Campus da Auga

Escola Superior de

ENXEÑARÍA INFORMÁTICA

Campus de Ourense

esei.uvigo.es */ info@esei.uvigo.es*

Centro certificado
FIDES-AUDIT

Sello de calidad
Euro-Inf

WhatsApp
628 816 000

Telegram
@FranRodriguez

Universidade Vigo

ESEI - Estudios

Grado en Ingeniería Informática

Grado en Inteligencia Artificial

Máster en Ingeniería Informática

Máster en Inteligencia Artificial

Programa Conjunto Administración y Dirección de Empresas + Ingeniería Informática

Grado en Ingeniería Informática

- Titulación vinculada al ejercicio de la profesión de Ingeniero/a Técnico/a en Informática, de 240 ECTS repartidos en cuatro cursos, incluido el Trabajo Fin de Grado

Razones por las que deberías estudiar Ingeniería Informática

- *La informática está **presente** en todas las actividades profesionales, empresariales y de la sociedad en general*
- *Los ingenieros e ingenieras en informática son esenciales para la **competitividad** de las empresas y para el **avance** de la administración pública*
- *Es una profesión muy **creativa***
- *Estudiar informática es un aval de **empleo***
- *Permite un trabajo **flexible**, para la conciliación laboral, personal y familiar*
- *La informática nos permite hacer **cambios positivos** en la sociedad*

Grado en Ingeniería Informática

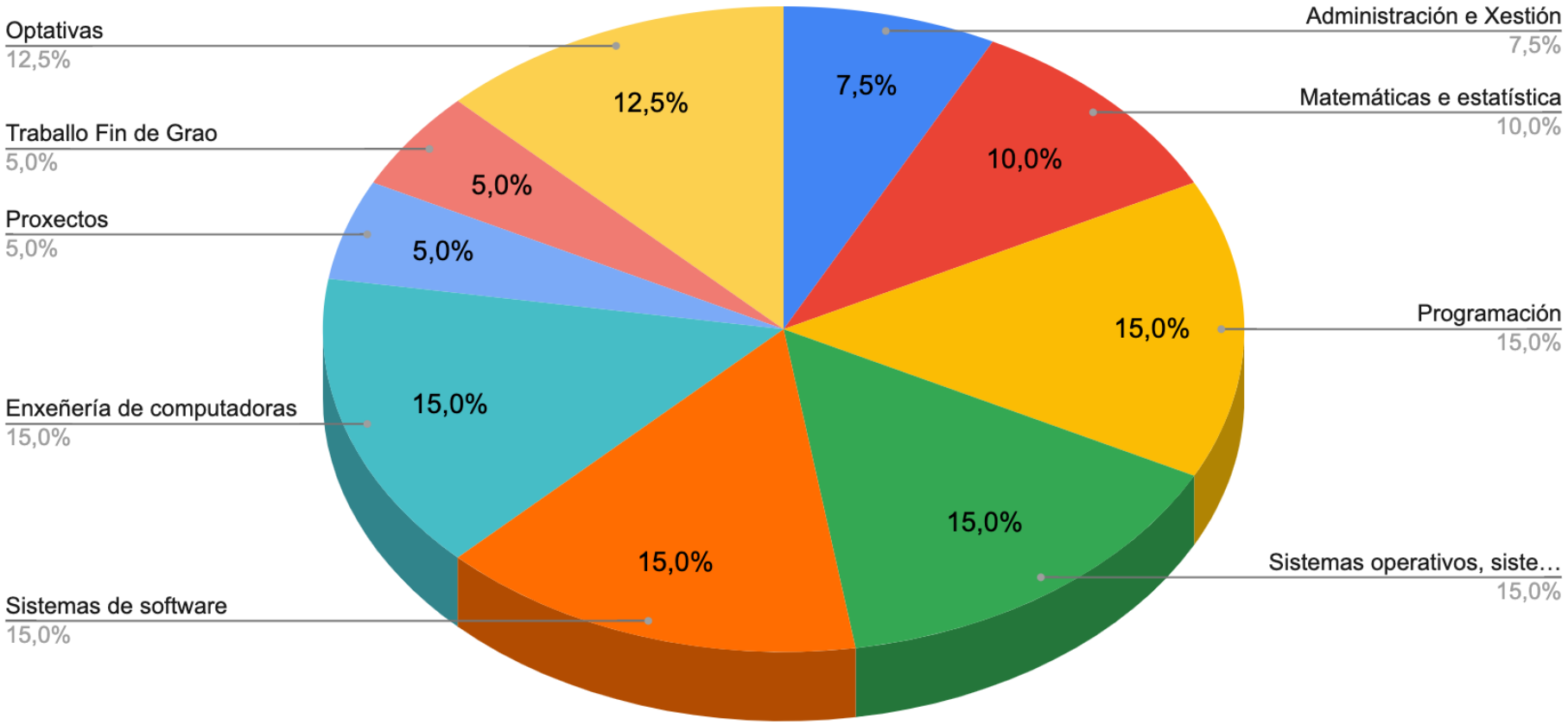
- Muy demandada
- Curso 2023/2024:
  - Plazas ofertadas: ***147***
  - Nota de corte junio: ***8,340***

