



# **Bachelor Honours Degree In Computer Systems**

## **Grado Británico en Informática**

**CURSO 2013/14**

---



BACHELLOR OF SCIENCE HONOURS IN COMPUTING  
GRADO UNIVERSITARIO EN INFORMÁTICA





## **INFORMACIÓN GENERAL**

El CENTRO SAN LUIS, en colaboración con la Universidad de Gales, os ofrece una titulación en Informática de carácter Universitario para el próximo curso 2013-2014: **GRADO UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - BACHELOR OF SCIENCE HONOURS IN COMPUTING.**

**Esta titulación va dirigida a personas que estén en posesión del título de:**

- *Ciclo de Grado Superior en Administración de Sistemas Informáticos.*
- *Ciclo de Grado Superior en Desarrollo de Aplicaciones Informáticas.*
- *Ciclo de Grado Superior en Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos.*
- *Formación Profesional de 2º Grado en Informática de Gestión.*
- *Ingenierías Técnicas en Informática.*

### **Perfil del Grado Universitario:**

- El **Grado Universitario En Ingeniería Informática** es una carrera superior de cuatro años con un formato de curso basado en un sistema modular, con asistencia presencial e impartida en español.
- Este Grado está validado por la Universidad de Gales, ofreciendo una titulación oficial tanto en el Reino Unido como a nivel Europeo (Acuerdo de Bolonia). Esta carrera está Autorizada por el Gobierno Vasco según Orden de 1 de diciembre de 2004 (BOPV de 27 de diciembre de 2004).
- Los exámenes se realizan en el CENTRO SAN LUIS, que cuenta con la autorización de la Universidad de Gales para certificar las calificaciones. Los títulos son expedidos por la propia Universidad de Gales, una vez superadas todas las materias obligatorias (480 créditos UK/ 240 ECTS).
- El programa está orientado hacia una titulación superior de cuatro años. Los estudiantes que posean el título de Grado Superior o equivalente entran directamente en el 3er curso, convalidándose, por la propia Universidad de Gales, los cursos 1º y 2º (240 créditos UK / 120 ECTS).
- El estilo de enseñanza es fundamentalmente práctico, orientado a la capacitación profesional de alto nivel. El programa sigue la normativa oficial *EEES* relativa a las Enseñanzas Universitarias del Reino Unido y Europeas (Acuerdo de Bolonia).



- Calendario / Horario:

El curso se divide en dos cuatrimestres:

- 1er. Cuatrimestre: Septiembre – Enero (Exámenes)
- 2do. Cuatrimestre: Febrero – Junio (Exámenes)

Los exámenes finales se realizan al término de cada cuatrimestre y en la convocatoria de Septiembre.

Cada cuatrimestre consta, por lo general, de cinco asignaturas: cuatro pertenecientes al área de Informática e Inglés Técnico (asignatura no obligatoria pero que consideramos esencial).

Las clases tienen lugar de lunes a viernes en horario de tarde, comprendido entre las 17:00 y las 21:00 horas y existirán tutorías en el tramo de 16:00 a 17:00 para quien lo precise. Excepcionalmente, alguna de las clases lectivas podrá ir en horario de tutorías aunque no será, en ningún caso, lo frecuente.

## **Matrícula**

El plazo de matrícula para el curso 2013/14 queda abierto desde el mes de Febrero hasta el mes de Septiembre siempre y cuando queden plazas disponibles. Durante el mes de Agosto, el Centro San Luis permanecerá cerrado por vacaciones. Los alumnos del Centro San Luis podrán matricularse con garantía de plaza hasta el día 15 de Junio.

**La solicitud de reserva de matrícula no acarrea ningún coste ni penalización en caso de anulación hasta el 15 de JULIO, momento en el cual se pasará a hacer una carga de 150 euros, cantidad que será descontada de las cuotas a pagar durante el curso.**

## **Organización del Plan de Estudios:**

El programa académico está orientado a un estudio progresivo y continuado de las distintas materias, teniendo que realizar a lo largo del cuatrimestre una serie de trabajos teórico prácticos y de investigación, que serán evaluados y formarán parte de la nota final.

Las clases teóricas se complementan con laboratorios prácticos, pero los alumnos deben realizar un trabajo personal que afiance sus conocimientos y sirva de praxis a lo estudiado en clase.

