

Programación semanal

En la programación semanal te presentamos un **reparto del trabajo de la asignatura** a lo largo de las semanas del cuatrimestre.

| | CONTENIDO TEÓRICO | ACTIVIDADES Y TALLERES VIRTUALES (6 puntos) |
|----------|---|--|
| Semana 1 | Tema 1. Tecnologías de la Información y la Comunicación 1.1 ¿Cómo estudiar este tema? 1.2 Conceptos fundamentales de la informática 1.3 Evolución de los sistemas de información. De la sociedad de la información a la sociedad del conocimiento 1.4 Internet y la nube 1.5 Aplicaciones de las TIC a las Ciencias de la Salud 1.6 <i>Software</i> específico aplicado a nutrición y dietética humana | Test Tema 1 (0,1 puntos) |
| Semana 2 | Tema 2. Sistemas de gestión de bases de datos 2.1 ¿Cómo estudiar este tema? 2.2 Datos, información y bases de datos 2.6. Referencias bibliográficas | Trabajo: Gestión de la información, del papel a las bases de datos. Estructuración y sistematización de la información (1 punto) |
| Semana 3 | Tema 2. Sistemas de gestión de bases de datos (continuación) 2.3 Introducción a Microsoft Access 2.4 Componentes y definiciones de bases de datos relacionales | |
| Semana 4 | Tema 2. Sistemas de gestión de bases de datos (continuación) 2.5 Interfaz de usuario de SGDB 2.6 Referencias bibliográficas | Talleres virtuales (2 puntos) Test Tema 2 (0,1 puntos) |
| Semana 5 | Tema 3. Hojas de cálculo: Microsoft Excel 3.1 ¿Cómo estudiar este tema? 3.2 Introducción 3.3 Datos, información: Celdas, hojas y libros | Foro: Influencia de las TIC en el desarrollo de las Ciencias de la Salud (0,3 puntos) |

| | CONTENIDO TEÓRICO | ACTIVIDADES Y TALLERES VIRTUALES (6 puntos) |
|-----------|--|--|
| Semana 6 | <p>Tema 3. Hojas de cálculo: Microsoft Excel (continuación)</p> <p>3.4 Empezando a trabajar con Excel 3.5 Gestión de la información: Ordenación, filtros 3.6 Cálculos. Cálculos básicos y funciones 3.7 Gráficos. Imágenes 3.8 Obtener datos externos. Importar datos de Access 3.9 Introducción a la programación: Macros, VBA</p> | <p>Test Tema 3 (0,1 puntos)</p> |
| Semana 7 | <p>Tema 4. Presentaciones eficaces: PowerPoint</p> <p>4.1 ¿Cómo estudiar este tema? 4.2 Introducción 4.3 Información: ¿Qué y cómo presentarla? 4.4 Introducción a Microsoft PowerPoint 4.5 Texto, tablas, gráficos, diagramas 4.6 Animaciones y transiciones 4.7 Inserción de información multimedia 4.8 Compartir presentación. Presentación en línea</p> | <p>Test Tema 4 (0,1 puntos)</p> |
| Semana 8 | <p>Tema 5. Análisis y utilización de software específico de información nutricional</p> <p>5.1 ¿Cómo estudiar este tema? 5.2 Introducción 5.3 Análisis de las diferentes tecnologías y aplicaciones orientadas a nutrición</p> | <p>Trabajo: Herramientas de uso general vs. herramientas específicas en Ciencias de la Salud (nutrición). Ventajas e inconvenientes (1 punto)</p> |
| Semana 9 | <p>Tema 5. Análisis y utilización de software específico de información nutricional (continuación)</p> <p>5.4 <i>Software</i> relacionado con la nutrición y la salud 5.5 <i>Software</i> para la elaboración de dietas 5.6 <i>Software</i> de etiquetado nutricional 5.7 Referencias bibliográficas</p> | <p>Test Tema 5 (0,1 puntos)</p> |
| Semana 10 | <p>Tema 6. Internet. Comunicación en la Red</p> <p>6.1 ¿Cómo estudiar este tema? 6.2 Introducción 6.3 Web 1.0, Web 2.0 y Web 3.0</p> | <p>Trabajo: Diseño y planificación de un canal temático de comunicación en la Red (1 punto)</p> |
| Semana 11 | <p>Tema 6. Internet. Comunicación en la Red (continuación)</p> <p>6.4 Nombres de dominios y subdominios 6.5 CMS (Content Management System)</p> | |
| Semana 12 | <p>Tema 6. Internet. Comunicación en la Red (continuación)</p> <p>6.6 WordPress 6.7 Referencias bibliográficas</p> | <p>Test Tema 6 (0,1 puntos)</p> |

| | CONTENIDO TEÓRICO | ACTIVIDADES Y TALLERES VIRTUALES (6 puntos) |
|-----------|--|---|
| Semana 13 | Tema 7. Implicaciones legales y éticas de las TIC 7.1 ¿Cómo estudiar este tema? 7.2 Introducción 7.3 Privacidad e identidad digital 7.4 Situación actual: Debilidades, amenazas y fortalezas 7.5 Propiedad intelectual 7.6 Ley Orgánica de Protección de Datos LOPD 7.7 Referencias bibliográficas | Test Tema 7 (0,1 puntos) |
| Semana 14 | Semana de repaso | |
| Semana 15 | Semana de exámenes (sedes fuera de Madrid) | |
| Semana 16 | Semana de exámenes (sedes en Madrid) | |

NOTA

Los alumnos elegirán la semana en la que examinarse.

Esta **Programación semanal** puede ser modificada si el profesor lo considera oportuno para el enriquecimiento de la asignatura.