

UNIDAD 3. MODELO DE NEGOCIO

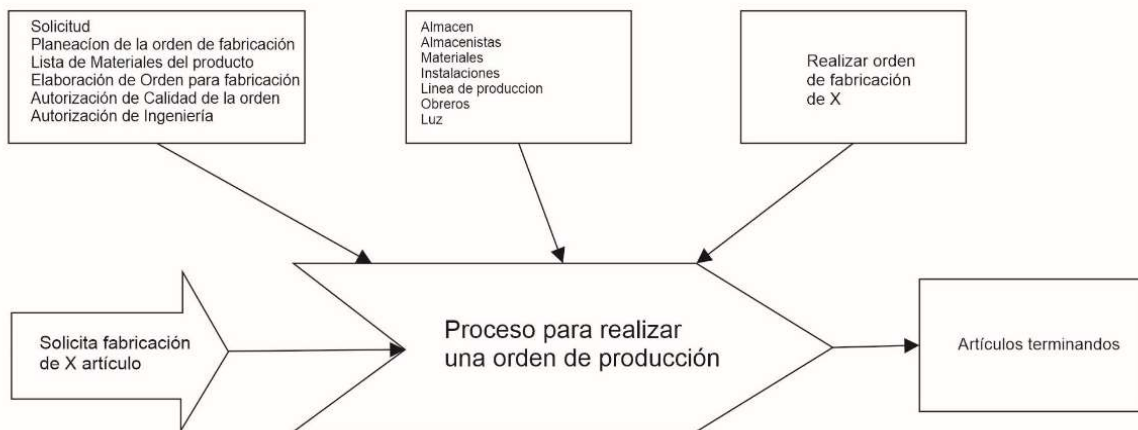
3.1 Modelo de negocio de un MRP y sus diagramas de contexto

PRACTICA #6: Modelo de negocio de un MRP

Objetivo: El alumno de manera individual deberá elaborar mediante el uso de software el diagrama de proceso, y sus diagramas de contexto (componentes y caso de uno) de un MRP (Material Requirement Planning)

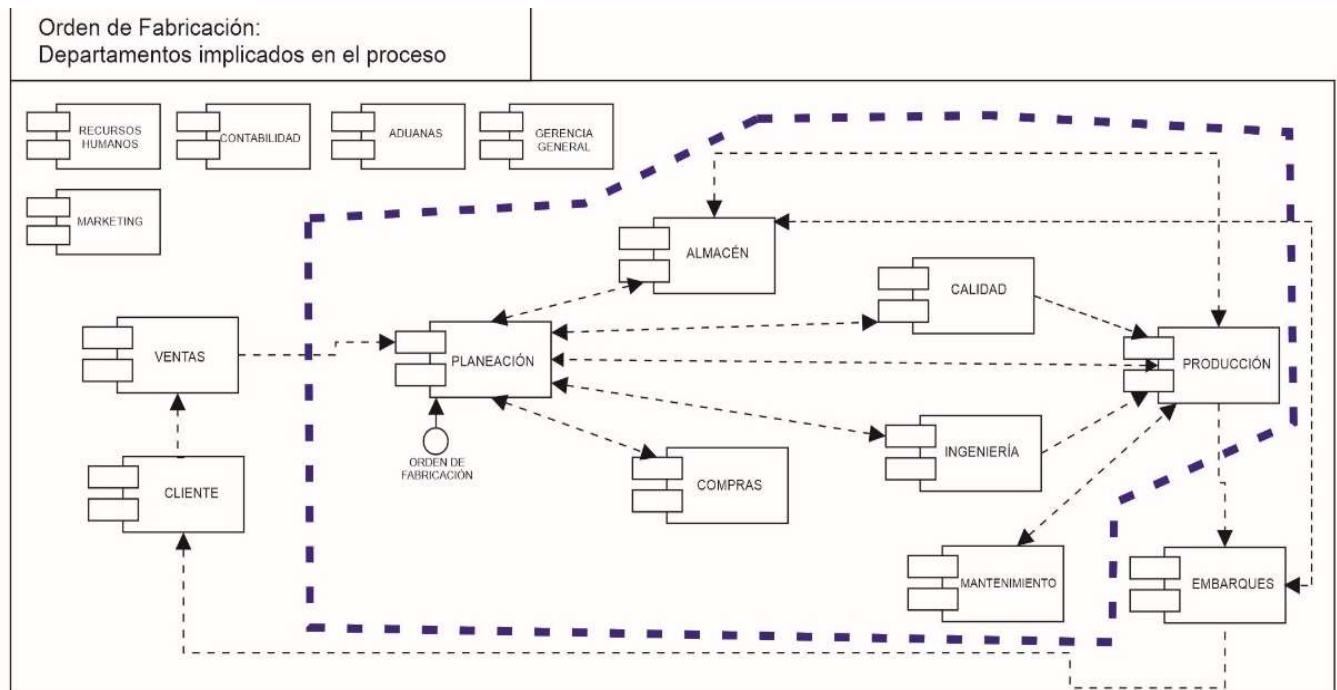
Ejercicio:

