INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO



"BENITO JUAREZ"

Dirección: García Moreno S435 y Ambato

Quito - Ecuador

EVALUACIÓN PRIMER PARCIAL

Programas establecidos

OMBRE: Shonathan Chilic ECHA: 18/12/2018 STRUCCIONES:	de las preguntas antes de responder. ero de color azul.	NOTA
OMBRE: Shonedhan Chilic ECHA: 18/12/2018 STRUCCIONES: a. Lea detenidamente cada una b. Realice la evaluación con esfe c. No se acepta borrones ni tach ESARROLLO: a, razone las indicaciones de ca	de las preguntas antes de responder. ero de color azul.	3
Shonathan Chilip ECHA: 18/12/2018 STRUCCIONES: a. Lea detenidamente cada una b. Realice la evaluación con esfe c. No se acepta borrones ni tach ESARROLLO: a, razone las indicaciones de ca	de las preguntas antes de responder. ero de color azul. nones.	NOTA
STRUCCIONES: a. Lea detenidamente cada una b. Realice la evaluación con esfe c. No se acepta borrones ni tach ESARROLLO: a, razone las indicaciones de ca	de las preguntas antes de responder. ero de color azul. nones.	NOTA
 a. Lea detenidamente cada una b. Realice la evaluación con esfe c. No se acepta borrones ni tach ESARROLLO: a, razone las indicaciones de ca 	ero de color azul. nones.	NOTA
 b. Realice la evaluación con esfe c. No se acepta borrones ni tach ESARROLLO: a, razone las indicaciones de ca 	ero de color azul. nones.	
c. No se acepta borrones ni tach ESARROLLO: a, razone las indicaciones de ca	nones.	
ESARROLLO: a, razone las indicaciones de ca		
a, razone las indicaciones de ca	ada ítem, (2,5 pts= total 10 pts.)	
	ada ítem, (2,5 pts= total 10 pts.)	
cumplimiento. b) El estudio de la viabilidad es c) La triple restricción son el co	os productos a examen o pruebas para ve s hacer una revisión si el proyecto es logr sto, el tiempo y la programación luye los procesos requeridos para ase	rable o no
fina lo siguiente:		
¿Qué es el análisis de sistemas con	nputacionales? (10 PTOS)	
		# An

para cumplin una función

INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO



"BENITO JUAREZ"

