

CRONOGRAMA

FECHAS	TEMAS	ACTIVIDADES
Semana 1	Tema 1: El Análisis y Diseño Orientado a Objetos: objetivos. El Proceso Unificado y el desarrollo iterativo: método de trabajo. Sistema de punto de venta: escenario práctico de seguimiento.	<ul style="list-style-type: none"> - Estudio del contenido teórico. - Resolución de actividades teórico-prácticas no evaluables: contacto con el proyecto.
Semana 2	Tema 2: Fase de Inicio. Comprensión de los requisitos.	<ul style="list-style-type: none"> - Estudio del contenido teórico. - Resolución de actividades teórico-prácticas no evaluables.
Semana 3	Tema 2 (cont.): Modelo de Casos de Uso: escritura de los requisitos en el contexto. Identificación de otros requisitos. Transición a la elaboración.	<ul style="list-style-type: none"> - Estudio del contenido teórico. - Resolución de actividades teórico-prácticas no evaluables: escribir casos de uso.
27 de octubre	El Equipo Docente publica en el Curso Virtual (CV) el enunciado de la Actividad Calificable (PEC)	
Semana 4	Tema 3: Modelo de Casos de Uso: representación de los Diagramas de Secuencia. Modelo del Dominio: registro de conceptos, añadir asociaciones y añadir atributos.	<ul style="list-style-type: none"> - Estudio del contenido teórico. - Resolución de actividades teórico-prácticas no evaluables: crear el Modelo Conceptual.
Semana 5	Tema 3 (cont.): Modelo del Dominio: añadir detalles con los contratos de las operaciones. De los requisitos al diseño.	<ul style="list-style-type: none"> - Estudio del contenido teórico. - Resolución de actividades teórico-prácticas no evaluables: elaborar contratos para las operaciones del sistema.
Semana 6	Tema 3 (cont.): Notación de los diagramas de interacción. GRASP: diseño de objetos con responsabilidades (principios para la asignación). Modelo de Diseño: elaboración de los Casos de Uso con patrones GRASP (1 a 5).	<ul style="list-style-type: none"> - Estudio del contenido teórico. - Resolución de actividades teórico-prácticas no evaluables: diagramas de colaboración.
Semana 7	Tema 3 (final): Modelo de Diseño: determinación de la visibilidad, creación de los Diagramas de Clases de diseño. Modelo de Implementación: transformación de los diseños en código.	<ul style="list-style-type: none"> - Estudio del contenido teórico. - Resolución de actividades teórico-prácticas no evaluables: elaborar algunas clases y métodos con el diseño.
Semana 8	Tema 4: Requisitos de la iteración 2. Más patrones GRASP para asignar responsabilidades (6 a 9). Patrones GoF para diseñar las realizaciones de los Casos de Uso.	<ul style="list-style-type: none"> - Estudio del contenido teórico. - Resolución de actividades teórico-prácticas no evaluables: ampliar el Modelo Conceptual o Casos de Uso múltiples para la iteración 2. Patrones GRASP 6 -9 en diagramas de colaboración.
Semana 9	Tema 4 (cont.): Aplicación patrones GoF. Diseño de más realizaciones de Casos de Uso con objetos y patrones.	<ul style="list-style-type: none"> - Estudio del contenido teórico. - Resolución de actividades teórico-prácticas no evaluables: aplicación de GRASP / GoF.
Semana 10	Tema 5: Requisitos de la iteración 3. Relaciones entre Casos de Uso. Modelado de la Generalización. Refinamiento del Modelo de Dominio. Ampliación de DSSs y contratos. Modelado del comportamiento con Diagramas de Estado.	<ul style="list-style-type: none"> - Estudio del contenido teórico. - Resolución de actividades teórico-prácticas no evaluables: diagramas de comportamiento.
Semana 11	Tema 5 (final): Diseño de la Arquitectura lógica con patrones. Organización de los paquetes de los Modelos de Diseño e Implementación. Introducción al Análisis de Arquitecturas y el SAD.	<ul style="list-style-type: none"> - Estudio del contenido teórico. - Repaso y revisión de actividades.
21 diciembre a 7 enero	NAVIDAD	
10 de enero	Limite para la entrega de la Actividad Calificable (PEC)	
Semana 12	Revisión y repaso.	<ul style="list-style-type: none"> - Preparación Examen Final. - Ejercicios de preparación Examen Final.
Semana 13	Revisión y repaso.	<ul style="list-style-type: none"> - Preparación Examen Final. - Ejercicios de preparación Examen Final.
27 a 31 de enero 10 a 14 de febrero	Primera Semana de Exámenes Segunda Semana de Exámenes	PRUEBAS PRESENCIALES

El anterior cuadro de programación temporal es estrictamente orientativo, a excepción de lo que se refiere a la **entrega de la Actividad Calificable** y las Pruebas Presenciales. La intención es que aporte una visión general del desarrollo de la asignatura y la progresión temporal relativa del aprendizaje.