Universidade Vigo

Grao en Enxeñaría Informática

SEMESTRES							
1/1S	1/2S	2/1S	2/2S	3/1S	3/2S	4/1S	4/2S
MATEMÁTICAS:: ANÁLISIS MATEMÁTICO (CFB; 6 ECTS)	EMPRESA:: TÉCNICAS DE COMUNICACIÓN Y LIDERAZGO (CFB; 6 ECTS)	INGENIERÍA DEL SOFTWARE I (OB; 6 ECTS)	INGENIERÍA DEL SOFTWARE II (OB; 6 ECTS)	INTERFACES DE USUARIO (OB; 6 ECTS)	DIRECCIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS (OB; 6 ECTS)	OPTATIVA (6 ECTS)	OPTATIVA (6 ECTS)
MATEMÁTICAS:: FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS PARA LA INFORMÁTICA (CFB; 6 ECTS)	MATEMÁTICAS:: ÁLGEBRA LINEAL (CFB; 6 ECTS)	MATEMÁTICAS:: ESTADÍSTICA (CFB; 6 ECTS)	BASES DE DATOS I (OB; 6 ECTS)	BASES DE DATOS II (OB; 6 ECTS)	SISTEMAS INTELIGENTES (OB; 6 ECTS)	OPTATIVA (6 ECTS)	OPTATIVA (6 ECTS)
INFORMÁTICA:: PROGRAMACIÓN I (CFB; 12 ECTS)	INFORMÁTICA:: ALGORITMOS Y ESTRUCTURAS DE DATOS I (CFB; 6 ECTS)	ALGORITMOS Y ESTRUCTURAS DE DATOS II (OB; 6 ECTS)	REDES DE COMPUTADORAS I (OB; 6 ECTS)	REDES DE COMPUTADORAS II (OB; 6 ECTS)	CONCURRENCIA Y DISTRIBUCIÓN (OB; 6 ECTS)	SEGURIDAD EN SISTEMAS INFORMÁTICOS (OB; 6 ECTS)	FUNDAMENTOS ÉTICOS Y JURÍDICOS DE LAS TIC (OB; 6 ECTS)
	PROGRAMACIÓN II (OB; 6 ECTS)	SISTEMAS OPERATIVOS I (OB; 6 ECTS)	SISTEMAS OPERATIVOS II (OB; 6 ECTS)	LÓGICA PARA LA COMPUTACIÓN (OB; 6 ECTS)	TEORÍA DE AUTÓMATAS Y LENGUAJES FORMALES (OB; 6 ECTS)	APRENDIZAJE BASADO EN PROYECTOS (OB; 6 ECTS)	**TRABAJO FIN DE GRADO (OB; 12 ECTS)**
FÍSICA:: SISTEMAS DIGITALES (CFB; 6 ECTS)	INFORMÁTICA:: ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS I (CFB; 6 ECTS)	ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS II (OB; 6 ECTS)	ARQUITECTURAS PARALELAS (OB; 6 ECTS)	CENTROS DE DATOS (OB; 6 ECTS)	HARDWARE DE APLICACIÓN ESPECÍFICA (OB; 6 ECTS)	OPTATIVA (6 ECTS)	
30 ECTS	30 ECTS	30 ECTS	30 ECTS	30 ECTS	30 ECTS	30 ECTS	30 ECTS

Grado en Ingeniería Informática



Universidade Vigo

Grado en Inteligencia Artifical

Universidade Vigo

Grado en Inteligencia Artifical

- Titulación que proporciona la formación imprescindible para construir con éxito los servicios y ***aplicaciones inteligentes***
- Titulación interuniversitaria en el Sistema Universitario de Galicia, de cuatro cursos (240 ECTS).
  - ✓ Las materias de los dos primeros cursos son comunes a las tres universidades (A Coruña, Santiago y Vigo).
  - ✓ En tercero y cuarto, en la Universidad de Vigo desarrollamos la orientación en **Sistemas de *Información Inteligentes*** (SII).

