



Grado en Ingeniería Informática

Grado en Ingeniería Informática

Fórmate con una base de conocimiento sólida en negocios y tecnología, que te permita una transición a un futuro profesional donde impactar.



30%

porcentaje mínimo de inglés progresivo a lo largo de tu formación

70%

Profesorado en activo en empresas referentes del sector

○ Fundamentos en Ingeniería Informática

Como el desarrollo, la programación, las matemáticas, la inteligencia artificial o los sistemas operativos avanzados.

○ Soft Skills

Recibirás formación específica en habilidades de comunicación y liderazgo como el pensamiento analítico, el pensamiento disruptivo, el storytelling o la ética del liderazgo.

○ Data Analysis, Coding for the industry y Web Engineering Certificate

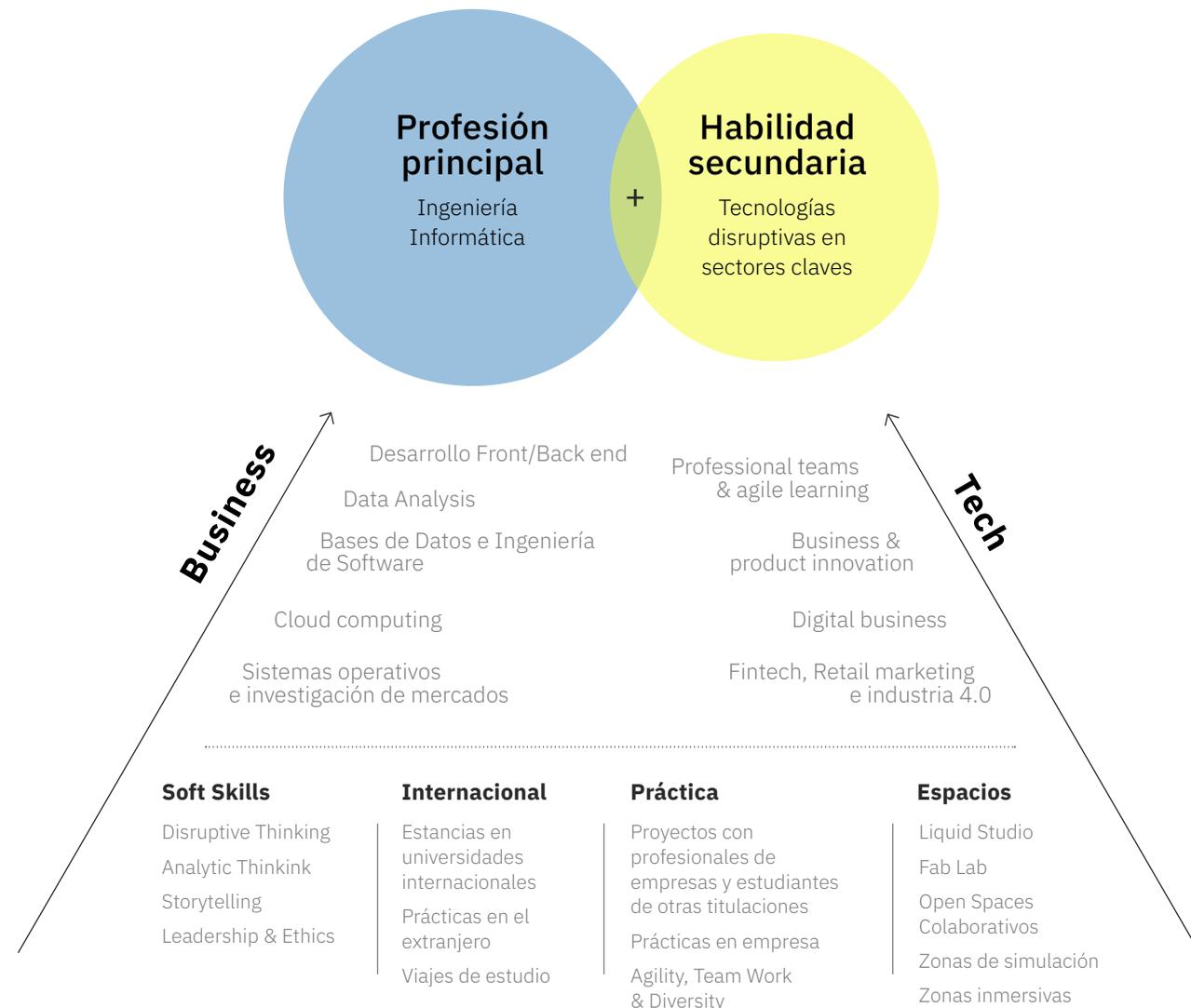
Al finalizar tu grado recibirás un certificado de la empresa IronHack en analítica de datos, programación e ingeniería web.

