

Cronograma

Cronograma de la asignatura (No presencial)

Sem	Actividad presencial planificada	Actividad presencial en laboratorio	Actividad no presencial	Actividades de evaluación
7	Tema 4 Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			Presentación Proyecto I TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo Evaluación continua Duración: 02:00 Ya realizado
8	Tema 5 Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral	Tema 5 Duración: 02:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio	Tema 5 Duración: 04:00 Contenido de consulta online	
9	Tema 5 Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral		Tema 5 Duración: 02:00 Contenido de consulta online	Examen Evaluación Continua Temas 1-4 EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación continua Duración: 02:00
10	Tema 5 Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral	Tema 5 Duración: 02:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio	Tema 5 Duración: 04:00 Contenido de consulta online	
11	Tema 5 Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral	Tema 5 Duración: 02:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio	Tema 5 Duración: 04:00 Contenido de consulta online	
12	Tema 6 Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral	Tema 6 Duración: 02:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio	Tema 6 Duración: 04:00 Contenido de consulta online	
13	Tema 6 Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral		Tema 6 Duración: 04:00 Contenido de consulta online	
14	Tema 7 Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral		Tema 7 Duración: 04:00 Contenido de consulta online	
15	Tema 7 Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral	Tema 7 Duración: 02:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio	Tema 7 Duración: 04:00 Contenido de consulta online	
16	Tema 8 Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral	Tema 8 Duración: 02:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio	Tema 8 Duración: 04:00 Contenido de consulta online	
17				Examen Final Evaluación Continua Temas 5-8 EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación continua Duración: 02:00 Examen Final No Continua EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación sólo prueba final Duración: 02:30

Actividades y criterios de evaluación

Actividades de evaluación de la asignatura

Evaluación continua

Sem.	Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
7	Presentación Proyecto I	TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo	Presencial	02:00	10%	5 / 10	CC6 CT6 CB4 CB5
9	Examen Evaluación Continua Temas 1-4	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	02:00	30%	5 / 10	
17	Examen Final Evaluación Continua Temas 5-8	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	02:00	60%	5 / 10	CC6 CC8 CT6 CB4 CB5

Evaluación sólo prueba final

Sem	Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
17	Examen Final No Continua	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	02:30	100%	5 / 10	CC6 CC8 CT6 CB4 CB5

Evaluación convocatoria extraordinaria

Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
Examen Final Evaluación Extraordinaria	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	02:30	100%	5 / 10	CC6 CC8 CT6 CB4 CB5

Criterios de evaluación

CONVOCATORIA JUNIO

EVALUACIÓN CONTINUA

Nombre de la prueba	% de la nota final	% de nota mínima para la evaluación	Resultados de aprendizaje
Examen Temas 1-4	30	50%	RA241, RA242, RA243, RA76, RA81
Proyecto I	10	50%	RA242, RA326
Examen Temas 5-8	60	50%	RA244, RA246

Para aprobar la asignatura por evaluación continua el estudiante debe obtener una calificación mayor o igual que 5 después de sumar las calificaciones obtenidas en sus diferentes pruebas de evaluación, siempre y cuando hayan obtenido las notas mínimas exigibles en cada prueba. Si no es posible celebrar el parcial correspondiente a la evaluación continua, se conservará la puntuación del Proyecto I en la convocatoria ordinaria. En caso de suspensión prolongada de actividad presencial, se elimina el Proyecto II dado su carácter de trabajo en grupo, aumentando el peso del Examen Temas 5-8 al 60% de la nota final.

EVALUACIÓN NO CONTINUA

Se realizará un examen con el 100% de la nota en el que se evaluarán los siguientes Resultados de Aprendizaje: RA76, RA81, RA244, RA245, RA246, RA241, RA243, RA326. El examen constará de dos bloques: el primero de ellos abarca los Temas 1-4 con un peso del 40% sobre el total de la evaluación; el segundo abarca los Temas 5-8 con un peso del 60% sobre el total de la evaluación. Para aprobar en esta convocatoria se debe obtener al menos el 50% de la puntuación de cada bloque, siendo la calificación final la suma de las notas de los dos bloques.

CONVOCATORIA JULIO

Se realizará un examen con el 100% de la nota en el que se evaluarán los siguientes Resultados de Aprendizaje: RA76, RA81, RA244, RA245, RA246, RA241, RA243, RA326. El examen constará de dos bloques: el primero de ellos abarca los Temas 1-4 con un peso del 40% sobre el total de la evaluación; el segundo abarca los Temas 5-8 con un peso del 60% sobre el total de la evaluación. Para aprobar en esta convocatoria se debe obtener al menos el 50% de la puntuación de cada bloque, siendo la calificación final la suma de las notas de los dos bloques.

Recursos didácticos (modalidad no presencial)

Recursos didácticos de la asignatura

Nombre	Tipo	Observaciones
Moodle Asignatura	Recurso WEB	Acceso a contenido en plataformas online
Teoría de Lenguajes de Programación. Una Aproximación Práctica a la Teoría de Autómatas y Lenguajes Formales. J.Alberto de Frutos Velasco, Jesús López Sánchez, José Gabriel Pérez Díez. Departamento de Publicaciones ETSISI	Bibliografía	Referencia que se puede usar a lo largo de los diferentes temas durante el curso como complemento para ver los fundamentos teóricos y su aplicación
The Theory of Parsing, Translation and Compiling. Volume I. Alfred V. Aho, Jeffrey D. Ullman. Prentice Hall, 1972	Bibliografía	Libro de consulta para analizar aplicaciones básicas de los fundamentos de la teoría de lenguajes y ver otras implementaciones
Concepts of Programming Languages. Robert W. Sebesta. Pearson International, 2008	Bibliografía	Libro de consulta para analizar la definición de diferentes características que existen en los lenguajes de programación
Compilers: Principles, Techniques, & Tools. Alfred V. Aho, Monica S. Lam, Ravi Sethi, Jeffrey D. Ullman. Addison Wesley 2007	Bibliografía	Libro de consulta para analizar los principales conceptos en la construcción de un compilador. Una buena fuente de ejercicios.