## **Convocatorias:**

Los estudiantes cuentan con una convocatoria ordinaria y tres extraordinarias para aprobar cada una de las asignaturas o módulos, concluidas las cuales no se podrá continuar la carrera. En ese caso se estudiaría si, por el número de créditos obtenidos, el alumno puede optar a un título equivalente a las aún existentes Diplomaturas.

En la primera convocatoria el alumno optará al 100% de la nota pero en las extraordinarias sólo obtendría una calificación de aprobado.

Al concluir la carrera los alumnos obtienen el título (grado universitario) en **Bachelor of Science in Computing** que a partir de 2010, y con la entrada en vigor del acuerdo de Bolonia, es reconocido automáticamente y sin necesidad de homologación en el territorio nacional a nivel académico.



## SOLICITUD DE MATRÍCULA

### DATOS ADMINISTRATIVOS

<b>PRIMER APELLIDO</b>	<b>SEGUNDO APELLIDO</b>	<b>NOMBRE</b>	
<b>DIRECCIÓN (Calle/Plaza, Número, Piso, Esc.)</b>		<b>LOCALIDAD</b>	<b>C. POSTAL</b>
<b>PROVINCIA</b>	<b>E-MAIL</b>	<b>TLFNO. FIJO</b>	<b>TLFNO. MOVIL</b>
<b>F. NACIMIENTO</b>	<b>LOCALIDAD</b>	<b>PROVINCIA</b>	<b>DNI</b>
/ /19			-

### DATOS ACADÉMICOS

ESTUDIOS APORTADOS	CENTRO DE REALIZACIÓN
C.F.G.S. en Administración de Sistemas Informáticos	
C.F.G.S. en Desarrollo de Aplicaciones Informáticas	
C.F.G.S. en Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos	
C.F.G.S. en Administración de Sistemas Informáticos y Redes	
C.F.G.S. en Administración de Sistemas Informáticos y Redes	
F.P. de 2º Grado en Informática de Gestión	
Ingenierías Técnicas en Informática	

### DATOS BANCARIOS

ENTIDAD	SUCURSAL	D. C.	Nº. CUENTA

NOTA: Recordamos que esta solicitud no acarrea ningún coste ni penalización en caso de anulación hasta el 15 de JULIO, momento en el cual se pasará a hacer una carga de 150 euros.

<b>TITULAR:</b>
<b>DNI:</b>

Bilbao, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2012

(Firma)



### Precio y Financiación:

	<b>Cuota Anual</b>	<b>12 mensualidades</b>	<b>Financiado BBK</b>
<b>Tarifa General</b>	<b>4.620,00 €</b>	<b>385,00 €</b>	<b>Hasta 36 meses (Consultar)</b>
<b>Alumnos Centro San Luis</b>	<b>4.200,00 €</b>	<b>350,00 €</b>	<b>Hasta 36 meses (Consultar)</b>

Nota: En caso de baja, el alumno se compromete a abonar los gastos que se deriven de la relación con la Universidad de Gales: Matrícula, Documentación, Titulaciones, Sesiones de Evaluación, etc.

### Subvenciones:

Los alumnos que estén trabajando tienen la posibilidad de que sus empresas les financien algunos módulos de la carrera a través de la Fundación Tripartita.

Para más información contacte con [leire@centrosanluis.com](mailto:leire@centrosanluis.com).

### Documentación a presentar:

- Hoja de **matrícula** rellena.
- Fotocopia del **DNI**.
- **2 fotografías** recientes.
- Fotocopia del **expediente académico** (o libro de escolaridad, etc) del CFGS, FPII o ingeniería técnica de cuyo título se está en posesión.



### Contactos y enlaces:

- Para cualquier duda sobre la licenciatura puede ponerse en contacto con el Director de Estudios Universitarios por las siguientes vías:

Correo electrónico: [ilopez@centrosanluis.com](mailto:ilopez@centrosanluis.com)

Teléfono: 944 05 99 84 / 944 39 50 62

Cita personal: concertando cita previa en el teléfono anterior.

