



Bachelor of Science
(Honours) in Software
Engineering

Grado Británico en
Ingeniería del Software

CURSO 2020/21



BSc (Hons) in SOFTWARE ENGINEERING
GRADO UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DEL SOFTWARE





INFORMACIÓN GENERAL

El CENTRO SAN LUIS, en colaboración con la Universidad de Gales Trinity Saint David (UWTSD), os ofrece una titulación en Informática de carácter Universitario para el próximo curso 2020-2021: GRADO UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DEL SOFTWARE - BACHELOR OF SCIENCE HONOURS IN SOFTWARE ENGINEERING.

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

- Bachillerato de Ciencias (o Tecnológico).
- Ciclo de Grado Superior en Administración de Sistemas Informáticos y Redes.
- Ciclo de Grado Superior en Desarrollo de Aplicaciones Informáticas o Aplicaciones Web.
- Ciclo de Grado Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma.
- Ciclo de Grado Superior en Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos.
- Formación Profesional de 2º Grado en Informática de Gestión.
- Antiguas Ingenierías Técnicas en Informática.

Perfil del Grado Universitario:

- El Grado Universitario En Informática es una carrera superior de tres años con un formato de curso basado en un sistema modular, con asistencia presencial e impartida en español.
- Este Grado está validado por la University of Wales Trinity Saint David (UWTSD), ofreciendo una titulación oficial tanto en el Reino Unido como a nivel Europeo (Acuerdo de Bolonia). Esta carrera a fecha diciembre de 2019 está en proceso de ser Autorizada por el Gobierno Vasco.
- El título está automáticamente reconocido (sin necesidad de homologación) para continuar los estudios en postgrados en cualquier universidad o para el empleo privado.
- Los exámenes se realizan en el CENTRO SAN LUIS, que cuenta con la autorización de UWTSD para certificar las calificaciones. Los títulos son expedidos por la propia Universidad, una vez superadas todas las materias obligatorias (360 créditos UK/180 ECTS).
- El programa está orientado hacia una titulación superior de tres años. Los estudiantes que posean un título de un Ciclo Formativo de Grado Superior en Informática tienen convalidados entre 10 y 40 créditos de asignaturas según su especialización (ver Estructura del programa).



- Los estudios se presentan en dos modalidades para facilitar el acceso a trabajadores y compatibilizar los estudios con su actividad. A Tiempo Completo (carrera en tres años con un máximo de 5 para finalizarla) o a Tiempo Parcial (carrera en 6 años con un máximo de 9 para finalizarla)
- Una vez concluido el programa, se obtiene un grado universitario europeo de Nivel 6 (Acuerdo de Bolonia) que permite el acceso a estudios de Nivel 7 (Postgrados y máster) en cualquier universidad europea.
- Calendario / Horario: Los cursos se dividen 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 4 asignaturas e Inglés Técnico (asignatura no obligatoria y no evaluable pero que consideramos esencial).

Las clases tienen lugar de lunes a viernes en horario de tarde para compatibilizar con el trabajo, entre las 16:00 y las 21:00 horas.

Matrícula

El plazo de matrícula para el curso 2020/21 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 y Centro Somorrostro 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 un cargo 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 el alumnado debe realizar un trabajo personal que afiance sus conocimientos y sirva de praxis a lo estudiado en clase. El grupo mínimo se conforma con un mínimo de 12 alumnos y con un máximo de 25.

Convocatorias:

Cada asignatura cuenta con una convocatoria ordinaria y tres extraordinarias para aprobarla, concluidas las cuales no se podrá continuar la carrera. En ese caso se estudiaría si, por el número de créditos obtenidos, la alumna puede optar a un Diploma (DHE).

En la primera convocatoria el alumno optará al 100% de la nota pero en las extraordinarias sólo obtendría una calificación de aprobado (40%).

Al concluir la carrera los alumnos obtienen el título (grado universitario) en Bachelor of Science (Hons) in Software Engineering que es reconocido automáticamente en el territorio Europeo a nivel académico.



SOLICITUD DE MATRÍCULA

DATOS ADMINISTRATIVOS

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

DATOS ACADÉMICOS

ESTUDIOS APORTADOS	CENTRO y AÑO DE FINALIZACIÓN
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 Desarrollo de Aplicaciones Web	
C.F.G.S. en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma	
Bachillerato de Ciencias / Tecnológico	

DATOS BANCARIOS

IBAN	ENTIDAD	SUCURSAL	D.C.	Nº DE 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.

TITULAR:
DNI:

Bilbao, ____ de _____ de 2020

(Firma)



Precio y Financiación:

	Cuota Anual	12 cuotas-mes	Financiado Kutxabank
Tarifa General (*)	4.980,00 €	415,00 €	Hasta 36 meses (Consultar)
Alumnado Centro San Luis y Centro Somorrostro (*)	4.620,00 €	385,00 €	Hasta 36 meses (Consultar)

(*) Son las cuotas del curso 2019-2020 en febrero sabremos las tarifas generales de UW-TSD oficiales.

