

NDP: 🙌🐟

sí tiene {fecha} es porque solo apareció en un final de esa fecha, si no tiene fecha es porque aparece en otro final de otra fecha  
(si molestan, aprete ctrl+h y reemplácelos por " ")

{¿?¿?} significa que no se de que fecha es el final/parcial T

---

## SRS

Que es un proyecto?

Describe las características de los proyectos

Describe el problema de las "4P" {2015}

## Riesgos

Que es un riesgo?

¿Como se clasifican? ejemplifique {2013}

Cuáles son los ítems de más alto riesgo según bohem? {2015}

Que tipo de estrategias conoce? Ejemplifique {2009}

Cuáles son las actividades del análisis de riesgo? / Enumere las actividades del análisis de riesgo

Características de todos los riesgos {2015}

Cuales son los procesos de la gestion de riesgos {2015}

{2015}

Hay una empresa que tiene que hacer un sistema con características muy difíciles. Dada la situación: "es imposible conseguir personal capacitado para el sistema"

a) Analice el riesgo

b) Reduzca el riesgo (estrategia de anulación, minimización y/o plan de contingencia)

## GCS (Gestión de la configuración de software)

Defina y describa GCS?/Que es la gestión de la configuración?

Describe el proceso de GCS {2015}

Defina línea base y ejemplifique

¿Cuáles son los elementos claves de la gestión de proyectos? {2013}

Describa el modelo MOI {2013}

## Planificación

¿Que es la planificacion? {2013}

¿Cuales son los objetivos de la planificacion temporal y organizacional? {2013}

Cuales son los tipos de planificacion organizacional vistos en la materia?

¿Qué tareas se deben realizar para hacer el seguimiento y control del proyecto? {2015}

Defina la etapa de planificación {2011}

calendarizacion del proyecto

## Métricas y estimaciones

Defina métricas del proceso, proyecto y del producto {2009}

¿Para qué sirven las métricas? {2009}

¿Qué son las métricas post mortem? Y cuales las tempranas? {¿?¿?}

Que es un indicador? Para que sirve?

¿Que define el diseño arquitectónico?

Describa los requerimientos no funcionales que se ven afectados por el diseño arquitectonico

Describa los tipos de Organización del Sistema {2013}

Defina estimacion y los tipos de estimacion que conoce

Enumere y describa las técnicas de estimación que conozca {2013}

## Diseño

¿Que es el diseño? {2013}

Describa los fundamentos del diseño / Enumere y describa los principios de Diseño

métrica punto función

LDC

Métricas GQM

Que tipo de estructuras de sistema conoce? {2009}

Cuales son los tipos/áreas de diseño de software? Describa {2015}

Que es la independencia funcional? {2009}

Defina acoplamiento y cohesion y sus diferentes grados

¿Qué es la cohesión funcional? {2013}

Diferencias entre modelo repositorio y modelo cliente servidor

Que consideraciones se deberían tener en cuenta a la hora de desarrollar una interfaz de usuario

Enuncie los tipos de interfaces que conozca, dando para cada uno ventajas y desventajas {2009}

## Estrategias de pruebas

Defina estrategias de prueba {2011}

Defina tipos de pruebas {2015}

¿Qué es Verificación? {2015}

¿Qué es Validación? {2015}

De todos los tipos de pruebas vistos, ¿Cuál dirías que se está verificando y cual que se está validando, al usar la prueba? {2015}

Enumere las técnicas de validación que conozca {2008}

Decriba las estrategias de integración {2009}

Describe las pruebas de caja negra y ejemplifique alguna {2009}

Describe las diferencias entre las pruebas de caja negra y caja blanca {pez}

Describe las pruebas de caja Blanca

## Mantenimiento

¿Qué es el mantenimiento?

### Comparación Resumida

| Característica          | Pruebas de Caja Blanca                                 | Pruebas de Caja Negra                                        |
|-------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Conocimiento del Código | Sí                                                     | No                                                           |
| Enfoque                 | Estructural, basado en el código                       | Funcional, basado en los requisitos                          |
| Objetivos               | Verificar lógica interna y cobertura del código        | Verificar cumplimiento de requisitos y funcionalidad         |
| Técnicas Comunes        | Cobertura de sentencias, ramas, condiciones            | Equivalencia de partición, análisis de valores límites       |
| Ventajas                | Detección de errores lógicos y optimización del código | Pruebas accesibles y efectivas en funcionalidad e interfaces |
| Desventajas             | Costoso y requiere conocimiento del código             | Limitada en la detección de errores internos del código      |

Que tipo de mantenimiento conoce y cuál es el flujo según el tipo? {2008}

Defina ingeniería inversa y re-ingeniería

¿Qué es el rejuvenecimiento del software?

Describa los tipos de rejuvenecimiento {2015}

## **AUDITORIA INFORMATICA:**

Definición de Auditoria.

Etapas de la auditoria

Tipos de auditoria

Principios del auditor

Diferencia entre Auditor vs Consultor vs Perito