- Más información del centro en:

Dirección Web: <http://www.centrosanluis.com>



- Para obtener más información de la propia universidad de Gales:

Dirección Web: <http://www.wales.ac.uk/>





### PROGRAMA ACADÉMICO 3º CURSO

<b>ASIGNATURAS 1º CUATRIMESTRE</b>	<b>TEORÍA IMPARTIDA POR PROFESORADO</b>	<b>PRÁCTICAS IMPARTIDAS POR PROFESORADO</b>	<b>APRENDIZAJE INDEPENDIENTE (ESTUDIO GUIADO)</b>	<b>HORAS TOTALES ASIGNATURAS</b>	<b>CRÉDITOS (CAT)</b>
PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS (JAVA)	<b>50 horas</b>	<b>30 horas</b>	<b>120 horas</b>	<b>200 horas</b>	<b>20</b>
BASES DE DATOS AVANZADAS	<b>30 horas</b>	<b>20 horas</b>	<b>100 horas</b>	<b>150 horas</b>	<b>15</b>
REDES DE AREA LOCAL (LAN)	<b>25 horas</b>	<b>25 horas</b>	<b>50 horas</b>	<b>100 horas</b>	<b>10</b>
SISTEMAS OPERATIVOS	<b>25 horas</b>	<b>25 horas</b>	<b>50 horas</b>	<b>100 horas</b>	<b>10</b>
<b>HORAS IMPARTIDAS</b>	<b>230</b>				
<b>TOTAL HORAS</b>	<b>550</b>				
<b>TOTAL CRÉDITOS</b>	<b>55</b>				

<b>ASIGNATURAS 2º CUATRIMESTRE</b>	<b>TEORÍA IMPARTIDA POR PROFESORADO</b>	<b>PRÁCTICAS IMPARTIDAS POR PROFESORADO</b>	<b>APRENDIZAJE INDEPENDIENTE (ESTUDIO GUIADO)</b>	<b>HORAS TOTALES ASIGNATURAS</b>	<b>CRÉDITOS (CAT)</b>
PROGRAMACIÓN CLIENTE-SERVIDOR EN INTERNET	<b>25 horas</b>	<b>25 horas</b>	<b>100 horas</b>	<b>150 horas</b>	<b>15</b>
ANÁLISIS Y DISEÑO ORIENTADO A OBJETOS (UML)	<b>30 horas</b>	<b>20 horas</b>	<b>100 horas</b>	<b>150 horas</b>	<b>15</b>
TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES	<b>30 horas</b>	<b>40 horas</b>	<b>80 horas</b>	<b>150 horas</b>	<b>15</b>
REDES DE AREA AMPLIA (WAN)	<b>25 horas</b>	<b>25 horas</b>	<b>50 horas</b>	<b>100 horas</b>	<b>10</b>
EXPERIENCIA REAL EN COMPUTACIÓN	<b>0 horas</b>	<b>0 horas</b>	<b>100 horas</b>	<b>100 horas</b>	<b>10</b>
<b>HORAS IMPARTIDAS</b>	<b>220</b>				
<b>TOTAL HORAS</b>	<b>650</b>				
<b>TOTAL CRÉDITOS</b>	<b>65</b>				





**PROGRAMA ACADÉMICO 4º CURSO**

ASIGNATURAS 1º CUATRIMESTRE	TEORÍA IMPARTIDA POR PROFESORADO	PRÁCTICAS IMPARTIDAS POR PROFESORADO	APRENDIZAJE INDEPENDIENTE (ESTUDIO GUIADO)	HORAS TOTALES ASIGNATURAS	CRÉDITOS (CAT)
GESTIÓN DE PROYECTOS	<b>25 horas</b>	<b>25 horas</b>	<b>50 horas</b>	<b>100 horas</b>	<b>10</b>
SISTEMAS OPERATIVOS AVANZADOS	<b>20 horas</b>	<b>30 horas</b>	<b>100 horas</b>	<b>150 horas</b>	<b>15</b>
INGENIERÍA DEL CONOCIMIENTO (IA)	<b>30 horas</b>	<b>20 horas</b>	<b>100 horas</b>	<b>150 horas</b>	<b>15</b>
PROYECTO FINAL I	<b>10 horas</b>	<b>0 horas</b>	<b>190 horas</b>	<b>200 horas</b>	<b>20</b>
<b>HORAS IMPARTIDAS</b>	<b>160</b>				
<b>TOTAL HORAS</b>	<b>600</b>				
<b>TOTAL CRÉDITOS</b>	<b>60</b>				

