

## UNIDAD 1. INGENIERÍA DE REQUERIMIENTOS

### 1.3 Análisis y síntesis de información

#### REACTIVO PARCIAL # 1

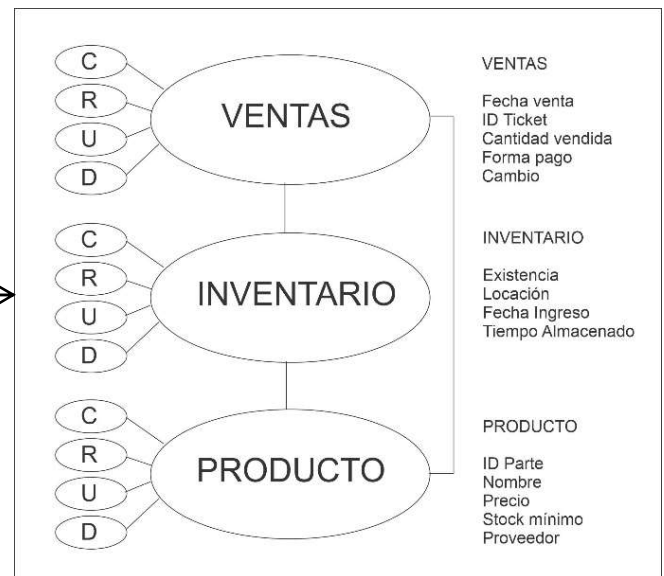
#### Trabajo de desarrollo en equipo

**Objetivo:** El alumno mediante los requerimientos del empresario (ejercicio #3) deberá realizar el documento de Especificación de Requerimientos de Software (ERS).

#### Instrucciones:

1. Mirar nuevamente el video del ejercicio #3: <https://youtu.be/m8oDgqg7Gs8>
2. Realizar los siguientes puntos del SRS basado en el documento ERS de ejemplo del ejercicio #3

- **1. INTRODUCCIÓN**
  - 1.1 Propósito del documento
  - 1.2 Objetivos y alcance del producto
  - 1.3 Definición y abreviaturas
- **2. DESCRIPCIÓN GENERAL**
  - 2.1 Perspectiva del producto
  - 2.2 Funciones del producto
  - 2.3 Características del usuario
  - 2.4 Restricciones generales
- **3. REQUERIMIENTOS FUNCIONALES – RF** →
- **4. REQUERIMIENTOS DE DESARROLL**
  - 4.1 requisitos de software
  - 4.2 requisitos de hardware
  - 4.3 requisitos de personal
  - 4.4 requisitos de entrega
  - 4.5 aprobación y aceptación



**Nota:** El reactivo deberá ser subido a la plataforma de SIAGE Class en formato PDF. El nombre deberá ser de la siguiente manera: TI2-2-Apellido Nombre – Reactivo P-1

UNIT 1. REQUIREMENTS ENGINEERING

1.3 Analysis and synthesis of information

PARTIAL TEST # 1

Team development test

**Objective:** The student, through the entrepreneur's requirements (exercise # 3), must complete the Software Requirements Specification (SRS) document.

**Instructions:**

1. Watch the video of exercise # 3 again: <https://youtu.be/m8oDgqg7Gs8>
2. Perform the following SRS points based on the sample SRS document from exercise # 3:

**1. INTRODUCTION**

- 1.1 Purpose of the document
- 1.2 Objectives and scope of the product
- 1.3 Definition and abbreviations

**2. GENERAL DESCRIPTION**

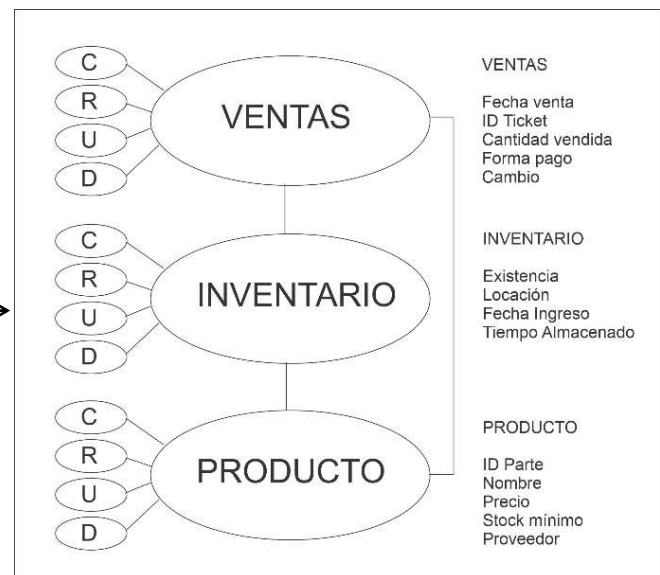
- 2.1 Product perspective
- 2.2 Product functions
- 2.3 User characteristics
- 2.4 General restrictions

**3. FUNCTIONAL REQUIREMENTS - RF** →

- 3.1 Sales Module
- 3.2 Inventory Module
- 3.3 Product Module

**4. DEVELOPMENT REQUIREMENTS**

- 4.1 Software requirements
- 4.2 Hardware requirements
- 4.3 Personnel requirements
- 4.4 Delivery requirements
- 4.5 Approval and acceptance



**Note:** The document must be uploaded to the SIAGE Class platform in PDF format. The name must be as follows: TI2-2-Last Name First Name - Test P-1