

Gpr ☒ Exámenes

Exámenes

2019/20 (Jose Luis) Test Temas 9 y 10

[Volver a la Lista de Exámenes](#)

Parte 1 de 2 -

3.33/ 4.67 Puntos

Preguntas 1 de 15

0.67/ 0.67 Puntos. Puntos descontados por fallo: 0.22

De acuerdo con la siguiente matriz lineal de probabilidad e impacto, deberíamos definir estrategias de respuesta para los riesgos:

H	R6	R9	R1, R4
M	R3, R7	R2,R5, R11	
L		R8, R10	R12
Prob./Impac.	L	M	H

- ☐ 1, 4, 9, 2, 5 y 11.
- ☒ 1, 4 y 9.
- ☐ 1 y 4.
- ☐ En realidad, se deben definir estrategias de respuesta para todos los riesgos.

Preguntas 2 de 15

0.67/ 0.67 Puntos. Puntos descontados por fallo: 0.22

Los fallos cometidos por la falta de comunicación entre los miembros del equipo de trabajo es un riesgo de tipo:

- ☐ Técnico.
- ☐ Externo.
- ☐ Organizativo.
- ☒ De la gestión del proyecto.

Preguntas 3 de 15

0.0/ 0.67 Puntos. Puntos descontados por fallo: 0.22

Cuál de las siguientes iniciativas puede considerarse una estrategia de respuesta a los riesgos:

- ☐ Revisar la línea base de seguimiento
- ☐ Transferir a un tercero mejor capacitado una oportunidad
- ☒ Introducir cambios en las planificaciones del plazos y costes
- ☐ Permitir que el proyecto continúe, confiando en que mejore

Preguntas 4 de 15

0.67/ 0.67 Puntos. Puntos descontados por fallo: 0.22

Cuál de las siguientes iniciativas puede considerarse una acción correctiva:

- ☐ Permitir que el proyecto continúe, esperando que mejore.
- ☐ Todas son posibles.
- ☒ Introducir cambios en las planificaciones del plazos y costes.
- ☐ Transferir a un tercero mejor capacitado una oportunidad.

Preguntas 5 de 15

0.0/ 0.67 Puntos. Puntos descontados por fallo: 0.22

¿Qué estrategia de respuesta a riesgos considera las reservas de contingencia en plazos y costes?

- ☐ Transferir
- ☐ Aceptar
- ☒ Mitigar
- ☐ Todas las estrategias de respuesta para riesgos negativos

Preguntas 6 de 15

0.67/ 0.67 Puntos. Puntos descontados por fallo: 0.22

¿Cuál de las siguientes herramientas puede utilizarse en el análisis cualitativo de riesgos?

- ☒ Matriz de probabilidad e impacto.
- ☐ Modelado y simulación.
- ☐ Planes de contingencia como estrategias de respuesta.
- ☐ Análisis del valor monetario esperado.

Preguntas 7 de 15

0.67/ 0.67 Puntos. Puntos descontados por fallo: 0.22

El análisis de sensibilidad mediante diagrama de tornado NO incluye:

- ☐ Analizar el impacto económico que cada riesgo tendría en el proyecto en sus valores óptimo y pésimo.
- ☐ Evaluar el grado de incertidumbre de cada elemento cuando todos los demás elementos inciertos se mantienen en sus valores de línea base.
- ☐ Representar gráficamente el impacto del proyecto.
- ☒ Simular las distribuciones acumuladas de probabilidad para todo el proyecto.

Parte 2 de 2 -

5.33/ 5.33 Puntos

Preguntas 8 de 15

0.67/ 0.67 Puntos. Puntos descontados por fallo: 0.22

Indica cuál de las siguientes afirmaciones es cierta:

- ☒ El aseguramiento de la calidad se gestiona a nivel de empresa y el control de la calidad en el ámbito de un proyecto.
- ☐ Realizar el aseguramiento de la calidad tiene que ver con detectar los defectos y corregirlos.
- ☐ El control de calidad se encarga de controlar que se están aplicando los estándares de proceso y de producto para un determinado proyecto.
- ☐ El control de calidad tiene como misión intentar que no se produzcan defectos durante el desarrollo de un producto.

