



Guía Docente				
Datos Identificativos				2017/18
Asignatura (*)	Informática Aplicada		Código	660G01040
Titulación				
Descriptores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Grao	2º cuatrimestre	Terceiro Cuarto	Optativa	6
Idioma				
Modalidade docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento				
Coordinación	Fernández Mosquera, Daniel	Correo electrónico	daniel.fernandez.mosquera@udc.es	
Profesorado		Correo electrónico		
Web				
Descrición xeral	Nesta materia,estudiarase o impacto das Tecnoloxías da Información e o Coñecemento (TIC) no eido laboral, tanto dende o punto de vista das relacións laborais como na admisnistración de Recursos Humáns. Estudiaremos a aplicación do software libre de Follas de Cálculo e Base de Datos (LibreOffice) para a o caso concreto da administración de Recursos Humáns.			

Competencias / Resultados do título	
Código	Competencias / Resultados do título

Resultados da aprendizaxe			
Resultados de aprendizaxe		Competencias / Resultados do título	
C1	Expresarse correctamente, tanto de forma oral coma escrita, nas linguas oficiais da comunidade autónoma.		C1
	Utilizar as ferramentas básicas das tecnoloxías da información e as comunicacións (TIC) necesarias para o exercicio da súa profesión e para a aprendizaxe ao longo da súa vida.		C3
	Hacer un uso eficientes de las herramientas TIC		C8
	Capacidade de análise e síntese.	B2	
	Capacidade de organización e planificación.	B3	
	Capacidade de xestión da información.	B4	
	Comportarse con ética e responsabilidade social como cidadán e como profesional.	B6	
	Razoamento crítico.	B8	
	Traballo en equipos.	B9	
	Motivación para a calidade.	B12	
	Adaptación a novas situacións.	B13	
	Aprendizaxe autónomo.	B14	
	Diseñar sistemas de captación y almacenamiento de información adaptados a los intereses profesionales	B15	
	Conocimiento del trabajo por cuenta ajena y autónomo	A6	
	Organización e dirección de empresas.	A10	
	Transmitir e comunicarse por escrito e oralmente usando a terminoloxía e as técnicas adecuadas.	A13	
	Planificar y organizar la gestión de documentación de cualquier proyecto	A14	
	Interpretar datos e indicadores socioeconómicos.	A18	
	Aplicar os coñecementos á práctica.	A31	
	Interrelacionar as distintas disciplinas que configuran as relacións laborais.	A34	

Contidos	
Temas	Subtemas



Tratamento de datos nas empresas (I)	A información e as súas conexións con distintas áreas do mundo da empresa. Modelos de documentos. Organización por procesos. Uso de ferramentas cloud
Tratamento de datos nas empresas (II)	Organización da información na empresa. Intranets e ERPs. Nocións de ciberseguridade. Privacidade dos datos
Tratamento de datos nas empresas (III)	Uso avanzado de follas de cálculo: ferramentas de cribado e validación de información, fórmulas; táboas dinámicas. Deseño de follas básicas de uso na empresa
Tratamento de datos nas empresas (IV)	Uso básico de bases de datos. Deseño de bases de datos sinxelas de uso empresarial

Planificación				
Metodoloxías / probas	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciais e virtuais)	Horas traballo autónomo	Horas totais
Sesión maxistral	A6 A10 A13 A14 A18 B6 B9 B13 B14 B15	42	84	126
Prácticas a través de TIC	A10 A13 A14 A18 A31 A34 B2 B3 B4 B9 B14 B15 C1 C3 C8	8	4	12
Proba obxectiva	A31 A34 B2 B3 B4 B8 B12 C1 C3 C8	2	0	2
Atención personalizada		10	0	10
*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientativo, considerando a heteroxeneidade do alumnado				

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descrición
Sesión maxistral	Explicación e demostración con exemplos prácticos dos contidos da materia
Prácticas a través de TIC	Uso das ferramentas explicadas na sesión maxistral
Proba obxectiva	Exame presencial dos temas tratados en clase

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición
Prácticas a través de TIC	Durante as prácticas o profesor atenderá persoalmente as dúbidas dos alumnos. A asistencia periódica ás tutorías será obligatoria para a avaliación do portafolios do alumnado
Sesión maxistral	

Avaliación			
Metodoloxías	Competencias / Resultados	Descrición	Cualificación
Proba obxectiva	A31 A34 B2 B3 B4 B8 B12 C1 C3 C8	Proba de desenrolo teórico e conceptual das materias explicadas na clase	40
Prácticas a través de TIC	A10 A13 A14 A18 A31 A34 B2 B3 B4 B9 B14 B15 C1 C3 C8	O alumno terá que demostrar as súas competencias nas prácticas, construíndo un portafolio dos traballos feitos	40



Sesión maxistral	A6 A10 A13 A14 A18 B6 B9 B13 B14 B15	Asistencia continuada a clase. Valorarase a atención, o traballo e a participación nas sesións maxistrais	20
------------------	---	---	----

Observacións avaliación

Os alumnos/as que sigan e superen con proveito os cursos de ofimática "Writer" e/ou "Calc" poderán solicitar o recoñecemento destes cursos nesta materia dacordo coa seguinte táboa:

- Curso Writer: 1 punto sobre 10 para a nota final (10% da nota final da asignatura)- Curso Calc: 3 puntos sobre 10 para a nota final (30% nota final da asignatura)- Cursos Writer e Calc: 5 puntos sobre 10 para a nota final (50% nota final da asignatura)Os alumnos/as que sigan o curso Calc ademáis poderan ausentarse das clases da asignatura ónde se traballe con follas de cálculo. Para estes recoñecementos, poñerse en contacto co profesor canto antes

Fontes de información

Bibliografía básica

Bibliografía complementaria

Recomendacións

Materias que se recomenda ter cursado previamente

Informática Básica/660G01005

Dereito do Traballo I/660G01011

Dirección e Xestión de RRHH I/660G01015

Materias que se recomenda cursar simultaneamente

Materias que continúan o temario

Observacións

(*)A Guía docente é o documento onde se visualiza a proposta académica da UDC. Este documento é público e non se pode modificar, salvo casos excepcionais baixo a revisión do órgano competente dacordo coa normativa vixente que establece o proceso de elaboración de guías