

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 15 puntos. Puedes hacer las que prefieras hasta conseguir un máximo de 10 puntos (que es la calificación máxima que se puede obtener en la evaluación continua).

	Temas	Actividades (15.0 puntos)	Clases en directo
Semana 1	Tema 1. Introducción a la Ingeniería de Requisitos 1.1. Introducción y objetivos 1.2. La importancia de los requisitos 1.3. Concepto de requisito 1.4. Dimensiones de los requisitos 1.5. Niveles y tipos de requisitos 1.6. Características de los requisitos	Asistencia a 2 clases en directo a lo largo de la asignatura (0,4 puntos cada una)	Presentación de la asignatura y clase del tema 1
Semana 2	Tema 1. Introducción a la Ingeniería de Requisitos (continuación) 1.7. La ingeniería de requisitos 1.8. El proceso de Ingeniería de Requisitos 1.9. Frameworks para ingeniería de requisitos 1.10. Buenas prácticas en ingeniería de requisitos 1.11. El analista de negocio 1.12. Referencias bibliográficas	Test Tema 1 (0.1 puntos)	Clase del tema 1
Semana 3	Tema 2. Las fuentes de los requisitos 2.1. Introducción y objetivos 2.2. La red de requisitos 2.3. Los stakeholders 2.4. Los requisitos de negocio 2.5. Documento de visión y alcance 2.6. Referencias bibliográficas	Laboratorio: Documento de visión y alcance (5.0 puntos) Test Tema 2 (0.1 puntos)	Clase del tema 2 y presentación del Laboratorio Laboratorio 2x2h

	Temas	Actividades (15.0 puntos)	Clases en directo
Semana 4	Tema 3. Técnicas de elicitación de requisitos (I) 3.1. Introducción y objetivos 3.2. La elicitación de requisitos 3.3. Problemas de la elicitación de requisitos 3.4. Contextos de descubrimiento 3.5. Entrevistas 3.6. Observación y «aprendizaje» 3.7. Referencias bibliográficas	Test Tema 3 (0.1 puntos)	Clase del tema 3
Semana 5	Tema 4. Técnicas de elicitación de requisitos (II) 4.1. Introducción y objetivos 4.2. Etnografía 4.3. Workshops 4.4. Focus groups 4.5. Cuestionarios 4.6. Brainstorming y técnicas creativas 4.7. Medios grupales		Clase del tema 4
Semana 6	Tema 4. Técnicas de elicitación de requisitos (II) (continuación) 4.8. Análisis de interfaces del sistema 4.9. Análisis de documentos y «arqueología» 4.10. Casos de uso y escenarios 4.11. Los prototipos 4.12. La ingeniería inversa 4.13. Reutilización de requisitos 4.14. Buenas prácticas de la elicitación 4.15. Referencias bibliográficas	Test Tema 4 (0.1 puntos)	Clase del tema 4 Clase de resolución del Laboratorio
Semana 7	Tema 5. Requisitos de los usuarios 5.1. Introducción y objetivos 5.2. Personas 5.3. Casos de uso e historias de usuario 5.4. Escenarios 5.5. Tipos de escenarios 5.6. Cómo descubrir escenarios 5.7. Referencias bibliográficas	Test Tema 5 (0.1 puntos)	Clase del tema 5

	Temas	Actividades (15.0 puntos)	Clases en directo
Semana 8	Tema 6. Técnicas de Prototipado 6.1. Introducción y objetivos 6.2. El prototipado 6.3. Prototipos según su alcance 6.4. Prototipos según su temporalidad 6.5. La fidelidad de un prototipo 6.6. Prototipos de interfaz de usuario 6.7. Evaluación de prototipos 6.8. Referencias bibliográficas	Actividad: Elicitación de requisitos del usuario (5.0 puntos) Test Tema 6 (0.1 puntos)	Clase del tema 6 y presentación de la Actividad
Semana 9	Tema 7. Análisis de requisitos 7.1. Introducción y objetivos 7.2. El análisis de requisitos 7.3. Buenas prácticas del análisis de requisitos 7.4. El diccionario de datos 7.5. Priorización de requisitos 7.6. Referencias bibliográficas	Test Tema 7 (0.1 puntos)	Clase del tema 7
Semana 10	Tema 8. Documentación de los requisitos 8.1. Introducción y objetivos 8.2. El documento especificación de requisitos 8.3. Estructura y contenidos de un SRS 8.4. Documentación en lenguaje natural		Clase del tema 8
Semana 11	Tema 8. Documentación de los requisitos (continuación) 8.5. EARS: Easy Approach to Requirements Syntax 8.6. Los requisitos no funcionales 8.7. Atributos y plantillas en forma de tabla 8.8. Buenas prácticas de especificación 8.9. Referencias bibliográficas	Test Tema 8 (0.1 puntos)	Clase del tema 8 Clase de resolución de la Actividad

	Temas	Actividades (15.0 puntos)	Clases en directo
Semana 12	Tema 9. Validación y negociación de requisitos 9.1. Introducción y objetivos 9.2. Validación de requisitos 9.3. Técnicas de validación de requisitos 9.4. Negociación de requisitos 9.5. Referencias bibliográficas	Actividad grupal: Elaboración de un SRS (3.0 puntos) Test Tema 9 (0.1 puntos)	Clase del tema 9 y presentación de la Actividad grupal
Semana 13	Tema 10. Modelado de requisitos 10.1. Introducción y objetivos 10.2. El modelado de requisitos 10.3. La perspectiva del usuario 10.4. La perspectiva de los datos 10.5. La perspectiva funcional u orientada al flujo 10.6. La perspectiva del comportamiento 10.7. Referencias bibliográficas	Test Tema 10 (0.1 puntos)	Clase del tema 10
Semana 14	Tema 11. Gestión de requisitos 11.1. Introducción y objetivos 11.2. La volatilidad de los requisitos 11.3. Proceso de gestión de requisitos 11.4. Herramientas para gestión de requisitos 11.5. Buenas prácticas en la gestión de requisitos 11.6. Referencias bibliográficas	Test Tema 11 (0.1 puntos)	Clase del tema 11 Sesión de explicación del modelo de examen
Semana 15	Tema 12. Sistemas críticos y especificación formal 12.1. Introducción y objetivos 12.2. Los sistemas críticos 12.3. Especificación dirigida por riesgos 12.4. Especificación formal 12.5. Referencias bibliográficas	Test Tema 12 (0.1 puntos)	Clase del tema 12 Clase de resolución de la Actividad grupal
Semana 16	Semana de exámenes		