Grao en Intelixencia Artificial

CUATRIMESTRES							
1/1C	1/2C	2/1C	2/2C	3/1C	3/2C	4/1C	4/2C
INFORMÁTICA: INTRODUCCIÓN COMPUTADORAS (FB: 6 ECTS)	INFORMÁTICA: ADQUISICIÓN E PROCES. SINAL (FB: 6 ECTS)	REDES (OB: 6 ECTS)	COMPUTACIÓN CONCURRENTE, PARALELA E DISTR. (OB: 6 ECTS)	APRENDIZAXE AUTOMÁTICA I (OB: 6 ECTS)	APRENDIZAXE AUTOMÁTICA II (OB: 6 ECTS)	PROCESAMENTO LINGUAXE NATURAL (OB: 6 ECTS)	MINARÍA DE TEXTOS (OB: 6 ECTS)
INFORMÁTICA: PROGRAMACIÓN I (FB: 6 ECTS)	INFORMÁTICA: PROGRAMACIÓN II (FB: 6 ECTS)	ALGORITMOS (OB: 6 ECTS)	ALGORITMOS BÁSICOS DE IA (OB: 6 ECTS)	BASES DE DATOS NOSQL (OB: 6 ECTS)	APRENDIZAXE AUTOMÁTICA BIO-INSPIRADA (OB: 6 ECTS)	RECUPERACIÓN DA INFORMACIÓN (OB: 6 ECTS)	PRÁCTICAS EXTERNAS (OB: 6 ECTS)
MATEMÁTICAS: ÁLXEBRA (FB: 6 ECTS)	INFORMÁTICA: LÓXICA (FB: 6 ECTS)	BASES DE DATOS (OB: 6 ECTS)	AUTÓMATAS E LINGUAXES FORMAIS (OB: 6 ECTS)	TÉCNICAS DE PROCESAMENTO MASIVO DE DATOS (OB: 6 ECTS)	DIMENSIÓN ÉTICA E XURÍDICA DA IA (OB: 6 ECTS)	WEB SEMÁNTICA (OB: 6 ECTS)	OPTATIVA (6 ECTS)
MATEMÁTICAS: CÁLCULO E ANÁLISE NUMÉRICO (FB: 6 ECTS)	EMPRESA: XESTIÓN ORGANIZACIÓNS (FB: 6 ECTS)	ENXEÑARÍA DO SOFTWARE (OB: 6 ECTS)	FUNDAMENTOS APRENDIZAXE AUTOMÁTICA (OB: 6 ECTS)	RAZOAMENTO CON INCERTIDUME (OB: 6 ECTS)	PLATAFORMA DA INTERNET DAS COUSAS (OB: 6 ECTS)	SISTEMAS BASEADAS EN AXENTES (OB: 6 ECTS)	**TRABAJO FIN DE GRADO (OB; 12 ECTS)**
MATEMÁTICAS: MATEMÁTICA DISCRETA (FB: 6 ECTS)	MATEMÁTICAS: ESTATÍSTICA (FB: 6 ECTS)	OPTIMIZACIÓN MATEMÁTICA (OB: 6 ECTS)	REPRESENTACIÓN DO COÑECEMENTO E RAZOAMENTO (OB: 6 ECTS)	SISTEMAS EXPERTOS (OB: 6 ECTS)	SISTEMAS REACTIVOS (OB: 6 ECTS)	OPTATIVA (6 ECTS)	
30 ECTS	30 ECTS	30 ECTS	30 ECTS	30 ECTS	30 ECTS	30 ECTS	30 ECTS

Grado en Inteligencia Artiticial

- Entre las más demandadas de la Universidad
- Curso 2023/2024:
  - Plazas ofertadas: **50**
  - Nota de corte junio: **9,92**

Universidade Vigo

Programa Conjunto ADE + Ingeniería Informática

- Titulación que permite simultanear los estudios de los dos grados, de 384 ECTS repartidos en **seis** cursos

Programa Conjunto ADE + Ingeniería Informática

- Demanda creciente de perfiles que combinen conocimientos de empresa e TIC
- Curso 2023/2024:
  - Plazas ofertadas: **6**
  - Nota de corte junio: **11,046**

