

Campus de Ourense

Facultade de Ciencias
Empresariais
e Turismo

Grao
en Administración
e Dirección
de Empresas
e
Grao
en Enxeñería
Informática

Rama de coñecemento

Programa conxunto de estudos oficiais

Prazas

20

Créditos ECTS anuais

66 en primeiro, segundo, terceiro, cuarto e quinto
54 en sexto

Créditos ECTS totais

384

Descrición

Preténdese a formación de profesionais capaces de optimizar os procesos empresariais a través das tecnoloxías da información, coñecedores das áreas das empresas, a súa xestión e a interrelación entre

elas, con dominio sobre a xestión e explotación de sistemas de información e capaces de comprender, aplicar e extraer o potencial das TICs (tecnoloxías da información e comunicación).

Saídas profesionais

- Empresas privadas.
- Consultorías.
- Entidades financeiras.
- Seguros.
- Asesoría fiscal.
- Confederacións empresariais.
- Proxectos: análise, dirección e organización de proxectos informáticos; proxectos de enxeñería de sistemas e informática industrial; proxectos de enxeñería de programas e de sistemas de aplicación; especificación e deseño de solucións informáticas; planificación e proxectos de control de software, estudos de mercado.
- Consultoría e auditoría: cosultoría técnica, auditoría informática, consultoría en novas tecnoloxías, estudos de mercado, avaliación de organización e funcionamento.

- Redes, comunicacións e sistemas informáticos: análise e deseño de sistemas informáticos, optimización de métodos e medios de comunicación co computador usuarios, administración, configuración e control de redes de computadores, de sistemas de bases de datos, sitios web; análise de sistemas de informática.
- Soporte técnico informático: administración de sistemas informáticos a empresas, control de funcionamento e empregos de equipo, mantemento e seguridade de equipos e información, mantemento de infraestruturas.
- Aplicacións informáticas: estudos de mercado informático en referencia a novos produtos, elaboración de análise funcional de necesidades e requerimentos informáticos da empresa.

Primeiro curso

Primeiro cuadrimestre

Física: sistemas dixitais
Matemáticas: fundamentos matemáticos para a informática
Dereito: fundamentos éticos e xurídicos das TIC
Informática: programación I
Matemáticas: estatística

Segundo cuadrimestre

Xestión de empresas
Economía española e mundial
Matemáticas financeiras
Políticas económicas
Dereito mercantil
Macroeconomía

Segundo curso

Primeiro cuadrimestre

Microeconomía
Contabilidade financeira I
Matemáticas
Econometría

Segundo cuadrimestre

Informática: algoritmos e estruturas de datos I
Informática: arquitectura de computadoras I
Matemáticas: álgebra lineal
Programación II
Bases de datos I
Dirección e xestión de proxectos

Terceiro curso

Primeiro cuadrimestre

Algoritmos e estruturas de datos II
Arquitectura de computadoras II
Sistemas operativos I
Enxeñaría do software I
Interfaces de usuario
Bases de datos II

Segundo cuadrimestre

Contabilidade financeira II
Decisións de inversión
Dirección comercial I
Dirección estratéxica internacional
Valoración de activos

Cuarto curso

Primeiro cuadrimestre

Dirección de operacións
Dirección de RRHH
Dirección estratéxica
Teoría da organización

Segundo cuadrimestre

Enxeñaría do software II
Sistemas operativos II
Arquitecturas paralelas
Redes de computadoras I
Sistemas intelixentes
Técnicas de comunicación e liderado

Quinto curso

Primeiro cuadrimestre

Lóxica para a computación
Centros de datos
Seguridade en sistemas informáticos
Redes de computadoras II
Aprendizaxe baseado en proxectos

Segundo cuadrimestre

Teoría de autómatas e linguaxes formais
Concorrenca e distribución
Hardware de aplicacións específicas
Análise contable
Contabilidade de custos

Sexto curso

Primeiro cuadrimestre

Decisións de financiamento
Dirección comercial II
Régime fiscal
Planificación financeira
Investigación comercial

Segundo cuadrimestre

Traballos de fin de grao (2)