○ Formación estratégica para los negocios digitales

Como Business & Product Innovation, Experiencia de usuario o Social Media Marketing.

Tu plan de estudios, revisado y acreditado por los mejores profesionales y empresas del sector

Nuestro modelo educativo ha sido desarrollado junto a más de 50 empresas referentes. Entre ellas se encuentran las Big 4, Microsoft, Banco Santander e IBM. Además, certificarás tus habilidades en programación, análisis de datos e ingeniería web con el certificado de IronHack en Data Analysis, Coding for the industry y Web Engineering Certificate© que desarrollarás a lo largo de tu carrera con nosotros



OB Obligatorio
FB Formación Básica
OP Optativa

1º

		ECTS
Technical English	FB	6
Física	FB	6
Fundamentos de Informática	FB	6
Matemáticas I	OB	6
Fundamentos de la Programación	FB	6
Algoritmos y Estructura de datos I	FB	6
Fundamentos de Redes de Comunicaciones	FB	6
Matemáticas II	OB	6
Sistemas Digitales	FB	6
Fundamentos de la Economía y de la Empresa	OB	6
TOTAL		60

2º

		ECTS
Desarrollo Web Front-End	OB	6
Object-oriented development	FB	6
Algoritmos y Estructura de datos II	OB	6
Estructura de Computadores	OB	6
Sistemas Operativos	OB	6
Ingeniería del Software	FB	6
Bases de Datos	OB	6
Estadística	FB	6
Redes	OB	6
Programming Techniques	OB	6
TOTAL		60

Certificate in Business & Product Innovation

Measure and Optimize Social Media Marketing Campaigns by Facebook	OB	4	Business & Product Innovation	OB	4
Scrum Certificate by Google	OB	4	Lean Business& Product Innovation	OB	4

3º

		ECTS
Administración de Sistemas	OB	6
Inteligencia Artificial	OB	6
Programación concurrente	OB	6
Programación orientada a Servicios	OB	6
Sistemas Operativos Avanzados	OB	6
Network Administration	OB	6
Computer Architecture	OB	6
Back End Development	OB	6
Human Computer Interaction	OB	6
Information systems	OP	6
TOTAL		60

Certificate in Business & Product Innovation

Fundamentals of Industry 4.0 by The Valley	OB	4	Fundamentals of Digital Health by The Valley	OB	4
Fundamentals of Fintech and Banking 4.0 by The Valley	OB	4	Fundamentals of Retail 4.0 by The Valley	OB	2

OB **Obligatorio**
 FB **Formación Básica**
 OP **Optativa**

4º

		ECTS
Information Technology	OB	6
Planificación y Dirección de Proyectos Tecnológicos	OB	6
Management Information Systems	OB	6
Legislation and Information Protection	OB	6
Business Management	OB	6
Optativas	OB	12
Prácticas académicas externas	OP	12
Trabajo Fin de Grado	OB	12
TOTAL		60



Todas las asignaturas
 marcadas con un asterisco
 corresponden a

Data Analysis, Coding for the industry y
 Web Engineering Certificate©



Convenios con las mejores universidades del mundo

Estudia mientras conoces nuevos lugares gracias a nuestras estancias en universidades del extranjero.

160

Universidades donde poder continuar tu formación

Asia

- **Jianxi University of Finance and Economics**

CHINA

Norteamérica y Canadá

- **Fairleigh Dickinson University**

ESTADOS UNIDOS

- **Tecnológico de Monterrey**

MÉXICO

- **Bishop's University**

CANADA

- **UCLA**

ESTADOS UNIDOS

Europa

- **Manchester Metropolitan University**

REINO UNIDO

- **Technische Universität München**

ALEMANIA

- **KU Leuven**

BÉLGICA

- **Université de Liège**

BÉLGICA

- **Dublin Business School**

IRLANDA

- **Università degli Studi di Parma**

ITALIA



Nuestra Oficina de Relaciones Internacionales resolverá todas tus dudas respecto a nuestras estancias

Tel.: 91 810 97 00

inter@uax.es