

UNIVERSIDAD ABIERTA INTERAMERICANA FACULTAD DE TECNOLOGÍA INFORMÁTICA

TEMA 1

Primer Parcial Hoja 1 NOTA: Teórico y Práctico Asignatura: "Seminario de Aplicación Profesional" Año lectivo: . Cuatrimestre: 1º. Prof: . Localización: Alumno::Curso: Turno: Noche Notas: Las preguntas en las que se seleccionen opciones se deberán optar por todas las opciones posibilidades. La indicación se efectuará con una X sobre su lateral izquierdo, será considerada nula si presenta tachaduras o enmiendas. Las respuestas deberán estar escritas con tinta. Las preguntas que solicitan justificación serán consideradas válidas si poseen la misma correctamente. Las preguntas restan la mitad de puntos en caso de estar mal contestadas. Temas a evaluar: Conocer el grado de internalización de los contenidos desarrollados de la asignatura. Evaluar habilidades de análisis, generativas y de integración. Se espera que el alumno pueda identificar atributos, relacionar, elaborar, explicar e integrar información. Requisitos para aprobar: Para que el parcial esté aprobado el alumno deberá tener correctamente desarrollado/ contestado el 60% de la teoría y la práctica resuelta en cada grupo, con los puntos señalados como obligatorios(*) funcionando. Tiempo: 30 minutos. Recomendaciones: a) Lea todo el parcial antes de comenzar a responder. b) desarrolle una redacción clara y precisa contestando lo que la pregunta requiere. d) lea atentamente todo el examen, si considera que no comprende alguna consigna antes de comenzar a contestar consulte a su profesor. Responder A- Unidad 1: Metodologías TOTAL: Un requisito (requerimiento) funcional .. Describe lo que hace el sistema Describe lo que se espera que haga el sistema Es lo que frecuentemente se denomina funcionalidad d. Todas las anteriores Solo a y b e. Ninguna de las anteriores ¿Cuáles son técnicas, según Bennett, de búsqueda de hechos? a. La experiencia b. Lecturas preparatorias Elaboración de diagramas de secuencia C. d. Todas las anteriores Ninguna de las anteriores Enumere 5 metodologías a. h d. ¿En qué tipo de proyecto usaría UP? ¿En qué se centran todas las etapas de UP? ¿Cuáles son las etapas en cada iteración?

7. Enumere algunas características destacables de XP



UNIVERSIDAD ABIERTA INTERAMERICANA FACULTAD DE TECNOLOGÍA INFORMÁTICA

TEMA 1

Hoja 2 Primer Parcial NOTA:
Teórico y Práctico

Asignatura : "Seminario de Aplicación Profesional"

Año lectivo: . Cuatrimestre: 1º. Prof: . Localización:

8. ¿En qué proyectos se utiliza XP?

B- Arquitectura TOTAL:

- 9. ¿Cuáles son, según Bennett, algunos aspectos en la arquitectura?
 - a. Usos, llamados
 - b. Código
 - c. Conectores
 - d. Todas las anteriores
 - e. Ninguna de las Anteriores
- 10. Si proporciona la funcionalidad central de la aplicación hacemos referencia:
 - a. Modelo
 - b. Vista
 - c. Controlador
 - d. Ninguna de las anteriores
- 11. Una arquitectura debe:
 - a. Exponer la estructura del sistema, pero ocultar los detalles de implementación.
 - b. Abarcar todos los casos de uso y escenarios.
 - c. Responder a las necesidades de los diversos interesados.
 - d. Todas las anteriores
 - e. Ninguna de las anteriores
- 12. ¿Cuáles son algunos patrones o estilos de la arquitectura de Software?
 - a. Cliente/Servidor
 - b. N Capas
 - c. SOA
 - d. Todas las anteriores
 - e. Ninguna de las anteriores
- 13. Una buena arquitectura permite
 - a. Flexibilidad
 - b. Adaptación a cambios de negocio/tecnología/requisitos
 - c. Facilidad de mantenimiento
 - d. Todas las anteriores
 - e. Ninguna de las anteriores
- La meta de una arquitectura no es construir un puente entre los requerimientos de negocio y tecnológicos entendiendo los casos de uso
 - a. Verdadero
 - b. Falso
- 15. ¿Cuáles son algunos de los problemas si se falla en la identificación de la arquitectura?
 - a. Las aplicaciones podrían ser inestables
 - b. Las arquitecturas son poco escalables
 - c. Las arquitecturas son poco extensibles
 - d. Todas las anteriores



UNIVERSIDAD ABIERTA INTERAMERICANA FACULTAD DE TECNOLOGÍA INFORMÁTICA

TEMA 1

Hoja 3 Primer Parcial NOTA:

Asignatura : "Seminario de Aplicación Profesional"

Año lectivo: . Cuatrimestre: 1º. Prof: . Localización:

e.	Solo a y c
Firma del	alumno