Preguntas 9 de 15

0.67/ 0.67 Puntos. Puntos descontados por fallo: 0.22

Disponemos de una estándar A para determinar los encabezados de las clases de Java. Y un estándar B para controlar las versiones en el desarrollo de una aplicación en Java. Indica cuál de las siguientes afirmaciones es cierta:

- ☐ B es un estándar de producto y A es un estándar de proceso.
- ☐ A y B son estándares de producto. Ya que se aplican a la obtención del producto.
- ☒ A es un estándar de producto y B es un estándar de proceso.
- ☐ A y B son estándares de proceso, ya que están vinculados a la producción de un producto software.

Preguntas 10 de 15

0.67/ 0.67 Puntos. Puntos descontados por fallo: 0.22

Indica cuál de las siguientes afirmaciones NO es cierta:

- ☐ Uno de los objetivos del control de calidad es analizar las posibles causas de los defectos y determinar las acciones preventivas y las solicitudes de cambio.
- ☐ Uno de los objetivos del control de calidad es hacer un seguimiento de los entregables y de los procesos que se están cumpliendo, y detectar los defectos mediante el uso de herramientas, procedimientos y técnicas establecidas.
- ☒ Seleccionar y priorizar los atributos de calidad de un producto software es un ejemplo de actividad asociada al proceso de control de calidad de dicho producto.
- ☐ Una auditoria de calidad es una revisión estructurada e independiente para determinar si las actividades del proyecto cumplen con las políticas, los procesos y los procedimientos del proyecto y de la organización.

Preguntas 11 de 15

0.67/ 0.67 Puntos. Puntos descontados por fallo: 0.22

Cuatro aspectos considerados en la calidad externa de la ISO 9126 son:

- ☐ Operabilidad, mantenibilidad, fiabilidad y seguridad.
- ☐ Eficacia, productividad, satisfacción y seguridad.
- ☐ Usabilidad, mantenibilidad, portabilidad y satisfacción.
- ☒ Funcionalidad, usabilidad, eficiencia y mantenibilidad.

Preguntas 12 de 15

0.67/ 0.67 Puntos. Puntos descontados por fallo: 0.22

Indica cuál de las siguientes afirmaciones, referentes a la calidad, NO es cierta:

-
- ☒ Cuando hablamos de calidad nos referimos a la calidad del producto, ya que es la que realmente nos interesa.
 - ☐ La planificación de la calidad tiene como misión definir los atributos básicos de calidad de nuestro proyecto, las métricas con las que evaluaremos dichos atributos, así como los recursos a utilizar y plazos en los que se realizarán las evaluaciones de calidad.
 - ☐ Los modelos de calidad contienen la definición de factores de calidad o atributos de calidad que pueden ser aplicados para describir la calidad de un determinado producto.
 - ☐ El objetivo del modelo de calidad es tener una referencia con la que poder comparar nuestro producto para determinar si satisface las necesidades. Este modelo de referencia dependerá del objetivo a evaluar.

Preguntas 13 de 15

0.67/ 0.67 Puntos. Puntos descontados por fallo: 0.22

La ISO 9126 clasifica los aspectos de la calidad en tres categorías distintas pero complementarias, que son:

-
- ☒ Calidad interna, calidad externa y calidad de uso.
 - ☐ Calidad del código, calidad del proceso y calidad de la documentación
 - ☐ Calidad del producto, calidad del proceso y calidad externa.
 - ☐ Calidad funcional, calidad estructural y calidad de uso.

Preguntas 14 de 15

0.67/ 0.67 Puntos. Puntos descontados por fallo: 0.22

Para el desarrollo de un sistema de información para la gestión de piscinas municipales se utiliza el modelo de calidad ISO 9126. Indicar cuál de las siguientes circunstancias estaría relacionada con el control de la calidad de uso en dicho modelo.

- ☒ Un monitor de la piscina está testando la introducción de datos del módulo de edición de Monitores.
- ☐ El diseñador Felipe se encarga de revisar los prototipos para la Reserva de instalaciones.
- ☐ El programador Juan está revisando el código fuente del módulo Gestión de Instalaciones.
- ☐ La analista Isabel está testando la introducción de datos del módulo de alta de Monitores.

Preguntas 15 de 15

0.67/ 0.67 Puntos. Puntos descontados por fallo: 0.22

El NCP es una métrica que se define como el número de clases de objetos en un paquete implementado en Java. Esta es una métrica de...

- ☐ Calidad externa.
- ☐ Calidad de proceso.
- ☐ Calidad en uso.
- ☒ Calidad Interna.

PoliformaT

- ☒ UPV
- ☐ Powered by Sakai
- ☐ Copyright 2003-2020 The Sakai Foundation. All rights reserved. Portions of Sakai are copyrighted by other parties as described in the Acknowledgments screen.