



| Guía docente | | | | |
|-----------------------|---|--------------------|--|----------|
| Datos Identificativos | | | 2024/25 | |
| Asignatura (*) | Informática para el Tratamiento y Gestión de la Información | Código | 710G04024 | |
| Titulación | Grao en Xestión Dixital de Información e Documentación | | | |
| Descritores | | | | |
| 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 | Gestal Pose, Marcos Puente Castro, Alejandro | Correo electrónico | marcos.gestal@udc.es 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. | | | |

| Competencias / Resultados del título | |
|--------------------------------------|---|
| Código | Competencias / Resultados 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 / Resultados 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 | | | | |
|---------------------------|---------------------------|---|-------------------------|---------------|
| Metodoloxías / pruebas | Competencias / Resultados | Horas lectivas (presenciales y virtuales) | Horas traballo autónomo | Horas totales |
| Prácticas a través de TIC | A22 B2 B8 C2 | 15 | 15 | 30 |
| Trabaios 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

| Metodoloxías | |
|---------------------------|---|
| Metodoloxías | Descrición |
| Prácticas a través de TIC | Realización, por parte de cada alumno y de forma individual o colectiva, de traballos en los que se requiera el empleo de ferramentas o programas en los que aplicar los conceptos previamente expostos. |
| Trabaios tutelados | Realización, por parte de cada alumno y de forma individual o colectiva, de proxectos 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 resposta breve. |
| Sesión magistral | Se impartirán aulas en las que se presentarán contenidos teóricos en combinación con exercicios prácticos. Algunas sesiones serán impartidas al modo tradicional (exposición de contenidos) y otras bajo el criterio de flipped classroom (se dejarán materiais 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 | |
|---|--|
| Metodoloxías | Descrición |
| Prácticas a través de TIC Trabaios tutelados | Se realizarán, en caso de ser necesario, tutorías personalizadas para guiar la realización del traballo tutelado. Según las indicaciones de la UDC las tutorías se realizaran 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 tempo parcial y dispensa académica de exención de asistencia, el profesor adoptará las medidas que considere oportunas para no perjudicar su calificación |

| Evaluación | | | |
|---------------------------|---------------------------|---|--------------|
| Metodoloxías | Competencias / Resultados | Descrición | 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 traballos con ferramentas 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 items 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 resto de los aspectos relacionados con ?dispensa académica?, ?dedicación al estudio?, ?permanencia? y ?fraude académico? se regirán de acuerdo con la normativa académica vigente de la UDC.

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