1. Elaborar el siguiente **diagrama de proceso de una orden de producción:**

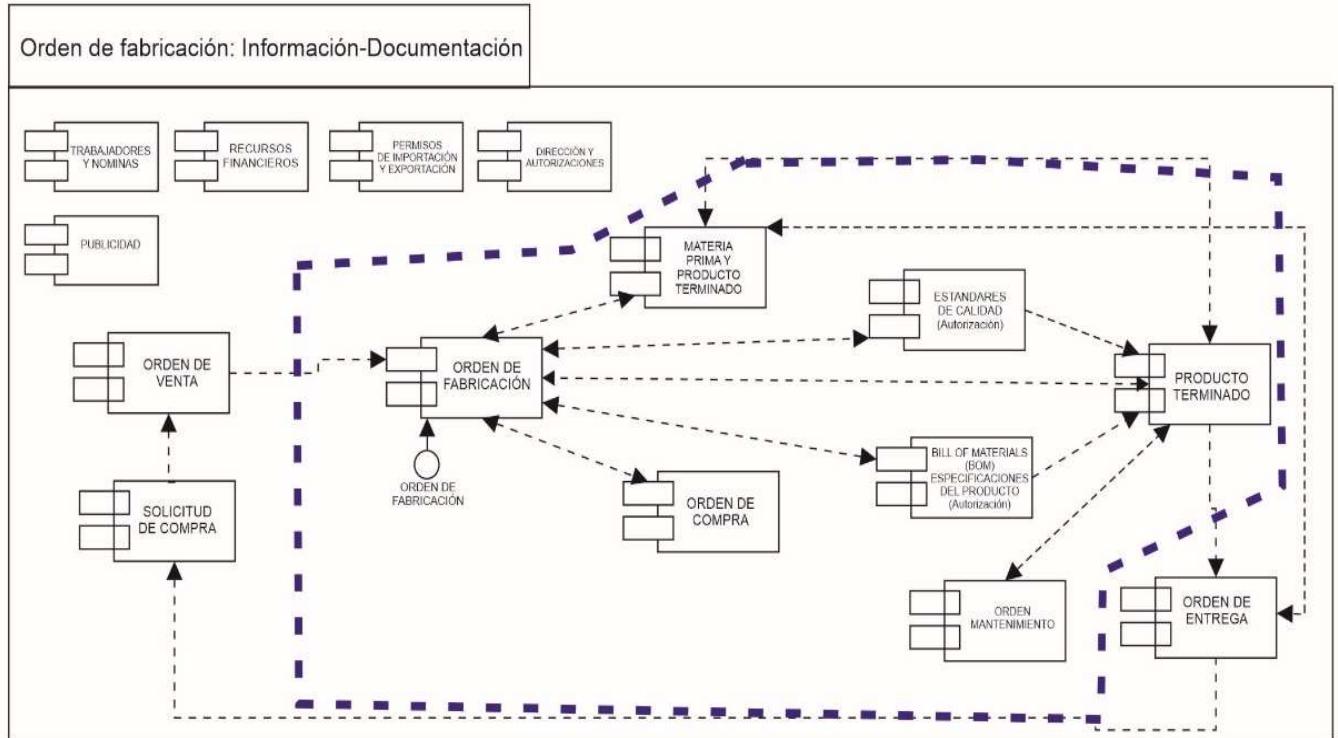


2. Elaborar los diagramas de componentes de:

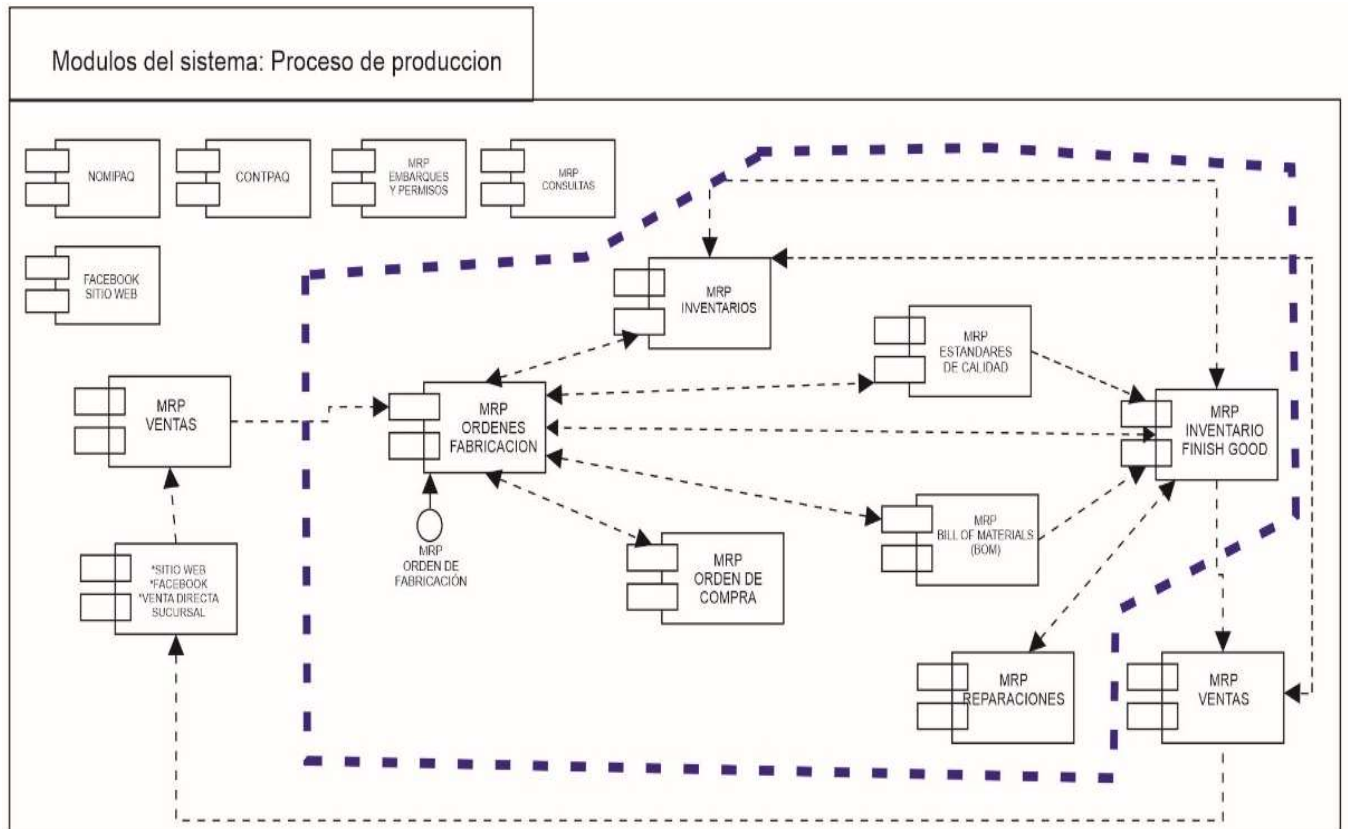
