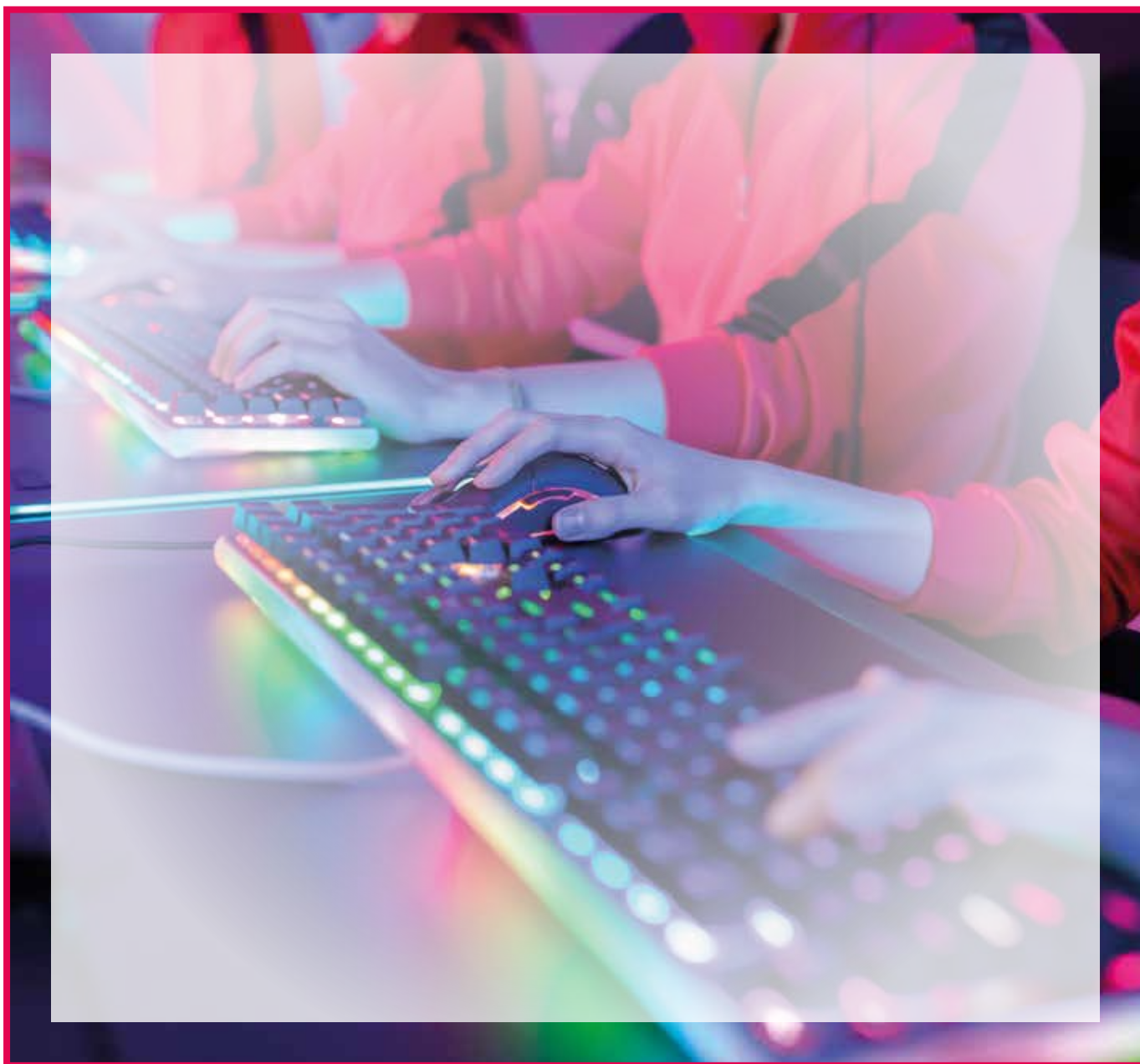


GRADO OFICIAL EN INGENIERÍA INFORMÁTICA



Universidad
Isabel I

Tu universidad **online**

PRESENTACIÓN

El Grado en Ingeniería Informática online te ofrece una experiencia formativa innovadora que te prepara para especializarte en una nueva era de profesiones informáticas dentro de la actual y futura demanda laboral.

