Evaluación Sumativa 4:

Actividad Práctica (30%)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ÁREA ACADÉMICA** | | Tecnologías de Información y Ciberseguridad | | | **CARRERA** |  | |
| **ASIGNATURA** | Ingeniería de Software | | | | | **CÓDIGO** | TI2043 |
| **SEDE** |  | | | **DOCENTE** | Carolina Ehrmantraut Caballero | | |
| **Unidad de Aprendizaje** | | | N° 3 | **Criterios a Evaluar** | | 3.1.1 al 3.1.5 | |
| **DURACIÓN** |  | | | **FECHA** | | 19/12/2022 | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Rut Alumno** | **Nombre Alumno** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |
| --- |
| **Aprendizaje esperado**  3.1.- |

|  |
| --- |
| **Criterios de evaluación**  3.1.1 |

# Instrucciones

1. Esta evaluación es desarrollada en equipo de dos o tres alumnos. La definición e inscripción de equipos será ingresada por la docente en el Ambiente Aprendizaje Inacap según lo informado por los estudiantes en clase.
2. En clases se da la información acerca del presente trabajo, y mediante Ambiente Aprendizaje Inacap se hace entrega del formato escrito.
3. El lunes 19 de diciembre de 2022:
   * Fecha límite en la cual todos los equipos entregan el archivo Word con sus respuestas a través de Ambiente Aprendizaje Inacap (AAI) en el recurso llamado *Entrega Evaluación 4* al final de la unidad 3. Un representante del equipo sube el archivo, y quedará de inmediato asociado al resto de sus compañeros. No se aceptan entregas por email.
4. Temporalización de entregas del archivo:
   * Entregas desde: jueves 15 de diciembre
   * Fecha y hora de entrega: lunes 19 de diciembre – 14.30 hrs
   * Fecha y hora de entrega límite (atrasos): lunes 19 de diciembre – 15.30 hrs con penalización de 5 décimas sobre la nota obtenida.
   * No se reciben ni corrigen trabajos por email.

# Definición del trabajo

Basados en el proyecto de software propuesto en la evaluación 2 y 3, modelar los diagramas UML especificados más adelante. Para ello debe tener en cuenta e incluir en sus diagramas:

* Uso correcto de simbología UML.
* Utilizar un software de diseño para crear los diagramas. Por ejemplo, StarUML, MS Visio, Lucidchart, entre otros.

# Formato de Informe.

* Portada (la misma de este archivo)
* Índice
* Introducción (explicación del producto de software que se está desarrollando y sus funcionalidades)
* Vista de escenarios
  + - Explique qué es lo que se representa del sistema en esta vista.
    - Diagrama de Caso de Uso. En caso de ser muy extenso se aconseja separar en escenarios.
* Vista lógica
  + - Explique qué es lo que se representa del sistema en esta vista.
    - Diagrama de Clases.
    - Diagrama de Secuencias. Representar al menos 1 proceso en ejecución.
* Vista de despliegue
  + - Explique qué es lo que se representa del sistema en esta vista.
    - Diagrama de componentes.
* Vista física
  + - Explique qué es lo que se representa del sistema en esta vista.
    - Diagrama de despliegue.
* Conclusiones. Explicar la importancia de modelar la arquitectura de un sistema.
* Referencias bibliográficas (solo si son necesarias).

Editar correctamente el contenido del informe: estilo del archivo (fuente, diseño, etc). Además, deben respetar ortografía y redacción, y completitud de contenidos. Imágenes de los diagramas deben ser claras, fáciles de leer y entender.