

EVALUACIÓN SEGUNDO PARCIAL**DATOS INFORMATIVOS:**

CARRERA: <i>Desarrollo de Software</i>	PERIODO LECTIVO: <i>Noviembre 2018- Abril 2019</i>
MATERIA: <i>Análisis y Diseño de Sistemas</i>	
PARALELO:	PERÍODO ACADÉMICO: <i>Primero</i>
NOMBRE: <i>Shonathan Alejandro Chiliquinga Orofca</i>	
FECHA: <i>05/02/2019</i>	

1726847135 **NOTA****INSTRUCCIONES:**

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

DESARROLLO:**Seleccione Verdadero o falso según corresponda (25 puntos).**

- UML será un lenguaje de modelado orientado a objetos
Verdadero (✓) Falso ()
- 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 (). Falso (✗).
- Objeto es una unidad atómica que encapsula estado, comportamiento y una ecuación matemática dentro de un estilo
Verdadero (✓) Falso ()
- Un caso de uso debe ser simple, inteligible, claro y conciso
Verdadero (✓) Falso ()

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

- Las claves para el desarrollo de Sistema informático son:

- Herramientas, métodos y procesos
- Herramientas, notación y proceso
- Ⓐ Herramientas, analizar y evaluar.

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:

- ☒ 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)

Diagrama caso de uso

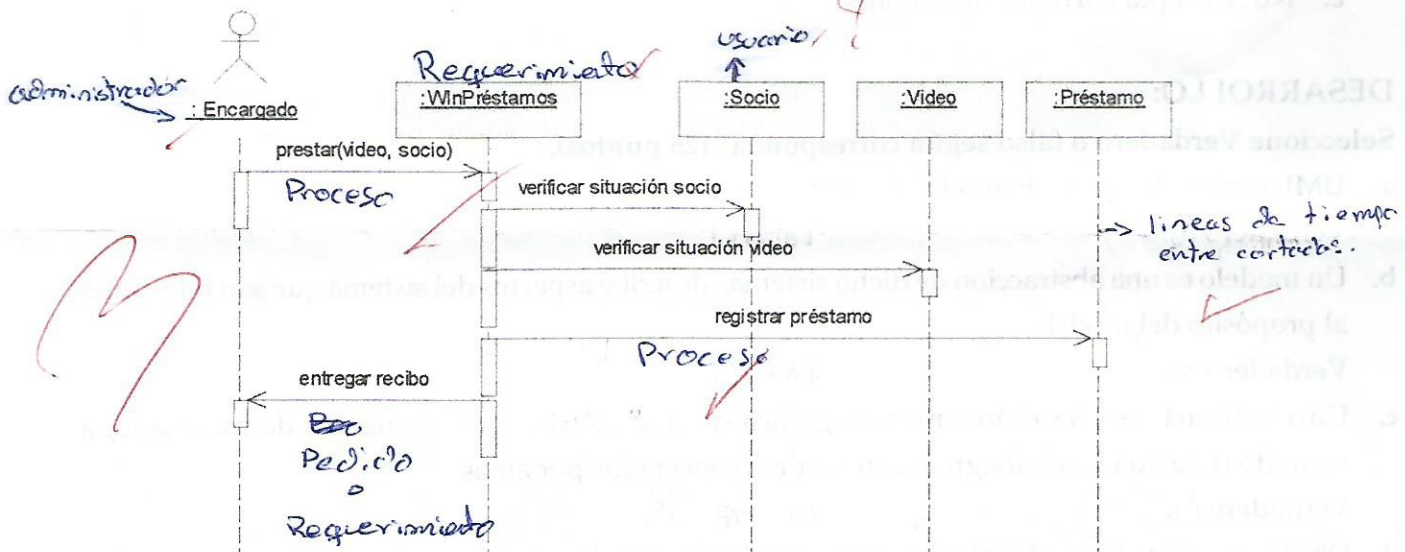
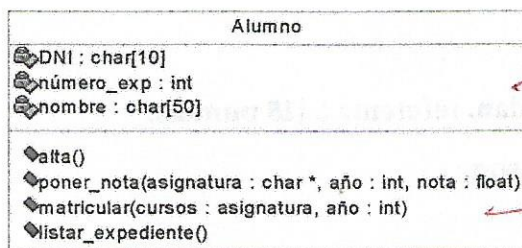


Diagrama caso de uso:



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.