Especialízate con las menciones en:

Criptología y Seguridad de la Información



Gestión y Desarrollo de Proyectos Web

Diseño y Creación de videojuegos



FICHA DEL GRADO

CURSO 2021/22

-  > INICIO: Septiembre
-  > DURACIÓN: 4 años
-  > CRÉDITOS: 240 ECTS
-  > PRECIO: 4080 € / CURSO (consulta becas y descuentos)
-  > METODOLOGÍA: online con prácticas externas

EXPERIENCIA FORMATIVA ONLINE

MENCIONES EN

- › **Gestión y Desarrollo de Proyectos Web**
- › **Criptología y Seguridad de la Información**
- › **Diseño y Creación de Videojuegos**

PLATAFORMAS VIRTUALES

OBJETIVOS

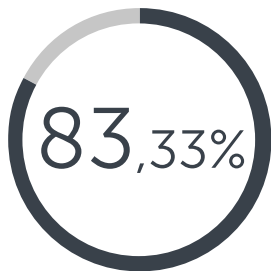
- › Preparar a profesionales con una formación transversal y versátil; ingenieros de amplio espectro y de fácil adaptación a distintos entornos de trabajo.
- › El plan de estudios incluye bloques de materias básicas y obligatorias, que se ajustan a las directivas dadas por los principales referentes normativos del área. Sin embargo, el presente plan de estudios también busca aportar nuevas posibilidades y áreas de conocimiento al panorama universitario español, con el fin de ampliarlo y enriquecerlo.
- › Buena capacidad para el aprendizaje y la asimilación de nuevas tecnologías y el desarrollo personal y académico necesarios que le preparen para trabajar en entornos cambiantes.



3,08/4

SATISFACCIÓN GENERAL

con la titulación cursada, siendo la metodología de la Ui1 el aspecto mejor valorado (3.77/4)



INDEFINIDO A TIEMPO COMPLETO

El 83,33% de los egresados que trabajan tienen un contrato indefinido a tiempo completo.

SALIDAS PROFESIONALES

- > DIRECTOR DE PROYECTOS SOFTWARE
- > ANALISTA FUNCIONAL Y DE SISTEMAS INFORMÁTICOS
- > PROGRAMADOR DE APLICACIONES
- > ADMINISTRADOR DE BASES DE DATOS
- > ADMINISTRADOR DE REDES
- > CONSULTOR INFORMÁTICO
- > EXPERTO EN INNOVACIÓN TECNOLÓGICA APLICADA
- > DESARROLLADOR DE APLICACIONES MÓVILES Y SERVICIOS WEB
- > EXPERTO EN CIBERSEGURIDAD
- > ANALISTA FORENSE INFORMÁTICO
- > JEFE DE PROYECTOS DE INGENIERÍA ÁGIL
- > EXPERTO EN ANÁLISIS INTELIGENTE DE DATOS MASIVOS (BIGDATA)
- > ANALISTA Y DESARROLLADOR EN IOT (INTERNET DE LAS COSAS)
- > EXPERTO EN TECNOLOGÍA DIGITAL DOCENTE
- > DISEÑADOR DE VIDEOJUEGOS
- > DESARROLLADOR DE VIDEOJUEGOS

PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER CURSO

	ASIGNATURA	CARÁCTER	ECTS
1º TRIM	Cálculo y Análisis Matemático	B	6
	Fundamentos Físicos y Electrónica	B	6
	Comunicación Profesional en Inglés	OB	6
2º TRIM	Laboratorio de Programación	B	6
	Matemática Discreta y Álgebra	B	6
	Estructura y Tecnología de Computadores I	B	6
3º TRIM	Técnicas de Comunicación Profesional	OB	6
	Estructura y Tecnología de Computadores II	B	6
	Estructuras de Datos y Algoritmos	B	6
	Prácticas de Iniciación Profesional. Primer curso (anual)	OB	6
Total créditos ECTS			60

