



Guía docente				
Datos Identificativos			2021/22	
Asignatura (*)	Informática para el Tratamiento y Gestión de la Información	Código	710G04024	
Titulación	Grao en Xestión Dixital de Información e Documentación			
Descriptores				
Ciclo	Periodo	Curso	Tipo	Créditos
Grado	1º cuatrimestre	Primero	Formación básica	6
Idioma	Castellano			
Modalidad docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	Ciencias da Computación e Tecnoloxías da Información			
Coordinador/a	Gestal Pose, Marcos	Correo electrónico	marcos.gestal@udc.es	
Profesorado	Castiñeiras Galdo, Brais	Correo electrónico	brais.cgaldo@udc.es	
	Dorado de la Calle, Julian		julian.dorado@udc.es	
	Gestal Pose, Marcos		marcos.gestal@udc.es	
	Puente Castro, Alejandro		a.puentec@udc.es	
Web				
Descripción general	Familiarizarse con los computadores, sus funciones, manejo básico y sus componentes. Usar las aplicaciones informáticas más frecuentes, ofimática, internet, etc. Producir y reproducir documentos en cualquier soporte y formato con vista a su difusión. Saber comunicar utilizando los recursos de las nuevas tecnologías. Estar en disposición de utilizar las principales herramientas informáticas de gestión de datos.			



Plan de contingencia	1. Modificacións nos contidos
	No se realizarán cambios
	2. Metodoloxías
	*Metodoloxías docentes que se manteñen
	Todas
	*Metodoloxías docentes que se modifican
	No se modifican las metodologías empleadas. Se cambiará su realización a la plataforma TEAMS. La prueba objetiva se realizará a través de Teams/Moodle
	3. Mecanismos de atención personalizada ao alumnado
	- Correo electrónico: Diariamente. Resolución de consultas, solicitud de tutorías y seguimiento de los trabajos tutelados. ? Moodle: Según necesidades. Contenidos necesarios para la realización de la materia. Publicación de avisos para informar de eventos de interés, calificaciones, etc. ? Teams: 1 sesión semanal en la franja horaria que tiene asignada la materia en el horario. Seguimiento de trabajos tutelados y realización de tutorías.
	4. Modificacións na avaliación
	No se modifican los conceptos y porcentajes de evaluación. Las pruebas parciales y final se realizaran a través de teams y/o moodle
	*Observacións de avaliación:
	Se preguntará a todos los alumnos mediante Moodle, previamente al examen, si tienen alguna problemática de conexión para realizar el examen tipo test de forma síncrona. En caso de que alguno tenga problemas, se realizará el examen de forma telefónica en la misma fecha y hora que el resto de los alumnos.
	Para la segunda oportunidad, el alumno podrá entregar los trabajos de la parte práctica, que se evaluarán con los mismos criterios que se utilizaron en el primer cuatrimestre
	En caso de que los problemas se produzcan durante la realización del examen, también se recurrirá al examen oral mediante llamada telefónica.
	Cualquier eventualidad del alumno con la realización del examen síncrono tiene que ser comunicada a los profesores a la mayor brevedad para poder articular una solución de la forma más rápida posible.
	5. Modificacións da bibliografía ou webgrafía
	No se modifica la bibliografía

Competencias del título

Código	Competencias del título
A1	CE1 - Conocer y comprender los principios teóricos y metodológicos de la gestión de información y la documentación para aplicarlos en su actividad profesional



A22	CE22 - Adquirir habilidades computacionales y de manejo de las nuevas TIC
B2	CB2 - Aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio
B6	CG1 - Capacidad para la cooperación, el trabajo en equipo y el aprendizaje colaborativo
B7	CG2 - Capacidad de reflexión y razonamiento crítico
B8	CG3 - Capacidad de planificación, organización y gestión de recursos, información y operaciones
B9	CG4 - Capacidad de análisis, diagnóstico y toma de decisiones
B10	CG5 - Capacidad de trabajar en un contexto internacional y global
B11	CG6 - Capacidad de comprender la importancia, el valor y la función de la Gestión Digital de Información y Documentación en la actual sociedad de las TIC
C2	CT2 - Utilizar las herramientas básicas de las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC) necesarias para el ejercicio de su profesión y para el aprendizaje a lo largo de su vida

Resultados de aprendizaje			
Resultados de aprendizaje		Competencias del título	
Conocer los fundamentos y evolución de la informática		A1	B10 B11
Conocer y saber manejar los programas informáticos básicos para el tratamiento y gestión de la información		A22	B2 B6 B7 B8 B9

Contenidos	
Tema	Subtema
Bloque 1	? Historia e evolución da informática
Bloque 2	? Ferramentas avanzadas de edición de textos ? Xestión e tratamento de información a partires de follas de cálculo
Bloque 3	? Aspectos básicos de xestión e tratamento de información mediante bases de datos ? Ferramentas colaborativas de xestión da información

Planificación				
Metodologías / pruebas	Competencias	Horas presenciales	Horas no presenciales / trabajo autónomo	Horas totales
Prácticas a través de TIC	A22 B2 B8 C2	15	15	30
Trabajos tutelados	B6 B9	5	70	75
Prueba objetiva	A20 A24 B10 B11 B27 C1	2	17	19
Sesión magistral	A1 B7 B10 B11	21	0	21
Atención personalizada		5	0	5

