2178      Páginas, inicial: 583      final: 596      Fecha: 2001

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

---

**Participación en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones**  
(nacionales y/o internacionales)

---

Título del contrato/proyecto:

Tipo de contrato:

Empresa/Administración financiadora:

Entidades participantes:

Duración, desde: hasta:

Investigador responsable:

Número de investigadores participantes:

**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:**

---

Título del contrato/proyecto:

Tipo de contrato:

Empresa/Administración financiadora:

Entidades participantes:

Duración, desde: hasta:

Investigador responsable:

Número de investigadores participantes:

**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:**

---

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

## Patentes y Modelos de utilidad

---

Inventores (p.o. de firma):

Título:

N. de solicitud:

País de prioridad:

Fecha de prioridad:

Entidad titular:

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

---

Inventores (p.o. de firma):

Título:

N. de solicitud:

País de prioridad:

Fecha de prioridad:

Entidad titular:

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

---

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

**Estancias en Centros extranjeros**  
(estancias continuadas superiores a un mes)

CLAVE: D = doctorado, P = postdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).

---

Centro:			
Localidad:	País	Fecha:	Duración (semanas):
Tema:			
Clave:			

---

Centro:			
Localidad:	País	Fecha:	Duración (semanas):
Tema:			
Clave:			

---

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.



## Contribuciones a Congresos

---

Autores: E. Freire, J.L. Freire, A. Blanco  
Título: Dialgebras in high order programming  
Tipo de participación:  
Congreso: Wiener's Cybernetics: 50 years of evolution

Publicación:

Lugar celebración: Las Palmas de Gran Canaria      Fecha: 1999

---

Autores: E. Freire, J.L. Freire, A. Blanco, J.J. Sánchez  
Título: Fusion in Coq  
Tipo de participación:  
Congreso: Eurocast 2001

Publicación:

Lugar celebración: Las Palmas de Gran Canaria      Fecha: 2001

---

Autores: E. Freire, J.L. Freire, A. Blanco, V.M. Gulías  
Título: The reduction lemma in Coq  
Tipo de participación:  
Congreso: Eurocast 2003

Publicación:

Lugar celebración: Las Palmas de Gran Canaria      Fecha: 2003

---

Autores: E. Freire, J.L. Freire, A. Blanco  
Título: On recursive functions and well founded relations in the calculus of constructions  
Tipo de participación:  
Congreso: Eurocast 2005

Publicación:

Lugar celebración: Las Palmas de Gran Canaria      Fecha: 2005

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

## Tesis Doctorales dirigidas

---

Título:

Doctorando:

Universidad:

Facultad / Escuela:

Fecha:

---

Título:

Doctorando:

Universidad:

Facultad / Escuela:

Fecha:

---

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

## Participación en comités y representaciones internacionales

---

Título del Comité:

Entidad de la que depende:

Tema:

Fecha:

---

Título del Comité:

Entidad de la que depende:

Tema:

Fecha:

---

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

**Experiencia en organización de actividades de I+D**  
Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

---

Título:

Tipo de actividad:

Ambito:

Fecha:

---

Título:

Tipo de actividad:

Ambito:

Fecha:

---

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

**Experiencia de gestión de I+D**  
Gestión de programas, planes y acciones de I+D

---

Título:

Tipo de actividad:

Fecha:

---

Título:

Tipo de actividad:

Fecha:

---

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

**Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar**  
(utilice únicamente el espacio equivalente a una página).

---