Dirección: García Moreno S435 y Ambato

Quito – Ecuador

6) ¿Escriba los métodos de recolección de información? (10 PTOS) Analyzar que fanciente en la programma de la programma de software? (10 PTOS) Analyzar que fanciente el proceso de desarrollo de software? (10 PTOS) Analyzar que fanciente el proceso de desarrollo de software? (10 PTOS)	4) DE	ver la soresidades de diente que estre pueder sec un sistemo
8) ¿Escriba la característica del modelo de cascada del proceso de desarrollo de software? (10 PTOS) Analyzar que tanno able en el programa a su aplicación. (10 PTOS) Analyzar que tanno able en el programa a su aplicación. (10 PTOS) 8) ¿Escriba la característica del modelo de cascada del proceso de desarrollo de software? (10 PTOS) Analyzar, investigar, tas de dels, procedimiente, indementa característica del modelo de cascada del proceso de desarrollo de software? (10 PTOS) Analyzar, investigar, tas de dels, procedimiente, indementa característica del modelo de cascada del proceso de desarrollo de software? (10 PTOS) Analyzar, investigar, tas de dels, procedimiente, indementa característica de program, investigar, de la program. Procederár de programación de la proceso en característica de utilizar preguntas abiertas en una entrevista? (10 PTOS) Rescuercar en formación de la proceso en característica de característica de utilizar preguntas abiertas en una entrevista? (10 PTOS)	1	de cobres der una salvición que sea viable para el
5) ¿Escriba los métodos de recolección de información? (10 PTOS) Industrigaciones encrestras entrevistas Industrigaciones encrestras entrevistas Industria encrestras entrevistas Industria encrestras entrevistas Industria encrestras entrevistas Industria encresado de desarrollo de software? (10 PTOS) Analyzar que tambiento de la programa encresado de desarrollo de software? (10 PTOS) Industria encresado Stakeholder: (10 PTOS) In	//	cliente como que programmetor re soa mais papida a
8) ¿Escriba la característica del modelo de cascada del proceso de desarrollo de software? (10 PTOS) Analyzar que tomoriolale es el programa as su aplicación. (10 PTOS) Analyzar que tomoriolale es el programa as su aplicación. (10 PTOS) Analyzar que tomoriolale es el programa as su aplicación de software? (10 PTOS) (10 PTOS) Analyzar programa de datos procedimiente indecarada el proceso de desarrollo de software? (10 PTOS)	1	efectiva en su complimiento.
8) ¿Escriba la característica del modelo de cascada del proceso de desarrollo de software? (10 PTOS) Analyzar que tomoriolale es el programa as su aplicación. (10 PTOS) Analyzar que tomoriolale es el programa as su aplicación. (10 PTOS) Analyzar que tomoriolale es el programa as su aplicación de software? (10 PTOS) (10 PTOS) Analyzar programa de datos procedimiente indecarada el proceso de desarrollo de software? (10 PTOS)		
8) ¿Escriba la característica del modelo de cascada del proceso de desarrollo de software? (10 PTOS) Analyzar que tomoriole es el programo as su aplicación. (10 PTOS) Analyzar presidentes de desarrollo de software? (10 PTOS) Analyzar que tomoriole es el programo as su aplicación de software? (10 PTOS) Analyzar presidentes de desarrollo de software? (10 PTOS) Secriba la característica del modelo de cascada del proceso de desarrollo de software? (10 PTOS) Analyzar presidentes de delos proceso de desarrollo de software? (10 PTOS) Secriba tres ventajas de utilizar preguntas abiertas en una entrevista? (10 PTOS) Recolector información de la presencion entrevista? (10 PTOS)		
8) ¿Escriba la característica del modelo de cascada del proceso de desarrollo de software? (10 PTOS) Analyzar que tomoriole es el programo as su aplicación. (10 PTOS) Analyzar presidentes de desarrollo de software? (10 PTOS) Analyzar que tomoriole es el programo as su aplicación de software? (10 PTOS) Analyzar presidentes de desarrollo de software? (10 PTOS) Secriba la característica del modelo de cascada del proceso de desarrollo de software? (10 PTOS) Analyzar presidentes de delos proceso de desarrollo de software? (10 PTOS) Secriba tres ventajas de utilizar preguntas abiertas en una entrevista? (10 PTOS) Recolector información de la presencion entrevista? (10 PTOS)	5) ¿E	scriba los métodos de recolección de información? (10 PTOS)
