

Máster en Ingeniería y Tecnología de Sistemas Software

Curso académico 2024/2025

Ingeniería del Software Experimental (ISE) – Planificación Orientativa¹

Fecha	Hora	Tema
09/09/2024 (lunes)	19:15 a 21:15 (2:00h)	Presentación de la asignatura
11/09/2024 (miércoles)	15:00 a 17:00 (2:00h)	Tema 1 – Introducción a la Ingeniería del Software Experimental <ul style="list-style-type: none"> Fundamentos del empirismo y beneficios Tipos de estudios empíricos
16/09/2024 (lunes)	19:15 a 21:15 (2:00h)	Tema 2 – Experimentos en Ingeniería del Software <ul style="list-style-type: none"> Proceso experimental y herramientas de soporte
18/09/2024 (miércoles)	15:00 a 17:00 (2:00h)	Tema 2 – Experimentos en Ingeniería del Software <ul style="list-style-type: none"> Discusión de un ejemplo de experimento controlado Replicación y familias de experimentos
23/09/2024 (lunes)	19:15 a 21:15 (2:00h)	Tema 5 – Estudios secundarios <ul style="list-style-type: none"> Mapeos y Revisiones Sistemáticas Herramientas de soporte
25/09/2024 (miércoles)	15:00 a 17:00 (2:00h)	Tema 5 – Estudios secundarios (cont.) <ul style="list-style-type: none"> Discusión de un ejemplo de revisión sistemática TRABAJO PRÁCTICO 1 (Protocolo de revisión sistemática)
30/09/2024 (lunes)	19:15 a 21:15 (2:00h)	TRABAJO PRÁCTICO 2 (Diseño de un experimento controlado) <ul style="list-style-type: none"> Definición del objetivo del experimento Análisis de implicaciones técnicas, jurídicas, comerciales, industriales, económicas y/o sociales
02/10/2024 (miércoles)	15:00 a 17:00 (2:00h)	Tema 3 – Encuestas (<i>Surveys</i>) <ul style="list-style-type: none"> Introducción al tema y herramientas de soporte Ejemplos de encuesta
07/10/2024 (lunes)	19:15 a 21:15 (2:00h)	<u>Revisión del TRABAJO PRÁCTICO 1</u> Tema 4 – Estudio de caso <ul style="list-style-type: none"> Introducción al tema
08/10/2024² (miércoles)	15:00 a 17:00 (2:00h)	Tema 4 – Estudio de caso <ul style="list-style-type: none"> Discusión de un ejemplo <u>Revisión del TRABAJO PRÁCTICO 2</u>
14/10/2024 (lunes)	19:15 a 21:15 (2:00h)	Actividad Experimental (Sesión 1): Comparación de interfaces de usuario adaptativas y su impacto en la Experiencia de Usuario (UX)
16/10/2024 (miércoles)	15:00 a 17:00 (2:00h)	Análisis de datos (experimentos y encuestas)
21/10/2024 (lunes)	19:15 a 21:15 (2:00h)	Actividad Experimental (Sesión 2): Comparación de interfaces de usuario adaptativas y su impacto en la Experiencia de Usuario (UX)
23/10/2024 (miércoles)	15:00 a 17:00 (2:00h)	Prueba Objetiva del Tema 5 (individual)
28/10/2024 (lunes)	19:15 a 21:15 (2:00h)	SEMINARIO de presentación de trabajos

Entrega Trabajo Práctico 1 (protocolo revisión sistemática): miércoles 16/10 (tarea en POLIFORMAT)
Entrega Trabajo Práctico 2 (diseño experimento controlado): miércoles 23/10 (tarea en POLIFORMAT)

¹ Esta planificación es orientativa y puede sufrir cambios menores.

² Cambio docente – docencia de miércoles