SEGUNDO CURSO

	ASIGNATURA	CARÁCTER	ECTS
1º TRIM	Empresa e Iniciativa Emprendedora	B	6
	Redes de Computadores	OB	6
	Diseño y Programación Orientada a Objetos	B	6
2º TRIM	Comunicación Científica en Inglés	OB	6
	Arquitectura de Computadores	OB	6
	Sistemas Operativos	OB	6
3º TRIM	Métodos Matemáticos para la Estadística	B	6
	Bases de Datos	OB	6
	Inteligencia Artificial	OB	6
	Prácticas de Iniciación Profesional. Segundo curso (anual)	OB	6
Total créditos ECTS			60

PLAN DE ESTUDIOS

TERCER CURSO

	ASIGNATURA	CARÁCTER	ECTS
1º TRIM	Ingeniería del Software	OB	6
	Programación Concurrente y Distribuida	OB	6
	Interfaces de Usuario	OB	6
2º TRIM	Diseño de Sistemas Operativos	OB	6
	Fundamentos de Seguridad de la Información	OB	6
	Aplicaciones y Servicios Web	OB	6
3º TRIM	Minería de datos e IA corporativa	OB	6
	Dirección de Proyectos de Desarrollo de Software	OB	6
	Redes Avanzadas de Computadores	OB	6
	Prácticas de Iniciación Profesional. Tercer curso (anual)	OB	6
Total créditos ECTS			60

CUARTO CURSO

	ASIGNATURA			CAR.	ECTS
	M1 - Criptología y Seguridad de la Información	M2- Gestión y Desarrollo de Proyectos Web	M3- Diseño y Creación de Videojuegos		
1º TRIM	Valores sociales y deontología profesional			OB	6
	Auditoría y Seg. Avanzada de Sistemas y Redes	Servidores Web de Altas Prestaciones	Infografía y Modelado 3D	OP	6
	Criptografía y Criptoanálisis	Diseño y Administración Avanzada de BBDD	Diseño y Programación Gráfica	OP	6
2º TRIM	Dirección de Proyectos de Seguridad Corporativos	Software libre y de código abierto	Animación y Scripting	OP	6
	Técnicas de Análisis Forense	Metodologías de Desarrollo Ágil	Guión y Diseño de Videojuegos	OP	6
	Tec. Auditoría y Prog. Segura de Aplicaciones Web	Servicios y Aplicaciones Orientadas a la Web	Técnicas de IA Aplicadas a Videojuegos	OP	6
3º TRIM	Autenticación y Sistemas Biométricos	Comercio Electrónico	Producción y Marketing de Videojuegos	OP	6
	Trabajo Fin de Grado			TFG	12
	Prácticas Externas. Cuarto curso (anual)			PE	6
Total créditos ECTS					60

Para cursar una mención debes seguir la siguiente estructura:

36ECTS
ASIGNATURAS
ITINERARIO

6ECTS
PRÁCTICAS
EXTERNAS

12ECTS
TRABAJO FIN
DE GRADO

METODOLOGÍA DEL GRADO

INTERACCIÓN ALUMNO-TUTOR

- › Tutorías directas y síncronas con el profesor.
- › Presentaciones de trabajos y ejercicios propuestos.
- › Actividades de evaluación.

COMUNIDAD DE APRENDIZAJE

- › Actividades de descubrimiento inducido (estudio de caso).
- › Actividades de interacción y colaboración (foros-debates de apoyo al caso y a la lección).
- › Actividades de aplicación práctica (grupal *online*).
- › Presentaciones de trabajos y ejercicios.
- › Seminarios.

TRABAJO AUTÓNOMO DEL ALUMNO

- › Actividades de trabajo autónomo individual (estudio y solución de casos).
- › Actividades de aplicación práctica (individuales).
- › Lectura crítica, análisis e investigación.

AULA VIRTUAL

Es tu punto de encuentro con el profesorado; las actividades de evaluación serán claves y contarán con una retroalimentación muy detallada por parte del docente. Asimismo, puedes solicitar tutorías para resolver tus dudas.

CÓMO SE ESTUDIA EN LA UNIVERSIDAD ISABEL I

ESTUDIA ACOMPAÑADO

Se trata de una metodología educativa basada en la **ayuda y el asesoramiento constantes y en una enseñanza que se centra en el e-learning**. Te ofrecemos una **formación personalizada, flexible y accesible**.

