|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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.

|  |
| --- |
| 1. C:\Users\cgonzalezm\Desktop\221_DISEÑOS\FOMATOS DOCUMENTOS DISEÑO\ICONOS_MD_2021\ICONOS_MD_ DOS_COLORES_2021\ACTIVIDADES.png**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:

Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto

Descripción generada automáticamente

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:

Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto

Descripción generada automáticamente

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.

|  |
| --- |
| 1. C:\Users\cgonzalezm\Desktop\221_DISEÑOS\FOMATOS DOCUMENTOS DISEÑO\ICONOS_MD_2021\ICONOS_MD_ DOS_COLORES_2021\ACTIVIDADES.png**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.