6) ¿ Escriba los modelo de proceso de desarrollo de software? (10 PTOS) Analyzara que familia la procesa de procesa de procesa de procesa de procesa de procesa de desarrollo de software? (10 PTOS) Analyzara que familia del modelo de cascada del proceso de desarrollo de software? (10 PTOS) Analyzara, investigara para de del proceso de desarrollo de software? (10 PTOS) Analyzara, investigara para de del proceso de desarrollo de software? (10 PTOS) (10 PTOS) (10 PTOS) (10 PTOS) (11 PTOS) (12 PTOS) (13 PTOS) (14 PTOS) (15 PTOS) (16 PTOS)	-	investigaciones, encuestas, entrevistas.
Analysar que faminicable es el programa as su aplicación. 7) DEFINA: Interesado Stakeholder: (10 PTOS) 8) ¿Escriba la característica del modelo de cascada del proceso de desarrollo de software? (10 PTOS) Analisar, investigar, las de delos, presedimiente, indequente creación de progra, pichilided, aplicación de program. 9) ¿Escriba tres ventajas de utilizar preguntas abiertas en una entrevista? (10 PTOS) Ventagas: Recolectar información de la persencia entrevistada.	1	buse de chas archives,
Analysar que faminicable es el programa as su aplicación. 7) DEFINA: Interesado Stakeholder: (10 PTOS) 8) ¿Escriba la característica del modelo de cascada del proceso de desarrollo de software? (10 PTOS) Analisar, investigar, las de delos, presedimiente, indequente creación de progra, pichilided, aplicación de program. 9) ¿Escriba tres ventajas de utilizar preguntas abiertas en una entrevista? (10 PTOS) Ventagas: Recolectar información de la persencia entrevistada.	5.	
Analyson que famina able es el programa as su aplicación. 7) DEFINA: Interesado Stakeholder: (10 PTOS) 8) ¿Escriba la característica del modelo de cascada del proceso de desarrollo de software? (10 PTOS) Analisar, investigar las de datas, precedimiente, indemente creación de progra, vicibilidad, caplicación de program. 9) ¿Escriba tres ventajas de utilizar preguntas abiertas en una entrevista? (10 PTOS) Lantaguas: Recchectar información de la persencia entrevistada.	1/	
Analyson que famina able es el programa as su aplicación. 7) DEFINA: Interesado Stakeholder: (10 PTOS) 8) ¿Escriba la característica del modelo de cascada del proceso de desarrollo de software? (10 PTOS) Analisar, investigar las de datas, precedimiente, indemente creación de progra, vicibilidad, caplicación de program. 9) ¿Escriba tres ventajas de utilizar preguntas abiertas en una entrevista? (10 PTOS) Lantaguas: Recchectar información de la persencia entrevistada.	(
Analysar que famina able es el presuma as su aplicación. 7) DEFINA: Interesado Stakeholder: (10 PTOS) 8) ¿Escriba la característica del modelo de cascada del proceso de desarrollo de software? (10 PTOS) Analisar, investigar, las de datas, presedimiente, indemente creación de progra, vicibilidad, esplicación de program. 9) ¿Escriba tres ventajas de utilizar preguntas abiertas en una entrevista? (10 PTOS) Lentropase Recciectar información de la persena entrevistada.		
Analysar que famina able es el programa as su aplicación. 7) DEFINA: Interesado Stakeholder: (10 PTOS) 8) ¿Escriba la característica del modelo de cascada del proceso de desarrollo de software? (10 PTOS) Analisar, investigar, lass de delos, presedimiente, indemente execución de progra, problidad, aplicación de program. 9) ¿Escriba tres ventajas de utilizar preguntas abiertas en una entrevista? (10 PTOS) Lentrajass Recolectar información de la persence entrey studio.	6) & 1	Escriba los modelo de proceso de desarrollo de software? (10 PTOS)
7) DEFINA: Interesado Stakeholder: (10 PTOS) 8) ¿Escriba la característica del modelo de cascada del proceso de desarrollo de software? (10 PTOS) Analisar, investigar, bas de datas, precedimiente, imperiendo creación de progra, michilided, aplicación de pregrama. 9) ¿Escriba tres ventajas de utilizar preguntas abiertas en una entrevista? (10 PTOS) Rescriectar, información de la persena entrevistada.	,	Analysar que tan viable es el programa a su
8) ¿Escriba la característica del modelo de cascada del proceso de desarrollo de software? (10 PTOS) Analisar, investigar, base de datos, procedimiento, improvendo execución de program de program de program de program de program. 9) ¿Escriba tres ventajas de utilizar preguntas abiertas en una entrevista? (10 PTOS) Wentigas: Resolector información de la persona entrevistada.		aplicación.
8) ¿Escriba la característica del modelo de cascada del proceso de desarrollo de software? (10 PTOS) Analisar, investigar, tase de datos, procedimiento, imperando execución de program de program de program de program de program. 9) ¿Escriba tres ventajas de utilizar preguntas abiertas en una entrevista? (10 PTOS) Wentigas: Resolector información de la persona entrevistada.)
