

Plan de Acción Tutorial (PAT) Curso 2025-2026

Grado:	Grado en Ingeniería Informática
Asignatura:	Teoría de los Lenguajes de Programación
Código:	71012024
Tutor/a	Alberto Andrés Vizán
E-mail:	aandres@zamora.uned.es

Equipo Docente (Sede Central)	
Nombre	E-mail
Ana María García Serrano	agarcia@lsi.uned.es
Fernando López Ostenero	flopez@lsi.uned.es
Miguel Rodríguez Artacho	miguel@lsi.uned.es
Francisco Iniesto Carrasco	finiesto@lsi.uned.es

1. Introducción

Esta asignatura presenta los contenidos relacionados con la teoría y la práctica de los lenguajes de programación (LP). Los objetivos generales de la asignatura son:

- El estudio formal de los Lenguajes de Programación (LP) y su especificación, para que el estudiante tenga una visión general que le permita entender el papel de la sintaxis y la semántica en los LP.
- Conocer los mecanismos de los LP y sus construcciones, para distinguir entre el control de secuencia y el control de datos en un programa, los rasgos que caracterizan a los elementos de datos en un lenguaje, su sistema de tipos o su ausencia.
- El estudio de los paradigmas de los lenguajes de programación existentes, enmarcar los LP en paradigmas y destacar las características de los LP que los hacen adecuados para la función que se les otorga.

En el plan formativo del grado, esta asignatura se encuadra en la materia “Lenguajes de Programación”, altamente relacionada con las materias “Fundamentos de Programación”, y “Metodología de la Programación y Algoritmia”.

2. Objetivo de la Tutoría

Apoyar al alumnado en el estudio de la asignatura, mediante tres tipos de actividades:

- Explicación de las cuestiones teóricas más complicadas.
- Realización de los desarrollos que realmente no estén claros y/o le resulten más difíciles.
- Orientación en el desarrollo y corrección de la práctica de la asignatura.

3. Desarrollo Temporal de los Contenidos/ Actividades

Fecha Tutoría	Desarrollo Temático
Semana 1	Tema 1: Paradigmas de computación. Tema 2: Principios de diseño de los lenguajes.
Semana 2	Tema 3: Programación Funcional.
Semana 3	Tema 3: Programación Funcional.
Semana 4	Tema 3: Programación Funcional.
Semana 5	Tema 4: Programación Lógica.
Semana 6	Tema 4: Programación Lógica.
Semana 7	Tema 5: Sintaxis de los lenguajes de programación.
Semana 8	Tema 6: Semántica básica.
Semana 9	Tema 6: Semántica básica. Tema 7: Tipos de datos.
Semana 10	Tema 7: Tipos de datos.
Semana 11	Tema 8: Control I: Expresiones y sentencias.
Semana 12	Tema 8: Control I: Expresiones y sentencias. Tema 9: Control II: Subprogramas y ambientes.

4. Actividades Prácticas / Pruebas de Evaluación Continua (PEC)

No existen Pruebas de Evaluación Continua, pero sí una práctica obligatoria y una serie de actividades optativas.

Habrán un cierto número de sesiones de control y orientación sobre la práctica, de asistencia obligatoria, y que se celebrarán en el Centro Asociado.

El enunciado de la práctica estará disponible en el curso virtual de la asignatura.

La ponderación de la práctica en la nota final es del 25%.

La ponderación de las actividades optativas en la nota final es del 5%.

5. Enlaces web de interés

Curso virtual de la asignatura: <https://login.uned.es/ssouned/login.jsp>

Guía de estudio de la asignatura:

<http://portal.uned.es/GuiasAsignaturasGrados/PDFGuiaPublica?idA=71012024&c=2026&idT=7101>

Centro Asociado de Zamora: <https://www.uned.es/universidad/centros/zamora.html>

Depósito de exámenes: www.calatayud.uned.es/examenes/

6. Contacto con el Tutor/a

- Presencialmente, en el Centro Asociado los jueves de 20:00 a 21:00.
- Telefónicamente, en el mismo horario. Teléfono del Centro Asociado: 980 52 83 99.
- A través del foro del curso virtual de la asignatura.
- A través del correo electrónico.

7. Método de resolución de dudas del contenido de las tutorías

En cada tutoría se resolverán las dudas del alumnado referentes al tema programado para esa sesión. No obstante, es posible enviar anticipadamente al tutor un correo electrónico sugiriendo la inclusión de alguna duda fuera del calendario establecido.

8. Prueba presencial

Tipo de examen: examen de desarrollo.

Preguntas de desarrollo: 4.

Duración del examen: 120 minutos.

Material permitido en el examen: ninguno.

Ponderación del examen sobre la nota final: 70 %.

La calificación de la asignatura será un 70% de la calificación del examen, más un 25% de la calificación de la práctica (si la calificación del examen es, al menos, de 4 puntos), más un 5% de la calificación de las actividades optativas.

9. Bibliografía recomendada por el tutor

La bibliografía básica y complementaria indicada en la guía de estudio es suficiente para la superación de la asignatura.