

Semana	Fechas	Sesión de practicas(martes)	Sesión de Teoria (miercoles/jueves)
Semana 1	31 Enero-3 Febrero		Presentación de la asignatura/Intro
Semana 2	7-10 Febrero	Presentación de las prácticas. Preparación de grupos y discusión de temáticas	Intro
Semana 3	14-17 Febrero	Trabajo en equipo sobre el proyecto, identificando los diferentes roles que asumirá cada miembro del equipo. Se discutirá con el profesor el alcance del proyecto elegido y los diferentes roles. Se trabajará en el business model canvas y el customer journey. Casos de uso. TAM y SAM, etc.	Fundamentos
Semana 4	21-25 Febrero	Resolución de dudas y Taller: Servicios REST	Fundamentos
Semana 5	28 Febrero-4 Marzo	Sprint 1 (0,5 puntos sobre 2,5). Se sube documento SPRINT 1. Se presentará el proyecto al profesor (~ 5 minutos)	Estrategias y arquitecturas
Semana 6	7-11 marzo	Sprint 2. Se trabajara en el desarrollo de prototipos aislados de las diferentes tecnologías identificadas en el sprint anterior (por ejemplo, código de servicios web, REST, consulta a servicios externos de tiempo, por ejemplo, etc.), arquitectura global de integración (interfaces, estructuras de datos, etc.)	Estrategias y arquitecturas
Semana 7	14-17 marzo	Sprint 2 (0,5 puntos sobre 2,5). Se presentará prototipos aislados de las diferentes tecnologías identificadas en el sprint anterior (por ejemplo, código de servicios web, REST, consulta a servicios externos de tiempo, por ejemplo, etc.). Se sube documento SPRINT 2.	Estrategias y arquitecturas
Semana 8	21-25 marzo	Sprint 3. Se trabajara en la integración de los diferentes componentes desarrollados en el sprint anterior Taller: Docker/Kubernetes	Modelado y caracterización
Semana 9	28 marzo-1 abril	Sprint 3 (0,5 puntos sobre 2,5). Se mostrará al profesor la evidencia de la integración de los diferentes componentes. Se sube documento SPRINT 3.	Modelado y caracterización
Semana 10	4-7 Abril	Sprint 4. Automatización del despliegue, documentación final y análisis de viabilidad del proyecto.	Planificación de la capacidad
Semana 11	11-14 Abril	SEMANA SANTA	SEMANA SANTA
Semana 12	18-22Abril	Sprint 4 (0,5 puntos sobre 2,5).Se muestra el despliegue y se sube documento SPRINT 4.	Planificación de la capacidad
Semana 13	25-29Abril	Presentaciones de los diferentes proyectos (0,5 puntos sobre 2,5)	Presentaciones de los proyectos de teoría.
Semana 14	2-6 Mayo	Presentaciones de los diferentes proyectos (0,5 puntos sobre 2,5)	Presentaciones de los proyectos de teoría.