(*)Los datos que aparecen en la tabla de planificación són de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de los alumnos

Metodologías	
Metodologías	Descripción
Prácticas a través de TIC	Realización, por parte de cada alumno y de forma individual o colectiva, de trabajos en los que se requiera el empleo de herramientas o programas en los que aplicar los conceptos previamente expuestos.
Trabajos tutelados	Realización, por parte de cada alumno y de forma individual o colectiva, de proyectos en los que se ponga en práctica lo aprendido en cada tema de la materia. El profesor tutelarà la evolución el mismo



Prueba objetiva	Realización de una prueba escrita individual donde habrá preguntas abiertas de desarrollo y/o preguntas de respuesta breve.
Sesión magistral	Se impartirán aulas en las que se presentarán contenidos teóricos en combinación con ejercicios prácticos. Algunas sesiones serán impartidas al modo tradicional (exposición de contenidos) y otras bajo el criterio de flipped classroom (se dejarán materiales para revisión por parte del alumno y se dedicará el tiempo del aula para la resolución de dudas y/o verificación de los conceptos adquiridos)

Atención personalizada

Metodologías	Descripción
Prácticas a través de TIC Trabajos tutelados	Se realizarán, en caso de ser necesario, tutorías personalizadas para guiar la realización del trabajo tutelado. Según las indicaciones de la UDC las tutorías se realizarán a través de TEAM Estas tutorías podrán ser presenciales y/o de forma telemática (preferentemente por correo electrónico) Para el alumnado con reconocimiento de dedicación a tiempo parcial y dispensa académica de exención de asistencia, el profesor adoptará las medidas que considere oportunas para no perjudicar su calificación

Evaluación

Metodologías	Competencias	Descripción	Calificación
Sesión magistral	A1 B7 B10 B11	Asistencia y participación activa en las clases de sesión magistral	10
Prácticas a través de TIC	A22 B2 B8 C2	Realización de trabajos con herramientas ofimáticas (procesador de texto, hojas de cálculo y bases de datos). Además de las prácticas evaluables, habrá prácticas que se realizarán en el aula y que serán de entrega obligatoria para poder obtener la calificación en las prácticas evaluables.	30
Trabajos tutelados	B6 B9	Evaluación de los trabajos propuestos por el profesor, o por el propio alumno, a lo largo del curso.	30
Prueba objetiva	A20 A24 B10 B11 B27 C1	Realización examen: tipo test y/o preguntas de desarrollo breve	30

Observaciones evaluación



Para superar la materia, el alumno deberá obtener una calificación mínima de 5 sobre 10 en el resultado de combinar los diferentes ítems evaluables. Para poder hacer la media entre las notas, el alumno deberá obtener una nota mínima de 3,5 en la prueba objetiva. Si no se obtiene esa nota mínima, la nota de la materia será la correspondiente a la prueba objetiva.

Criterios particulares de evaluación y asistencia para alumnos con matrícula a tiempo parcial:

La asistencia a las prácticas de laboratorio es obligatoria. En caso de no poder asistir de forma justificada deberá hablar con el profesor de prácticas para llevar a cabo trabajo sustitutivo de la clase de prácticas y hacer una evaluación de ese trabajo.

Las prácticas TIC serán de entrega obligatoria para poder optar al aprobado en la materia.

A lo largo de la materia se realizarán exámenes parciales (pruebas objetivas y prácticas a través de TIC) de cada uno de los bloques que permitirán liberar materia de cara al examen oficial

Estudiantes con matrícula a tiempo parcial y dispensa académica:

Indicar al profesor la situación de este tipo de estudiantes. La entrega de los trabajos se tiene que realizar en las fechas establecidas para todos los estudiantes.

Segunda oportunidad y Convocatoria adelantada:

En la segunda oportunidad, se mantendrá la evaluación de la participación activa en la Sesión Magistral, no pudiendo volver a obtener nota ya que resulta de la evaluación continua del trabajo durante la materia. El alumno puede volver a hacer el examen de Prueba mixta o entregar de nuevo los trabajos tutelados o prácticas a través de TIC, siendo los criterios para obtener la nota total los indicados al principio de este apartado. Podrá realizar las partes de la prueba objetiva que considere necesario para alcanzar la nota mínima. La nota obtenida reemplazará a la anterior, manteniéndose la nota para las partes del examen no realizadas.

Plagio:

En cualquier entrega en la que se detecte plagio, la entrega será valorada con un cero. El plagio en la prueba objetiva será sancionado de acuerdo con la normativa vigente de la universidad

Fuentes de información

Básica	
Complementaria	

Recomendaciones

Asignaturas que se recomienda haber cursado previamente

Asignaturas que se recomienda cursar simultáneamente

Asignaturas que continúan el temario

Otros comentarios

(*) La Guía Docente es el documento donde se visualiza la propuesta académica de la UDC. Este documento es público y no se puede modificar, salvo cosas excepcionales bajo la revisión del órgano competente de acuerdo a la normativa vigente que establece el proceso de elaboración de guías