



## Curriculum Vitae Europass



### Información personal

Apellidos / Nombre **Ortiz García, Roberto**  
Dirección (direcciones) C/ Argentina nº 5, 1º Derecha, 39008, Santander (Cantabria)  
Teléfono 654 645 140  
Correo electrónico roberto@rortiz.net  
Nacionalidad Española  
Fecha de nacimiento 15 de junio de 1976

### Experiencia de trabajo

Fechas	<b>De junio de 2006 a la actualidad</b>
Profesión o cargo desempeñado	Profesional autónomo
Funciones y responsabilidades principales	Diseño de páginas, portales y aplicaciones web, bases de datos. Alojamiento web. Gestión de dominios. Soporte informático. Fotografía. Formación impartida: I Semana Tecnológica del Comercio en Santander, del 17 al 20 de noviembre de 2009. Taller de Redes Sociales. La Noche Es Joven (Santander), 8 y 15 de mayo de 2009. Fotografía Digital y Post-Procesado. I.E.S. La Albericia, 6 de mayo de 2008.
Tipo de empresa o sector	Asesoría informática, programación, alojamiento y diseño web, fotografía.
Fechas	<b>De febrero a septiembre de 2009</b>
Profesión o cargo desempeñado	Profesor de Informática en la Escuela Universitaria Gimbernat de Fisioterapia de Torrelavega.
Funciones y responsabilidades principales	Clases teóricas y prácticas de informática básica, ofimática, Internet y comunicaciones.
Tipo de empresa o sector	Escuela Universitaria Gimbernat / Universidad de Cantabria
Fechas	<b>De junio de 2003 a diciembre de 2005</b>
Profesión o cargo desempeñado	Gerente. Encargado de diseño y aplicaciones web. Socio fundador de la empresa.
Funciones y responsabilidades principales	Mayo de 2004 a diciembre de 2005: gerente; contabilidad, facturación, gestión. Junio de 2003 a mayo de 2004: Desarrollo de aplicaciones web y programación.
Nombre y dirección de la empresa o empleador	Ingenieros de Telecomunicaciones Asociados de Cantabria (ÍTACA) Avda. José María de Pereda, 52. Santa Cruz de Bezana (Cantabria)
Tipo de empresa o sector	Asesoría informática y de telecomunicaciones, desarrollo de aplicaciones.
Fechas	<b>De noviembre de 2001 a noviembre de 2006</b>
Profesión o cargo desempeñado	Investigador contratado
Funciones y responsabilidades principales	Desarrollo de protocolo y plan de acción para el estudio de Infraestructuras Comunes de Telecomunicaciones en Polígonos Industriales, en colaboración con la empresa APIA XXI.  Red de Excelencia EuroNGI: Design and Engineering of the Next Generation Internet. Participación en grupos de trabajo IA 2.2 (Sharing tools and coordination of software development) y SEA 1.1 (Electronic dissemination: EuroNGI website and group communication) <a href="http://www.eurongi.org">http://www.eurongi.org</a>

	<p>Proyecto Europeo IST-2001-34692, REPOSIT (Real Time Dynamic Bandwidth Optimisation in Satellite Networks). Implementación de portal de Tele-Educación y desarrollo del módulo SCM (Service Customisation Module).  <a href="http://www.oteconsult.gr/reposit/">http://www.oteconsult.gr/reposit/</a></p> <p>Desarrollo del portal de Tele-Educación TEDDI y desarrollo de herramientas para creación de contenidos, en colaboración con el operador de cable ONO S.A., dentro del proyecto PISTACABLE (Proyectos PISTA de la Secretaría de Estado de Comunicaciones)  <a href="http://www.tlmat.unican.es/teddi">http://www.tlmat.unican.es/teddi</a></p> <p>Participación y publicación en congresos: 6º Congreso Iberoamericano y 4º Simposio Internacional de Informática Educativa y 7º Taller Internacional de Software Educativo; JITEL 2001; III Jornadas Multimedia Educativo.</p>
Nombre y dirección de la empresa o empleador	Universidad de Cantabria Avda. de los Castros s/n, Santander (Cantabria)
Tipo de empresa o sector	Departamento de Ingeniería de Comunicaciones / Grupo de Ingeniería Telemática
Fechas	<b>De enero de 2001 a octubre de 2001</b>
Profesión o cargo desempeñado	Beca de colaboración
Funciones y responsabilidades principales	Colaboración en el desarrollo de la herramienta BASCOT, para el diseño de redes de telefonía móvil, en colaboración con Ericsson Radio.
	Desarrollo de la herramienta HITNED, para el diseño jerárquico de una red de telecomunicaciones, así como implementación de este algoritmo en otras herramientas desarrolladas por el Grupo de Ingeniería Telemática.
Nombre y dirección de la empresa o empleador	Universidad de Cantabria Avda. de los Castros s/n, Santander (Cantabria)
Tipo de empresa o sector	Departamento de Ingeniería de Comunicaciones / Grupo de Ingeniería Telemática
<b>Educación y formación</b>	
Fechas	<b>De octubre de 2002 a junio de 2008</b>
Principales materias o capacidades profesionales estudiadas	Estudios de Doctorado Programa: "Tecnología de la Información y Comunicaciones en Redes Móvil" (Doctorado de Calidad). Suficiencia Investigadora.
Nombre y tipo del centro de estudios	Universidad de Cantabria
Fechas	<b>De octubre de 1994 a diciembre de 2000</b>
Cualificación obtenida	Titulación de Ingeniero de Telecomunicación, especialidad Telemática Calificación de Sobresaliente (10) en el Proyecto de Fin de Carrera titulado: "Programa para el diseño de la jerarquía de una red de telecomunicación (HITNED)".
Principales materias o capacidades profesionales estudiadas	Ingeniería de Telecomunicaciones Especialidad: Telemática.
Nombre y tipo del centro de estudios	Universidad de Cantabria
Fechas	<b>Agosto de 1998 a agosto de 2002</b>
Principales materias o capacidades profesionales estudiadas	Cursos de Verano de la Universidad de Cantabria: 2002: Curso "Seguridad y Aplicaciones en Redes IP Avanzadas" (20 horas) 2001: Curso "Todo sobre la tecnología IP: Redes, Servicios y Protocolos" (20 horas) 2000: Curso "Redes, tecnologías y servicios en el acceso al usuario: xDSL, HFC, WLL..." (20 horas) 1999: Curso "Telecom. en el umbral del siglo XXI. Banda Ancha, Satélite, Móvil, Mercado" (20 horas) 1998: Curso "Gestión de Redes: Protocolos, Plataformas y Soluciones" (20 horas)
Nombre y tipo del centro de estudios	Universidad de Cantabria