ASIGNATURAS 2º CUATRIMESTRE	TEORÍA IMPARTIDA POR PROFESORADO	PRÁCTICAS IMPARTIDAS POR PROFESORADO	APRENDIZAJE INDEPENDIENTE (ESTUDIO GUIADO)	HORAS TOTALES ASIGNATURAS	CRÉDITOS (CAT)
TECNOLOGÍAS MULTIMEDIA	<b>20 horas</b>	<b>30 horas</b>	<b>100 horas</b>	<b>150 horas</b>	<b>15</b>
INTEGRACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS	<b>20 horas</b>	<b>30 horas</b>	<b>50 horas</b>	<b>100 horas</b>	<b>10</b>
SISTEMAS EN TIEMPO REAL	<b>30 horas</b>	<b>20 horas</b>	<b>100 horas</b>	<b>150 horas</b>	<b>15</b>
PROYECTO FINAL II	<b>10 horas</b>	<b>0 horas</b>	<b>190 horas</b>	<b>200 horas</b>	<b>20</b>
<b>HORAS IMPARTIDAS</b>	<b>160</b>				
<b>TOTAL HORAS</b>	<b>600</b>				
<b>TOTAL CRÉDITOS</b>	<b>60</b>				

**SOLICITUDES DE INFORMACIÓN:** Secretaría General: [secretaria@centrosanluis.com](mailto:secretaria@centrosanluis.com)  
Tlfno.: 944395062 / [www.centrosanluis.com](http://www.centrosanluis.com)



**Diagram of higher education qualification levels in England, Wales and Northern Ireland**

Framework for Higher Education Qualifications (FHEQ) <sup>1</sup>		FQ- EHEA cycle	Credit		Progression for selection of students (FHEQ levels)	National Qualifications Framework for England, Wales and Northern Ireland <sup>2</sup>	
Typical Qualifications	Level	Typical UK credit rated <sup>3</sup>	Typical ECTS credit ranges <sup>4</sup>	Typical Qualifications		Level	
Doctoral Degrees (eg PhD, DPhil, EdD)	8	3 <sup>rd</sup> cycle	Typically not credit rated <sup>1</sup>	Typically not credit rated		Vocational Qualifications Level 8	8
Masters Degrees Integrated Masters Degrees Postgraduate Diplomas Postgraduate Certificate of Education Postgraduate Certificates	7	2 <sup>nd</sup> cycle	180	60-120 <sup>3</sup>		Fellowships NVQ Level 5 Vocational Qualifications Level 7	7
Bachelors Degrees with Honours Bachelors Degrees Professional Graduate Certificate in Education Graduate Diplomas Graduate Certificates	6	1 <sup>st</sup> cycle	360	150-240		Vocational Qualifications Level 6	6
Foundation Degrees Diplomas of Higher Education Higher National Diplomas	5	Short cycle	240	120		NVQ Level 4 Higher National Diplomas (HND) Higher National Certificates (HNC) Vocational Qualifications Level 5	5
Higher National Certificates Certificates of Higher Education	4		120			Vocational Qualifications Level 4	4
Entry to HE via equivalent experiential or prior learning						National Vocational Qualification (NVQ) Level 3 Vocational Qualifications Level 3	3
						GCE AS and A Level Advanced Diploma Welsh Baccalaureate Advanced <sup>4</sup>	
							Levels 2, 1 and entry

<sup>1</sup> PhD and DPhil qualifications are typically not credit-rated. Newer doctoral degrees, such as the Professional Doctorate, are sometimes credit rated, typically 5-10 UK credits.  
<sup>2</sup> A range of 90-120 ECTS is typical of most awards  
<sup>3</sup> 1 ECTS credit is typically worth 2 UK credits  
<sup>4</sup> The Welsh Baccalaureate Qualification is part of the Credit and Qualifications Framework for Wales (CQFW)

<sup>5</sup> For students with the necessary prerequisites, entry to each FHEQ level is possible from the next lower level in the NQF or Framework for Higher Education Qualifications.  
<sup>6</sup> These levels will also apply to the Qualifications and Credit Framework (QCF). The QCF will eventually replace the National Qualifications Framework (NQF)