

**Requisitos Funcionales** especifican qué debe hacer el software, desde la perspectiva del usuario.

El modelo del negocio es el punto de partida para pasar al **modelo del sistema automatizado.**

Un ejemplo de un requisito del software

Generar reportes.

Verificar las órdenes de los clientes

Agregar ofertas

**Todas las opciones son correctas**

Mantener la información del cliente.

Para la metodología RUP, con ese flujo de trabajo, se llega a un mejor entendimiento de la organización, donde se va a implantar el producto o software.

**Modelado del negocio.**

Uno de los objetivos del modelado del negocio es:

Selecciona una:

- a. **Todas las opciones son correctas.**
- b. Derivar los requisitos del sistema necesarios para apoyar a la organización objetivo.
- c. Entender el problema actual en la organización objetivo e identificar potenciales mejoras.
- d. Entender la estructura y la dinámica de la organización para la cual el sistema va a ser desarrollado(organización objetivo).
- e. Asegurar que clientes, usuarios finales y desarrolladores tengan un entendimiento común de la organización objetivo.

Es un ejemplo de un proceso o caso de uso del negocio.

**Consumir productos alimenticios.**

Ambientes que favorecen un desarrollo del software integrado, de principio a fin.

Selecciona una:

- a. SCRUM y la técnica Canvas
- b. **Case y DevOps**
- c. RUP y UML.
- d. ninguna de las opciones son correctas.

e. IDE y ROSE.

Cada diagrama de UML, proporciona una vista diferente del negocio, el que describe las conductas en el negocio, o flujo de trabajo del negocio, se denomina:

### **Diagrama de actividad.**

El documento de **visión** contiene términos claves(glosario).

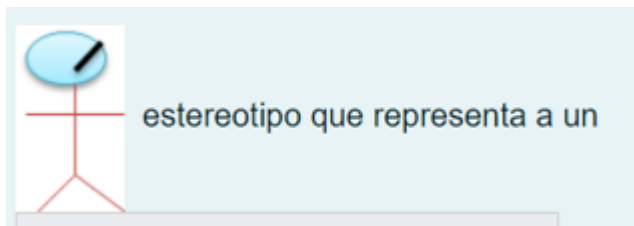
Significado de las siglas SAGA

### **Sistema Automatizado de Gestión y Administración**

Una **entidad** del negocio representa un conjunto de información con propiedades, comportamiento y semántica similares y que es manipulada por un trabajador o un actor del negocio.

En el RUP, el flujo de trabajo denominado **entorno**, da soporte al proyecto con las adecuadas herramientas, procesos y métodos. Brinda una especificación de las herramientas que se van a necesitar en cada momento.

La fase de **inicio** es la primera de la metodología RUP.



Estereotipo representa a un **actor del negocio**.

Para la metodología RUP, una de sus características esenciales es el proceso **iterativo e incremental**, que implica realizar los flujos de trabajo varias veces para acrecentar los productos obtenidos en cada fase.

Requerimiento de software es, una condición o una capacidad con la cual, el software que es construido debe cumplir.

### **Verdadero**

Al observar la trazabilidad, los requerimientos del sistema están a bajo nivel y son visualizados por los Casos de Uso.

### **Verdadero**

La revisión de documentos es una, técnicas de recopilación de necesidades, para obtener los Requerimientos del Sistema Automatizado.

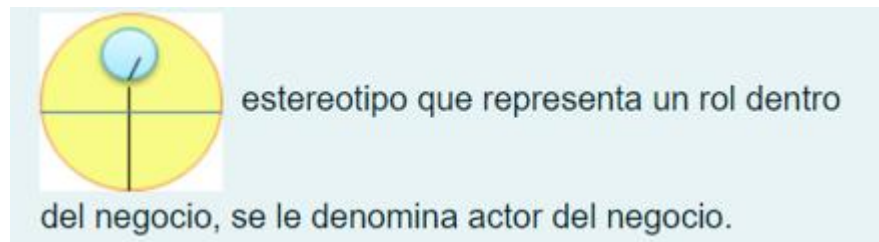
### **Verdadero**

Unified Modeling Language – UML, es un lenguaje de desarrollo de procesos, basado en tres características esenciales: está dirigido por los Casos de Uso, está centrado en la arquitectura y es iterativo e incremental.

### **Falso**

Los Casos de Uso, son una técnica para la captura de requisitos, en términos de la importancia para el usuario y no sólo en términos de funciones que sería bueno contemplar.

### **Verdadero**



Estereotipo que representa un rol dentro del negocio, se le denomina actor del negocio.

**Falso** , En realidad, se le denomina trabajador del negocio.

Un proyecto, se desarrolla dentro de una metodología RUP, considerando nueve fases.

### **Falso**

El entorno o ambiente de desarrollo del software considera: una metodología de desarrollo como por ejemplo Cascada, un lenguaje para modelar por ejemplo UML y una documentación de la arquitectura como por ejemplo modelo 4+1 vista.

### **Verdadero**

Modelado visual, usando UML, fue ideado por Grady Booch, James Rumbaugh e Ivar Jacobson

### **Verdadero**