8) ¿Escriba la característica del modelo de cascada del proceso de desarrollo de software? (10 PTOS) Analisar, investigar, base de datos, procedimiento, improvendo execución de program de program de program de program de program. 9) ¿Escriba tres ventajas de utilizar preguntas abiertas en una entrevista? (10 PTOS) Wentigas: Resolector información de la persona entrevistada.	/	
8) ¿Escriba la característica del modelo de cascada del proceso de desarrollo de software? (10 PTOS) Analisar, investigar, tase de datos, procedimiento, imperando execución de progra vicibilidad, caplicación de program 9) ¿Escriba tres ventajas de utilizar preguntas abiertas en una entrevista? (10 PTOS) Resolector información de la gersona entrevistada.		
8) ¿Escriba la característica del modelo de cascada del proceso de desarrollo de software? (10 PTOS) Analisar, investigar, tase de datos, procedimiento, imperando execución de progra vicibilidad, caplicación de program 9) ¿Escriba tres ventajas de utilizar preguntas abiertas en una entrevista? (10 PTOS) Resolector información de la gersona entrevistada.		
9) ¿Escriba tres ventajas de utilizar preguntas abiertas en una entrevista? (10 PTOS) L'entropas? Recolector información de la gersona entrevistador.	7) DI	EFINA: Interesado Stakeholder: (10 PTOS)
9) ¿Escriba tres ventajas de utilizar preguntas abiertas en una entrevista? (10 PTOS) Recelector información de la gersona entrevistador.	7) DI	EFINA: Interesado Stakeholder: (10 PTOS)
9) ¿Escriba tres ventajas de utilizar preguntas abiertas en una entrevista? (10 PTOS) L'entropas Recolector información de la persona entrevistador.	7) DI	EFINA: Interesado Stakeholder: (10 PTOS)
9) ¿Escriba tres ventajas de utilizar preguntas abiertas en una entrevista? (10 PTOS) L'entropas? Recolector información de la gersona entrevistador.	7) DI	EFINA: Interesado Stakeholder: (10 PTOS)
9) ¿Escriba tres ventajas de utilizar preguntas abiertas en una entrevista? (10 PTOS) L'entrojas? Recelector información de la persona entrevistador.	E	
9) ¿Escriba tres ventajas de utilizar preguntas abiertas en una entrevista? (10 PTOS) L'entriques? Recelector información de la persona entrevistador.	8) ¿8	Escriba la característica del modelo de cascada del proceso de desarrollo de software?
9) ¿Escriba tres ventajas de utilizar preguntas abiertas en una entrevista? (10 PTOS) <u>Ventagas:</u> <u>Recelectar información de la gersona entrevistador.</u>	8) ¿8	Escriba la característica del modelo de cascada del proceso de desarrollo de software?
Receiertas información de la persona entrevistada.	8) ¿8	escriba la característica del modelo de cascada del proceso de desarrollo de software? O PTOS) Amalisar, investigar, base de datas, pre cedimiento, imperiento
Receiertas información de la persona entrevistada.	8) ¿8	escriba la característica del modelo de cascada del proceso de desarrollo de software? O PTOS) Amalisar, investigar, base de datas, pre cedimiento, imperiento
Receiertas información de la persona entrevistada.	8) ¿8	escriba la característica del modelo de cascada del proceso de desarrollo de software? O PTOS) Amalisar, investigar, base de datas, pre cedimiento, imperiento
Recolector información de la persona entrevistada.	8) ¿8	escriba la característica del modelo de cascada del proceso de desarrollo de software? O PTOS) Amalisar, investigar, base de datas, pre cedimiento, imperiento
Recolector información de la persona entrevistada.	8) ¿8	escriba la característica del modelo de cascada del proceso de desarrollo de software? O PTOS) Amalisar, investigar, base de datas, pre cedimiento, imperiento
Recolector información de la persona entrevistados.	8) ¿8	escriba la característica del modelo de cascada del proceso de desarrollo de software? O PTOS) Amalisar, investigar, base de datas, pre cedimiento, imperiento
	8) ¿[Escriba la característica del modelo de cascada del proceso de desarrollo de software? O PTOS) Amalisar, investigar, base de datas, pre cedimiento, impensante creación de progra, viabilidad, aplicación de programa. Escriba tres ventajas de utilizar preguntas abiertas en una entrevista? (10 PTOS)
ALVILLE SE PER THE STATE OF THE	8) ¿[Escriba la característica del modelo de cascada del proceso de desarrollo de software? O PTOS) Analisar, investigar, base de datos, pre cedimiento, impomento creación de progra, viabilidad, caplicación de pregrama Escriba tres ventajas de utilizar preguntas abiertas en una entrevista? (10 PTOS) Ventucas:

INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO



"BENITO JUAREZ"

Dirección: García Moreno S435 y Ambato

Quito - Ecuador

Lea detenidamente las preguntas antes de seleccionar el literal correspondiente, puede haber 2 respuestas en cada ítem (2,5 pts = total 10 pts.)

10) Los elementos del análisis de sistemas:

- a) hardware, talento humano, archivos, base de datos, mesas y procesos
- b) Software, talento humano, hardware, base de datos, documentación y procesos
- c) Talento humano, hardware, base de datos, software y procesos de juegos

Minguna de las anteriores.

11) Software se refiere a:

- a) Programas con estructuras de datos que se usan para realizar una tarea determinada (es lo que no se puede tocar.
- b) Programas con estructuras de datos que no son usados por que no se los puede tocar (es lo que no se puede tocar.
- © Programas con diferentes de datos de usuarios que se usan para realizar una tarea determinada (es lo que no se puede tocar.
- d) Todas las anteriores.

12) Un hardware se lo puede definir:

- a) Como la parte intangible de los dispositivos eléctricos electrónicos
- b) Como la parte tangible de los dispositivos eléctricos electrónicos que se encuentran dentro de una PC
- c) Como la parte tangible de los dispositivos eléctricos electrónicos
- Como una descripción visual de una PC

13) Las necesidades del cliente son conocido como:

- a) Desarrollo de la información
- (b) Implementación de la información
- C Levantamiento de la información
- d) Todas las anteriores

PREPARADO POR:

mind)

Ing. Azucena Alvarez
DOCENTE

APROBADO POR:

Ing. Olivia Ruiz, MSc COOR. DE CARRERA



INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO "BENITO JUAREZ"

Dirección: García Moreno S435 y Ambato Quito – Ecuador

EVALUACIÓN SEGUNDO PARCIAL

CARRERA: Desarrollo de Software	PERIODO LECTIVO: Noviembre 2018- Abril 2019
MATERIA: Análisis y Diseño de Siste	emas
PARALELO:	PERÍODO ACADÉMICO: Primero
NOMBRE: Shonathan Alei FECHA:	jandro chiliquinga opofa
05/09/2019	

INSTRUCCIONES:

- a. Lea detenidamente cada una de las preguntas antes de responder.
- b. Realice la evaluación con esfero de color azul.
- c. No se acepta borrones ni tachones.

DESARROLLO:

Seleccione Verdadero o falso según corresponda (25 puntos).

- a. UML será un lenguaje de modelado orientado a objetos Verdadero (). Falso ()
- b. Un modelo es una abstracción de dicho sistema, describe aspectos del sistema que son relevantes al propósito del modelo.
- Verdadero (). Falso ().
- Un Diagrama: es una representación gráfica de una colección de elementos de modelado, a menudo dibujada como un grafo con vértices conectados por arcos
 Verdadero ().
- d. Objeto es una unidad atómica que encapsula estado, comportamiento y una ecuación matemática dentro de un estilo

Verdadero (r). Y Falso ()

e. Un caso de uso debe ser simple, inteligible, claro y conciso

Verdadero (x). Falso ()

Encierre en un círculo la o las respuestas que correspondan, referente a (15 puntos):

- a. Las claves para el desarrollo de Sistema informático son:
 - Herramientas, métodos y procesos
 - Herramientas, notación y proceso
 - @ Herramientas, analizar y evaluar.