Universidade Vigo

PCEO ADE – ENXEÑARÍA INFORMÁTICA

PRIMEIRO

1º CUADRIMESTRE (30 ECTS)	Física:: Sistemas Dixitais 6 ECTS (1º, 1s)	Matemáticas:: Fundamentos Matemáticos para a Informática 6 ECTS (1º, 1s)	Matemáticas :: Estatística 6 ECTS (2º, 1s)	Informática:: Programación I 12 ECTS (1º, 1s)		
2º CUADRIMESTRE (36 ECTS)	Empresa: Xestión de empresas 6 ECTS (1º, 2s)	Economía: Economía Española e Mundial 6 ECTS (1º, 2s)	Empresa: Matemáticas das operacións Financeiras 6 ECTS (1º, 2s)	Políticas Económicas 6 ECTS (1º, 2s)	Dereito Mercantil 6 ECTS (1º, 2s)	Macroeconomía 6 ECTS (2º, 2s)

SEGUNDO

1º CUADRIMESTRE (30 ECTS)	Economía: Microeconomía 9 ECTS (1º, 1s)		Matemáticas: Matemáticas 9 ECTS (1º, 1s)	Empresa: Contabilidade Financeira I 6 ECTS (2º, 1s)	Econometría 6 ECTS (2º, 1s)	
2º CUADRIMESTRE (36 ECTS)	Informática:: Algoritmos e Estruturas de Datos I 6 ECTS (1º, 2s)	Informática:: Arquitectura de Computadoras I 6 ECTS (1º, 2s)	Matemáticas :: Álxebra Lineal 6 ECTS (1º, 2s)	Empresa:: Técnicas de Comunicación e Liderado 6 ECTS (1º, 2s)	Programación II 6 ECTS (1º, 2s)	Bases de Datos I 6 ECTS (2º, 2s)

TERCEIRO

1º CUADRIMESTRE (36 ECTS)	Algoritmos e Estruturas de Datos II 6 ECTS (2º, 1s)	Arquitectura de Computadoras II 6 ECTS (2º, 1s)	Sistemas Operativos I 6 ECTS (2º, 1s)	Enxeñaría do Software I 6 ECTS (2º, 1s)	Centros de datos 6 ECTS (3º, 1s)	Bases de Datos II 6 ECTS (3º, 1s)
2º CUADRIMESTRE (33 ECTS)	Contabilidade Financiera 2 6 ECTS (2º, 2s)	Decisións de Investimento 6 ECTS (2º, 2s)	Dirección Comercial I 6 ECTS (2º, 2s)	Valoración de Activos 6 ECTS (3º, 2s)	Contabilidade de Custos 9 ECTS (3º, 2s)	

CUARTO

1º CUADRIMESTRE (30 ECTS)	Dirección de operacións 9 ECTS (2º, 1s)		Dirección de RRHH 9 ECTS (2º, 1s)	Dirección Estratéxica 6 ECTS (3º, 1s)	Teoría da Organización 6 ECTS (3º, 1s)	
2º CUADRIMESTRE (36 ECTS)	Enxeñaría do software II 6 ECTS (2º, 2s)	Sistemas Operativos II 6 ECTS (2º, 2s)	Arquitecturas Paralelas 6 ECTS (2º, 2s)	Redes de Computadoras I 6 ECTS (2º, 2s)	Hardware de Aplicación Específica 6 ECTS (3º, 2s)	Fundamentos éticos e xurídicos das TIC 6 ECTS (4º, 2s)

QUINTO

1º CUADRIMESTRE (30 ECTS)	Lóxica para a Computación 6 ECTS (3º, 1s)	Interfaces de usuario 6 ECTS (3º, 1s)	Seguridade en Sistemas Informáticos 6 ECTS (4º, 1s)	Redes de Computadoras II 6 ECTS (3º, 1s)	Aprendizaxe Baseado en Proxectos 6 ECTS (4º, 1s)	
2º CUADRIMESTRE (33 ECTS)	Teoría de Autómatas e Linguaxes Formais 6 ECTS (3º, 2s)	Concorrencia e Distribución 6 ECTS (3º, 2s)	Sistemas Intelixentes 6 ECTS (3º, 2s)	Dirección Estratéxica Internacional 6 ECTS (3º, 2s)	Análise Contable 9 ECTS (3º, 2s)	

SEXTO

1º CUADRIMESTRE (30 ECTS)	Decisións de Financiamento 6 ECTS (3º, 1s)	Dirección Comercial 2 6 ECTS (3º, 1s)	Réxime Fiscal da Empresa I 6 ECTS (3º, 1s)	Planificación Financeira 6 ECTS (4º, 1s)	Investigación Comercial 6 ECTS (4º, 1s)	
2º CUADRIMESTRE (24 ECTS)	Traballo de Fin de Grao-INF 12 ECTS (4º, 2s)		Traballo de Fin de Grao-ADE 12 ECTS (4º, 2s)			

Materias de Formación Básica Grao en Administración e Dirección de Empresas
Materias Obrigatorias Grao en Administración e Dirección de Empresas
Materias de Formación Básica Grao en Enxeñaría Informática
Materias Obrigatorias Grao en Enxeñaría Informática

Comprometidos con la calidad

Selo de calidade
Euro-Inf

Primeiro centro de Enxeñaría Informática de Galicia en obtelo.

