

[Área personal](#) / [Mis cursos](#) / [\[2-2021\].INF342-SA](#) / [EXAMEN](#) / [EXAMEN FINAL SI 1-SA 30%](#)

**Comenzado el** Tuesday, 18 de January de 2022, 09:31  
**Estado** Finalizado  
**Finalizado en** Tuesday, 18 de January de 2022, 10:51  
**Tiempo empleado** 1 hora 19 minutos  
**Calificación** 78,00 de 100,00

**Pregunta 1**

Correcta

Se puntúa 7,00 sobre 7,00

En esta fase se somete el producto a prueba de un grupo mínimo de usuarios, se realizan modificaciones en respuesta a las observaciones hechas por los usuarios. Seleccionar una opción:

- ☐ a. Construcción
- ☐ b. Elaboración
- ☒ c. Transición
- ☐ d. Inicio



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:  
Transición

**Pregunta 2**

Correcta

Se puntúa 8,00 sobre 8,00

Describe los requisitos del sistema en forma gráfica. Elegir una opción:

- ☐ a. Diagrama de clases
- ☐ b. Diagrama de comunicación
- ☐ c. Diagrama de secuencia
- ☒ d. Diagrama de casos de uso



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:  
Diagrama de casos de uso

**Pregunta 3**

Correcta

Se puntúa 7,00 sobre 7,00

Es el conjunto de elementos que interactúan entre sí con el fin de apoyar las actividades de una empresa o de un negocio.  
Seleccionar una opción:

- ☐ a. Procesamiento de información
- ☐ b. Almacenamiento de información
- ☐ c. Salida de información
- ☒ d. Sistema de información

**Respuesta correcta**

La respuesta correcta es:  
Sistema de información

**Pregunta 4**

Correcta

Se puntúa 8,00 sobre 8,00

¿Qué ciclo de vida utiliza un proyecto ágil? Elegir una opción :

- ☐ a. Desarrollo por Etapas
- ☒ b. Ciclo de vida iterativo e incremental
- ☐ c. Modelo de prototipos
- ☐ d. Ciclo de vida en Cascada o Clásico

**Respuesta correcta**

La respuesta correcta es:  
Ciclo de vida iterativo e incremental

**Pregunta 5**

Correcta

Se puntúa 5,00 sobre 5,00

¿Cuáles son los artefactos que se generan a partir de los paquetes en UML?

- ☐ a. Para organizar diagrama de casos de uso y diagrama de comunicación
- ☐ b. Para organizar diagrama de casos de uso y diagrama de componentes
- ☒ c. Para organizar diagrama de clase y diagrama de casos de uso



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Para organizar diagrama de clase y diagrama de casos de uso

**Pregunta 6**

Correcta

Se puntúa 5,00 sobre 5,00

¿UML define cuatro tipos de relación en los diagramas de casos de uso, identifique cuales son? Elegir una opción :

- ☐ a. Dependencia, inclusión, extensión y herencia
- ☒ b. Comunicación, inclusión, extensión y herencia
- ☐ c. Comunicación, inclusión, extensión y comportamiento



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Comunicación, inclusión, extensión y herencia

**Pregunta 7**

Finalizado

Se puntúa 15,00 sobre 20,00

En los Flujos de trabajo del PUDS, y fases **inicio, elaboración, construcción y transición de su PROYECTO**. Se describen actividades que realizan los participantes, y entregan artefactos de UML. Mencione las actividades, tareas y artefactos entregado en cada una de estas fases:

Fase de Inicio:- Mencionamos los problemas dentro de la empresa principales que debería tener el sistema para la empresa SMARHOUSEPLUS, enfocándose en los riesgos mas importantes.

Elaboración:

En la elaboración nos basamos en la mayoría de los detalles de los casos de usos y las funcionalidades que desempeñaban además de que diseña la arquitectura. También se elaboro los casos de usos y sus detalles de los cuales inicio el sistema como los CU1 y CU2

Construcción.-

En la construcción se trabajo en la representación de CU en el proyecto en otras palabras todos los casos de usos a la nube, aunque obtienen varios errores al momento de poner al sistema a la nube.

Transición.- Se trabajo mas que todo en corregir errores que se obtuvo en la fase de construcción y de agregar algunas funcionalidades extras propias del negocio así también expandir y corregir los diagramas realizados en esa fase ya que tuvo hartísimos errores.

Comentario:

## Pregunta 8

Finalizado

Se puntúa 23,00 sobre 40,00

Caso de estudio: **ADMINISTRAR INSCRIPCION DE ALUMNOS DE COLEGIO MEDIANTE LA WEB DE UNIDAD EDUCATIVA**. Gestionar la confirmación de estudiantes antiguos, gestionar alumnos nuevos, verificar si existe cupo en el curso o paralelo para ser admitidos, y los alumnos antiguos tienen que confirmar su continuidad, para ser matriculado tienen que pagar la primera mensualidad, para ser alumnos regúlales e inscrito en la nueva gestión del colegio,.....

- a) Elaborar una lista de casos de uso y realizar el Diagrama general de todos los casos de uso
- b) Realizar el diagrama de comunicación de cu: Gestionar inscripción
- c) Elaborar el análisis de clase de cu: Gestionar inscripción
- d) Diseñar la arquitectura física (Diagrama de Despliegue)

 [EXAMEN FINAL.docx](#)

Comentario:

◀ Segundo Examen Parcial 20%

Ir a...

INF342-SA 2-2021 Notas via web ▶

[Resumen de retención de datos](#)

[Descargar la app para dispositivos móviles](#)