

---

[Área personal](#) / [Mis cursos](#) / [\[2-2021\]\\_INF342-SA](#) / [EXAMEN](#) / [Segundo Examen Parcial 20%](#)

**Comenzado el** Thursday, 16 de December de 2021, 09:40  
**Estado** Finalizado  
**Finalizado en** Thursday, 16 de December de 2021, 10:56  
**Tiempo empleado** 1 hora 16 minutos  
**Calificación** **70,00** de 100,00

## Pregunta 1

Finalizado

Se puntúa 7,00 sobre 7,00

Elegir una opción donde describa que significa: Capturar los requisitos no funcionales

- a) Son propiedades o restricciones del sistema
- b) Necesidad de funcionalidades del sistema
- c) Necesidades del almacenamiento de datos

- a) Son propiedades o restricciones del sistema

Comentario:

**Pregunta 2**

Finalizado

Se puntúa 8,00 sobre 8,00

¿Realizar una lista de actividades que realiza como rol el arquitecto en los flujos de trabajos del PUDS?

**Lista de actividades que realiza como rol el arquitecto:**

- Priorizar casos de uso
- Análisis de arquitectura
- Diseño de la arquitectura
- Implementación de la arquitectura

Comentario:

**Pregunta 3**

Finalizado

Se puntúa 8,00 sobre 8,00

¿FT: Análisis. Actividad: Análisis de paquete, explicar que diferencia existe entre acoplamiento y cohesión, explicar de forma breve, justificando su respuesta?

El acoplamiento se refiere a la interdependencia entre módulos, mientras que la cohesión describe cómo se relacionan las funciones dentro de un módulo independiente. La cohesión mide el grado de conexión funcional entre los constituyentes o elementos de un mismo módulo. El acoplamiento es una medida del grado de interdependencia entre los módulos de un sistema.

Comentario:

**Pregunta 4**

Finalizado

Se puntúa 0,00 sobre 7,00

¿Realización de casos de uso del análisis y diseño significa que:?

- a) Describe como se lleva a cabo y ejecuta cada caso de uso en términos de las clases
- b) Describe flujo de sucesos y artefactos del modelo
- c) Describe un escenario de interacción y un medio de organización

- b) Describe flujo de sucesos y artefactos del modelo

Comentario:

**Pregunta 5**

Finalizado

Se puntúa 0,00 sobre 8,00

¿Seleccionar la opción donde se especifiquen la iteración genérica de un proceso iterativo e incremental?

- a) Planificación, Requisitos, Análisis, Diseño, Implementación y prueba
  - b) Captura de Requisitos, Análisis, Diseño, Implementación y prueba
  - c) Planificación, Requisitos, Análisis, Diseño, Implementación, prueba y evaluación de la iteración.
- 
- b) Captura de Requisitos, Análisis, Diseño, Implementación y prueba

Comentario:

## Pregunta 6

Finalizado

Se puntúa 7,00 sobre 7,00

En las fases del proceso, en elaboración de la arquitectura del ciclo de vida, se realizan las siguientes actividades:

- a) Línea base de la arquitectura, capturar la mayoría de los requisitos y reducir siguientes riesgos.
- b) Establecer ámbitos del sistema y línea base de la arquitectura.
- c) Preparar el análisis del negocio y capturar la mayoría de los requisitos.

- a) Línea base de la arquitectura, capturar la mayoría de los requisitos y reducir siguientes riesgos.

Comentario:

**Pregunta 7**

Finalizado

Se puntúa 10,00 sobre 10,00

¿En el PUDS, se conoce las 4 p, solo del producto, elaborar una lista de todos los artefactos que se crean durante la vida del proyecto?

**Lista de los artefactos que se crean durante la vida del proyecto:**

- Modelos
- Código
- Ejecutables
- Documentación
- Diagramas UML
- Bocetos de la interfaz de usuario
- Prototipos
- Componentes
- Planes de prueba
- Artefactos de ingeniería y de gestión
- Colección de modelos

Comentario:



**Pregunta 8**

Finalizado

Se puntúa 30,00 sobre 45,00

**CASO DE ESTUDIO: Sistema de Información Contable (S.I.C.)**

Una farmacia, necesita incorporar un sistema contable para sus procesos de negocios, de tal forma que le permita visualizar sus operaciones económicas que realiza su empresa.

La contabilidad tiene la función de interpretar, registrar y controlar todos los actos que den lugar a hechos que afecten a la situación patrimonial, financiera y económica de la empresa. Es necesario un buen conocimiento de los mecanismos contables para el desarrollo de un buen análisis financiero.

- a) Realizar el diagrama de caso de uso para gestionar un comprobante de ingreso
- b) Analizar el caso de uso: Gestionar comprobante de ingreso
- c) Realizar el análisis de clases del cu: Gestionar comprobante de ingreso
- d) Diseñar el diagrama de despliegue

◀ Primer Examen Parcial 20%

Ir a...

EXAMEN FINAL SI I-SA 30% ▶





[Resumen de retención de datos](#)

[Descargar la app para dispositivos móviles](#)