EXAMÍNATE DONDE QUIERAS

Contamos con centros de exámenes repartidos por las diecisiete comunidades autónomas. Los exámenes son **presenciales, obligatorios** y se celebran a la finalización de **cada trimestre**.

ESTUDIA COMO Y CUANDO QUIERAS

Las unidades didácticas se presentan en tres formatos (web, PDF y EPUB), con un menú adaptativo, permitiéndote así **estudiar desde diversos dispositivos** sin perder la funcionalidad y visibilidad, con posibilidad de realizar anotaciones y subrayados.

ELIGE LA FORMA DE EVALUACIÓN

OPCIÓN 1. Evaluación continua + examen

El 60 % de la nota final se obtiene a través de las actividades que se planteen durante el curso y el 40 % restante se obtendrá en exámenes trimestrales.

OPCIÓN 2. Prueba de evaluación de competencias (PEC) + examen

El 50 % de la nota final se obtiene a través de la prueba de evaluación de competencias y el 50 % restante de la nota final se obtendrá en exámenes trimestrales.

POSIBILIDAD
DE MATRÍCULA
PARCIAL

TODOS LOS
MATERIALES
INCLUIDOS

EXPEDICIÓN DE TÍTULO OFICIAL



Felipe VI, Rey de España

y en su nombre

el Rector de la Universidad Internacional Isabel I de Castilla



Considerando que, conforme a las disposiciones y circunstancias previstas por la legislación vigente,

Don

nació el día _____ en _____ de nacionalidad _____
ha superado en _____ de _____ los estudios universitarios oficiales
conducientes al TÍTULO universitario oficial de _____

Graduado en
por la Universidad Internacional Isabel I de Castilla

establecido por Acuerdo del Consejo de Ministros de 20 de septiembre de 2013,
expide el presente título oficial con validez en todo el territorio nacional,
que facilita al interesado para disfrutar los derechos que a este título
otorgan las disposiciones vigentes.

Dado en Burgos, a _____ de _____ de _____

El Rectorado, El Rector, El Secretario General,

[Firma] *[Firma]*

Alfonso Gómez Barahona

090A-011411 | Registro Nacional de Títulos | Código de CENTRO | Registro Universitario de Títulos | 09000979

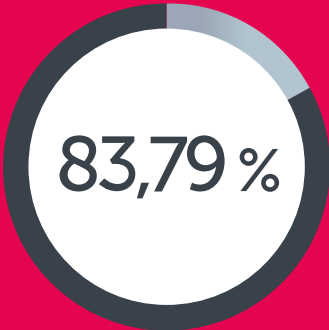
DATOS DE INTERÉS SOBRE LA UNIVERSIDAD ISABEL I

GRADO DE SATISFACCIÓN



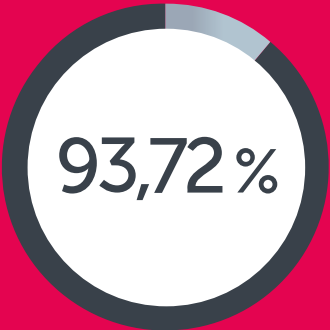
3,29/4

GENERAL CON LA UNIVERSIDAD



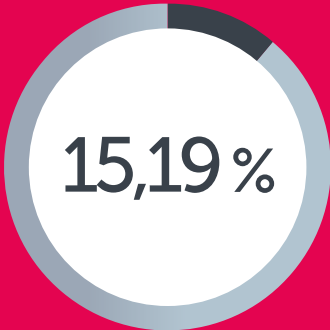
83,79%

TASA DE RENDIMIENTO



93,72%

TASA DE ÉXITO



15,19%

TASA DE ABANDONO

¿SABÍAS QUE...?

La reina Isabel I de Castilla fue defensora pionera de los **derechos humanos** e impulsora de la cultura y la **educación e igualdad de la mujer**. Isabel I dominaba a la perfección el latín, otorgó un importante protagonismo femenino a su corte y **tomó la iniciativa apoyando el viaje de Cristóbal Colón**.



Universidad
Isabel I

Tu universidad **online**

Calle Fernán González, 76

09003 Burgos (España)

info@ui1.es

947 671 731



ui1.es