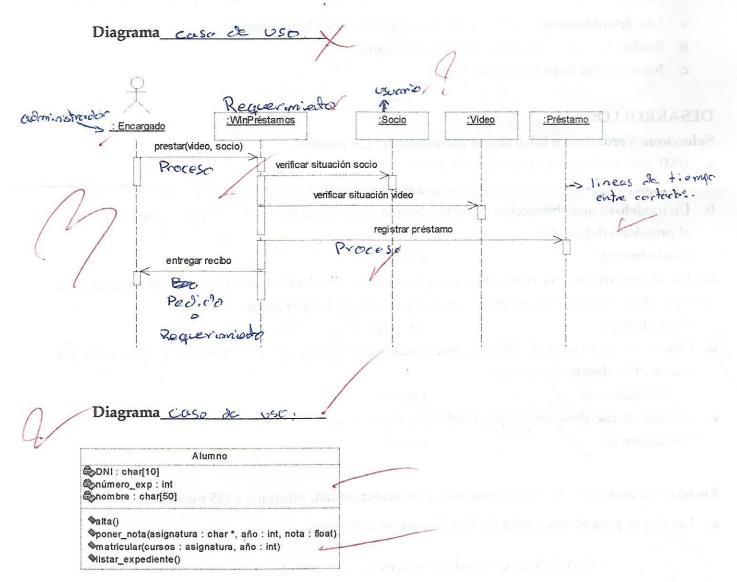
INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO "BENITO JUAREZ"

Dirección: García Moreno S435 y Ambato Quito – Ecuador

- b. Las siglas UML significan:
- Lenguaje único de moldeamiento
- Lenguaje para modelamiento unificado
- Lenguaje ultimo de modelamiento
- c) El diagrama de casos de uso representa:
- O Los procesos generales del sistema.
- Las acciones del sistema desde el punto de vista de los actores.
- La realidad de una pequeña funcionalidad del sistema.

Escriba el nombre y las partes de los siguientes diagramas UML

(10 puntos)



Ejercicio práctico

Se plantea un sistema para la matriculación de los estudiantes del Yavirac, el cual debe permitir a cada estudiante inscribirse, matricularse e imprimir su certificado de matrícula por cada carrera y una vez cumplido con todo el proceso y la secretaria tener control de cuantos estudiantes por nivel se han matriculado.

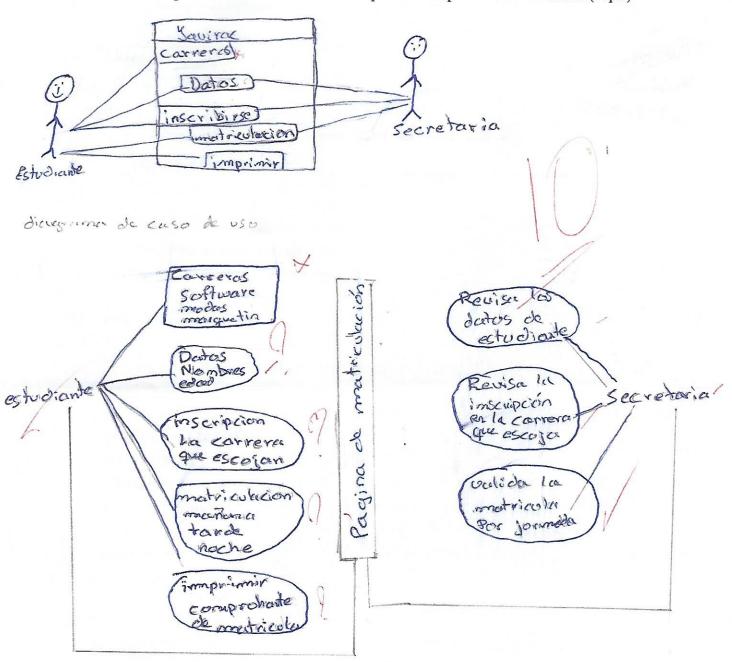


INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO "BENITO JUAREZ"

Dirección: García Moreno S435 y Ambato Quito – Ecuador

✓ Realice la matriz de especificación de RF (20 pts.)

✓ Elabore la plantilla de casos de uso de cualquiera de los procesos identificados. (30pts)



PREPARADO POR:

Ing. Azucena Álvarez

DOCENTE

APROBADO POR:

Ing. Olivia Ruiz, Msc.

COORD. CARRERA