

Programación semanal

Para conocer la fecha de entrega de las distintas actividades accede a la sección **Actividades** (en el menú lateral). Recuerda que la suma de las puntuaciones de todas las actividades es de 10 puntos.

	Contenido teórico	Actividades (7.5 puntos)	Eventos (2.5 puntos)
Semana 1	Tema 1. Introducción a la informática médica 1.1. ¿Cómo estudiar este tema? 1.2. Definición y ciencias relacionadas 1.3. Aplicaciones de la informática médica 1.4. Informática médica y medicina personalizada 1.5. Informática en educación médica 1.6. Referencias bibliográficas		Asistencia a 2 sesiones presenciales virtuales a lo largo de la asignatura (0,1 puntos cada una) Test- Tema 01 (0.1 puntos)
Semana 2	Tema 2. Historia clínica electrónica (HCE) 2.1. ¿Cómo estudiar este tema? 2.2. Concepto de historia clínica 2.3. Estructura y funciones 2.4. Implementación electrónica de la HC 2.5. Sistemas de soporte a la decisión clínica 2.6. Referencias bibliográficas		Foro: ¿Informática Médica, Informática Biomédica o Informática de la Salud? Conceptos e implicaciones. (1.5 puntos) Test- Tema 02 (0.1 puntos)
Semana 3	Tema 3. Fuentes de información en biomedicina 3.1. ¿Cómo estudiar este tema? 3.2. Literatura médica 3.3. Bases de datos bibliográficas		
Semana 4	Tema 3. Fuentes de información en biomedicina (continuación) 3.4. Portales y webs biomédicos 3.5. Web 2.0 y medicina 3.6. Bases de datos farmacológicos	Trabajo: Proyecto de creación de un buscador personalizado en Google (3.75 puntos)	Test- Tema 03 (0.1 puntos)
Semana 5	Tema 4. Mobile Health y Apps médicas 4.1. ¿Cómo estudiar este tema? 4.2. Conceptos generales		
Semana 6	Tema 4. Mobile Health y Apps médicas (continuación) 4.3. Usos, evidencia y aplicaciones 4.4. Evaluación y requerimientos técnicos	Actividad: Caso sobre la evaluación de una app de salud (3.75 puntos)	Test- Tema 04 (0.1 puntos)
Semana 7	Tema 5. Telemedicina, robótica e imagen médica 5.1. ¿Cómo estudiar este tema? 5.2. Definición y conceptos generales 5.3. Aplicaciones y usos de la telemedicina 5.4. Robótica 5.5. Imagen médica		Test- Tema 05 (0.1 puntos)

	Contenido teórico	Actividades (7.5 puntos)	Eventos (2.5 puntos)
Semana 8	Tema 6. Big Data en medicina 6.1. ¿Cómo estudiar este tema? 6.2. Data mining 6.3. Natural language processing 6.4. Genómica 6.5. I+D en medicamentos		Test- Tema 06 (0.1 puntos)