Centro Certificado
FIDES-AUDIT

Instalaciones

Universidade Vigo

Instalaciones

Prácticas en empresa

- Prácticas curriculares: 6 o 12 ECTS
- Prácticas extracurriculares

Programas de mobilidad

- Cursar parte de los estudios en otros paises: Francia, Italia, Turquía, Islandía, Finlandia, Polonia, …
- Prácticas profesionales en el extranjero

Investigación puntera

SOCIEDAD

La ciencia gallega premia el diagnóstico de cáncer de colon con inteligencia artificial

R. ROMAR
REDACCIÓN / LA VOZ

Investigadores de la Facultad de Informática de Ourense y del Chuo que ganaron el premio. RAGC

La RAGC lo reconoce como el mejor proyecto del año de transferencia tecnológica

05 jun 2022 . Actualizado a las 12:00 h.

Software ourensano en órbita en un minisatélite creado para detectar incendios

El Laboratorio de Informática Aplicada del Campus participó en el proyecto que lanzó al espacio el nanosatélite Lume-1, creado para detectar incendios forestales

Actvidades : “Google HasH Code“

La Voz de Galicia

Un reto mundial de Google puso a prueba a 42 estudiantes de Informática del campus

Varios equipos participaron en un reto sobre programación enfocado en el sistema de escaneo de Google Books

Actvidades: “DojoESEI”

UVIGO.GAL

Enxeñaría Informática pon en marcha a iniciativa DojoESEI para complementar a formación do seu alumnado

Actvidades: “Experimenta en feminino”

Las investigadoras del Campus dan la cara ante 200 escolares

Ciencias, Informática y Aeroespacial divulgarán los experimentos liderados por 90 mujeres

Actvidades: “Hora do Código”

Nuestra identidad: “el trato personal”

Nustra especialidad: “garantizar tu futuro”

Universidade Vigo

Foro de empleo 2021

Alumnado de Enxeñaría Informática achégase a un mercado laboral no que goza de pleno emprego

Conta coa participación dunha vintena de empresas do sector

ETIQUETAS: ENTIDADES COLABORADORAS | ESTUDANTES | MEDIOS | PAS | PDI | PÚBLICO EXTERNO | OURENSE | UNIVERSIDADE E EMPRESA | INSTITUCIONAL

1 / 4 Descargar

Tasa de empleo

Informática, la facultad que ganó la batalla al paro

La Región

Un 92% de los titulados en la Escuela Superior de Ingeniería Informática del campus de Ourense consiguen empleo en los primeros meses después de finalizar la carrera

Taxa de empleo

21/02/2020

RADIOGRAFÍA DEL CAMPUS ENXEÑARÍA INFORMÁTICA

Un grupo de alumnos posan junto al director del grado (arriba a la derecha) de Ingeniería Informática en Ourense en el «hall» de entrada de la facultad.

En esta escuela hay pleno empleo

La Escola Superior de Enxeñaría Informática de Ourense ha creado un **ecosistema empresarial** que capta alumnado antes de terminar el grado

La Voz de Galicia

Salidas Profesionales

- Directores de informática
- Analistas y analistas/programadores
- Administradores de sistemas y redes
- Ingenieros/as de software y de sistemas de información
- Directores y jefes de proyectos
- Ingenieros/as web
- Consultores de tecnología
- Ingenieros/as, consultores y administradores de seguridad
- Expertos en calidad de software
- Auditores informáticos
- Mantenimiento de infraestructuras TIC
- Técnicos comerciales

Perfil muy demandado en el mercado laboral

Universidade Vigo

Perfil muy demandado en el mercado laboral

Microsoft

//ABANCA

ADOLFODOMINGUEZ

ORIGAMI SOLUCIONES

coremain

ideiT
ENXEÑERÍA DE SOFTWARE_

SAP

IBM

indra

PLEXUS

CTAG
Centro Tecnológico de Automoción de Galicia

Dropbox

redegal

bahia software

skyscanner

Campus da Auga

Escola Superior de

ENXEÑARÍA INFORMÁTICA

Campus de Ourense

www.esei.uvigo.es / info@esei.uvigo.es

Centro certificado FIDES-AUDIT

Sello de calidad Euro-Inf

WhatsApp
628 816 000

Telegram
@FranRodriguez

Universidade Vigo