Nota: En caso de baja una vez iniciado el curso, el alumno/a se compromete a abonar los gastos que se deriven de la relación con la UWTSD: Matrícula, Documentación, Titulaciones, Sesiones de Evaluación, etc. Esta cantidad queda resuelta con 3 cuotas.

Nota 2: En caso de que un alumno/a deje asignaturas pendientes de un curso para el siguiente, además de la cuota anual se añadirá el coste-crédito de los módulos suspendidos. En caso de que repita un curso, pagará exclusivamente por los créditos de las asignaturas suspendidas que le queden pendientes.

Documentación a presentar:

- Hoja de matrícula rellena.
- Fotocopia del DNI .
- 2 fotografías recientes.
- Fotocopia del expediente académico (o libro de escolaridad, etc) del CFGS, FP II, Bachillerato o Ingeniería Técnica de cuyo título se está en posesión.
- Traducción a inglés jurada del expediente académico.



Contactos y enlaces:

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

Correo electrónico: ilopez@centrosanluis.com
Teléfono: 688 64 15 94 / 944 39 50 62
Cita personal: concertando cita previa vía mail

- Más información del centro en:

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

Información universitaria:
<https://www.centrosanluis.com/formacion-universitaria>



- Para obtener más información de la propia universidad University of Trinity Saint David

Dirección Web:
<https://www.uwtsd.ac.uk/>

Partners UWTSD:
<https://www.uwtsd.ac.uk/collaborative-partnerships/register-of-collaborative-partnerships/>



- Otros enlaces de interés:

-- Recepción en el Ayuntamiento de Bilbao por la renovación del acuerdo del Centro San Luis y la Universidad de Gales Trinity Saint David:

<http://blog.centrosanluis.com/centro-san-luis-universidad-de-gales/>



<u>PROGRAMA ACADÉMICO</u>	Convalidación:	CREDITOS	Grado con Honores	Semestre I	Semestre II
NIVEL 4 – CURSO 1º		120			
Aspectos Académicos y Profesionales: Ética de la empresa		10	X		X
Introducción a la Resolución de Problemas para el Desarrollo del Software: Programación I	DAW DAI DAM	10	X		X
Computación y Sistemas Inteligentes	ASI/ASIR	10	X	X	
Arquitectura de Computadores		10	X	X	
Ingeniería de la Información: Sistemas de Información I		20	X	X	
Metodología de la Programación: Programación II		20	X	X	
Fundamentos del Desarrollo Web	DAW	20	X		X
Matemáticas para el Desarrollo Software		20	X		X
CRÉDITOS POR SEMESTRE				60	60
NIVEL 5 – CURSO 2º		120			
Algoritmos y Estructuras de Datos		10	X	X	
Sistemas de Gestión de Base de Datos		20	X	X	
Métodos Formales: Autómatas, Complejidad y Calculabilidad		10	X		X
Fundamentos de Ingeniería del Software: Sistemas de Información II		20	X	X	
Ingeniería de los Sistemas Software y Aplicaciones Multi-usuario: Sistemas Operativos		20	X		X
Desarrollo Web		20	X		X
Seguridad en Internet		10	O	X	
Servicios de Redes de Computadores		10	O	X	
Métodos de Investigación		10	X		X
CRÉDITOS POR SEMESTRE				60	60



LEVEL 6 – CURSO 3º		120			
Proyecto Fin de Grado		40	X	X	X
Programación de Sistemas en Tiempo Real		20	X	X	
Computación Cluster: Sistemas de Bases de Datos Distribuidas		20	X	X	X
Programación Gráfica Interactiva: Modelado y Visualización		20	X		X
Desarrollo Web Avanzado		20	O	X	X
Big Data		20	O	X	X
CREDITOS POR SEMESTRE				60	60
CREDITOS TOTALES			360		

Predominan las asignaturas obligatorias para garantizar que los objetivos específicos del programa y los resultados de aprendizaje se cumplan y mantengan la singularidad del programa. Se ha prestado atención al equilibrio entre asignaturas obligatorias y opcionales en todos los niveles.

En el **Nivel 4** todas las asignaturas son obligatorias. Proporcionan material de apoyo para las etapas posteriores del programa, incluidos los fundamentos del desarrollo y las operaciones de los sistemas. Este nivel también proporciona el desarrollo académico y profesional adecuado para cada estudiante individual.

En los **Niveles 5 y 6** se imparte una amplia gama de asignaturas. Se incluye más contenido especializado en estos niveles. **En el nivel 6**, el *Proyecto Final* brinda al estudiante la oportunidad de seleccionar un tema técnico de su elección que refleje sus propios intereses y para el cual se le da soporte.

Se prevé que los estudiantes que estudian el **programa a tiempo parcial** normalmente realicen asignaturas que sumen al menos 60 créditos por año. (Consultar programa parcial).

Tendrán que matricularse de estas asignaturas en Septiembre, a principios de curso pagando la cuota correspondiente.