- ✓ Realice la matriz de especificación de RF (20 pts.)
- ✓ Elabore la plantilla de casos de uso de cualquiera de los procesos identificados. (30pts)

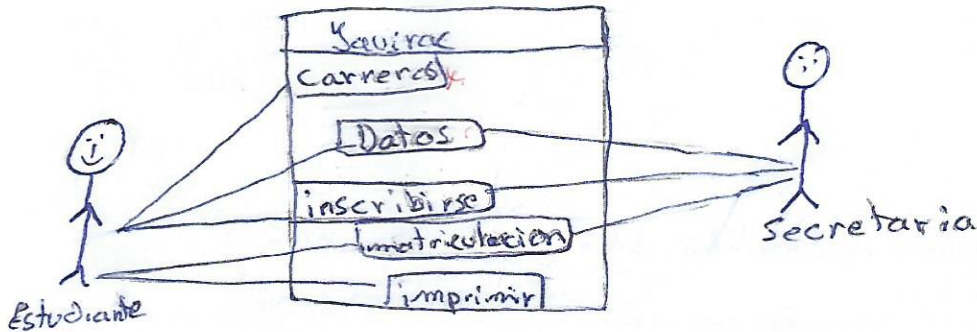
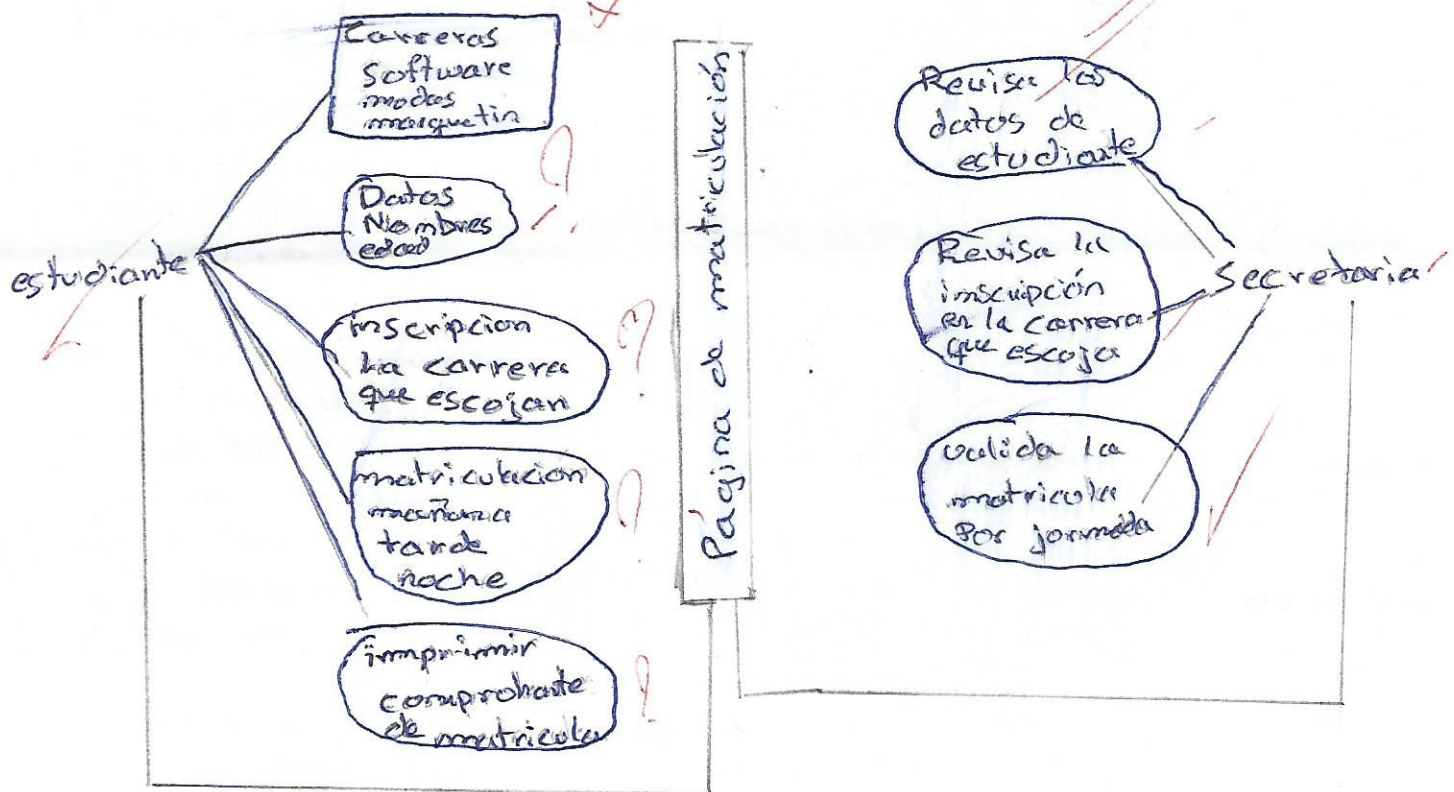


Diagrama de caso de uso



PREPARADO POR:



Ing. Azucena Álvarez

DOCENTE

APROBADO POR:



Ing. Olivia Ruiz, Msc.

COORD. CARRERA