

Sigla Asignatura	ASY4131	Nombre de la Asignatura	ARQUITECTURA	Tiempo	3 horas
Nombre del Recurso Didáctico	Implementación ATAM fases 3 y 4 de caso semestral				
Resultado de Aprendizaje	EVALÚA LA ARQUITECTURA PROPUESTA PARA LA SOLUCIÓN DE ACUERDO A LAS BUENAS PRÁCTICAS DE LA INDUSTRIA				
Indicadores de Logro	Desarrolla un informe sobre recomendaciones futuras y mitigaciones de riesgos observados de acuerdo al prototipo propuesto.				



1. DESCRIPCIÓN E INSTRUCCIONES DE LA ACTIVIDAD

Los estudiantes desarrollan la actividad asociada a evaluar la solución propuesta en base a los riesgos y al prototipo desarrollado, basados en las buenas prácticas de la industria.



2. DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD

Los estudiantes deberán trabajar en las dos siguientes clases preparando y documento su entregable, el cual corresponde a la fases 3 y 4 de ATAM. Para ello manteniendo sus grupos de trabajo y su proyecto de semestre, deberán considerar las siguientes fases de entrega:

Desarrollo en Clase por equipos:

Pruebas

7. Revisión del árbol de utilidad y priorización escenarios
8. Analizar propuestas arquitectónicas (reitera actividades del paso 6, utilizando ranking de escenarios del paso 7)

Los estudiantes deberán prepara los entregables correspondientes a la fase 3 de ATAM :

Fase 3: Testing o pruebas

-**Brainstorming y priorización de escenarios:** Si es necesario de se generan nuevos escenarios más detallados que los del árbol de utilidad y se priorizan junto a los del árbol de utilidad.

- **Analizar los enfoques arquitectónicos:** Se repite el análisis del enfoque arquitectónico, pero considerando los escenarios de alta prioridad definidos en el punto anterior y se decide que cambios se han de acometer sobre la arquitectura.

El docente responde las consultas y aplica la **pauta de evaluación de la actividad**.

Clase 2:

Informes

9. Presentar resultados

Los estudiantes deberán realizar la presentación de la metodología ATAM unificando los entregables de las fases 1, 2 y 3.

La actividad tiene por objetivo realizar la presentación del informe consolidado de la aplicación de la metodología ATAM al caso semestral. Para finalizar, el docente realiza una retroalimentación de toda la Experiencia de Aprendizaje.



3. INDICACIONES PARA LA ENTREGA Y/O REVISIÓN DE LA ACTIVIDAD

Para la entrega de la actividad deben considerar el documento que se oriente a un documento que consolide todo lo realizado (**Metodología ATAM**), el cual será parte de la entrega final y complementaria del proyecto semestral.