## Capacidades y competencias personales

Idioma materno

**Español**

Otros idiomas

Autoevaluación

*Nivel europeo (\*)*

**Inglés**

**Alemán**

Comprensión				Habla				Escritura	
Comprensión auditiva		Lectura		Interacción oral		Capacidad oral			
C	Competente	C	Competente	C	Competente	C	Competente	C	Competente
A	Básico	A	Básico	A	Básico	A	Básico	A	Básico

(\*) Nivel del Marco Europeo Común de Referencia (MECR)

Capacidades y competencias sociales

Aptitudes para trabajo en grupo.

Capacidades y competencias organizativas

Coordinación de trabajo en Proyectos Europeos.  
Creación, gestión y administración de PYMEs

Capacidades y competencias informáticas

Sistemas operativos: MS-DOS, Windows, Unix / Linux, Mac OS X.  
Lenguajes de programación: C, Visual C++, Java, PHP.  
Desarrollo web: HTML, CSS, PHP, WML, XML, Java, Javascript, Dreamweaver, Flash, Apache, IIS, WHM.  
Bases de datos: SQL, Access, Informix, MySQL, ODBC  
Redes y comunicaciones: Red Windows, Ethernet, WLAN, X.25, ATM, SS7, TCP/IP...

Capacidades y competencias artísticas

Conocimientos de diseño gráfico, fotografía y retoque fotográfico.

Publicaciones

Julio de 2005  
IEEE ICWS 2005 y SCC 2005. Orlando, EE.UU.  
"WeBaSeRex: Next Generation Internet Network Design using Web based Remote Execution environments"  
Alberto E. García, Klaus Hackbarth, Roberto Ortiz.  
ISBN: 0-7695-2408-7

Abril de 2005  
1st Euro NGI Conference on Next Generation Internet Networks and Traffic Engineering, Roma.  
"Web-Based Service for Remote Execution: NGI Network Design Application"  
Alberto E. García, Klaus Hackbarth, Roberto Ortiz.  
ISBN: 0-7803-8901-8

Julio de 2004  
IADAT-e 2004, Bilbao  
"Application of security protocols for tele-education environments: virtual exams"  
J. Álvarez, A.E. García, K. Hackbarth, R. Ortiz

Noviembre de 2002  
6º Congreso Iberoamericano y 4º Simposio Internacional de Informática Educativa y 7º Taller Internacional de Software Educativo, Universidad de Vigo  
"INTECA: Infraestructura para Tele-Educación"  
Klaus Hackbarth, Roberto Cimiano, Roberto Ortiz.  
ISBN: 848158-227-1

Agosto de 2002  
Curso de Verano: "Seguridad y Aplicaciones en Redes IP Avanzadas", Universidad de Cantabria  
"Tele-Educación, una implementación práctica"  
Roberto Ortiz.

Septiembre de 2001

Jornadas de Ingeniería Telemática JITEL 2001, Universidad Politécnica de Barcelona  
"INTECA - Infraestructura para Tele-Educación y su implementación en un portal vertical"  
Klaus Hackbarth, Roberto Ortiz, José Antonio Portilla  
ISBN: 847653-783-2

Junio de 2001

III Jornadas Multimedia Educativo, Universidad de Barcelona  
"INTECA: Infraestructura para Tele-Educación y su implementación en un portal vertical"  
Klaus Hackbarth, Roberto Ortiz, José Antonio Portilla

Febrero de 2001

Workshop on Telecommunication Network Planning and Design  
Technical University of Dresden, Alemania  
"Design of Telecommunication Network Planning Tools with Functional Objects and their application in Tele-Education".  
Klaus Hackbarth, Roberto Ortiz