a) Áreas implicadas en el proceso



b) Información/documentación del proceso

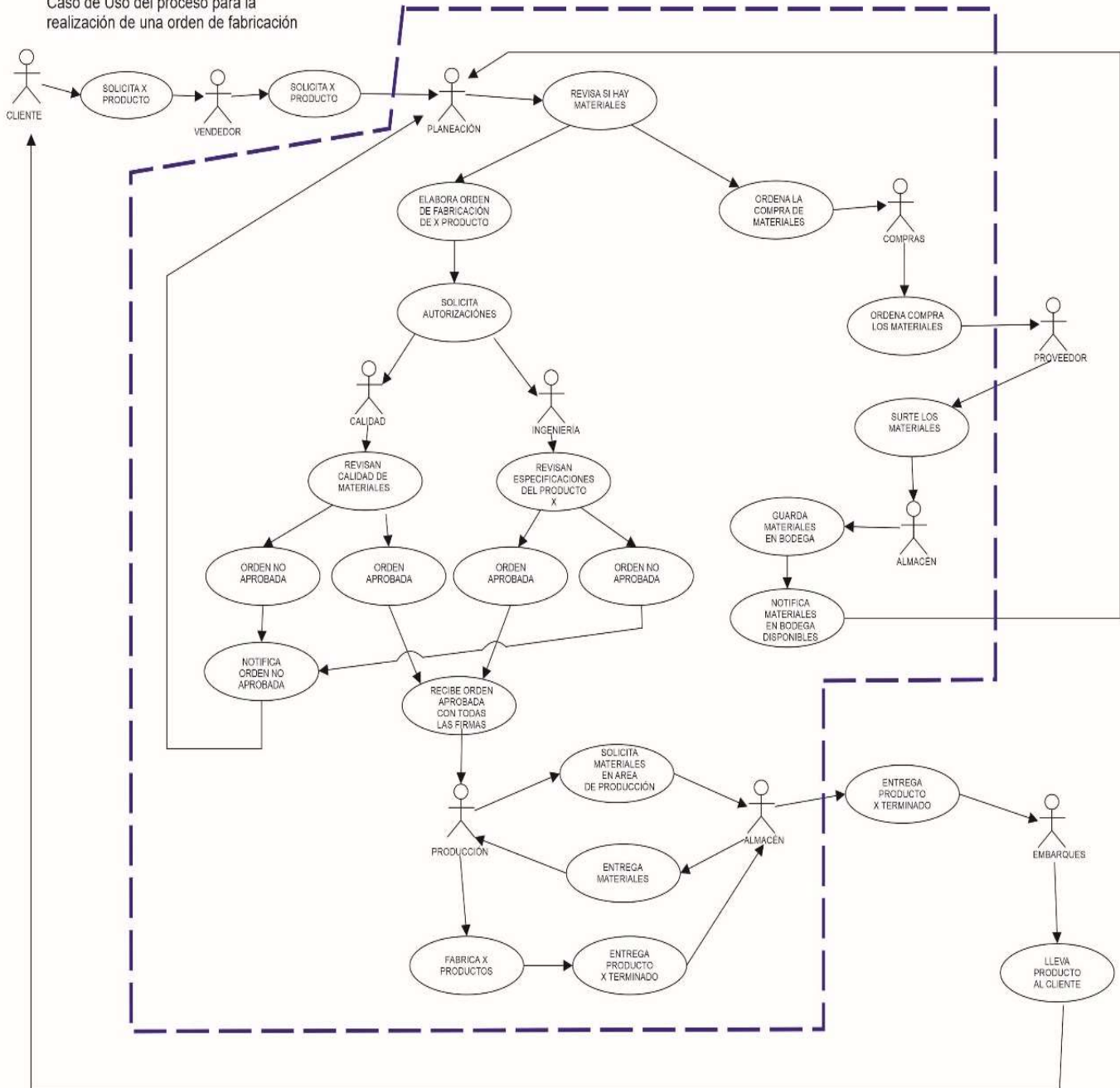


c) Sistemas utilizados en el proceso



3. Realizar el **diagrama de Caso de Uso del MRP**

Caso de Uso del proceso para la realización de una orden de fabricación



Todos los diagramas deberán ser realizados en el software **Star UML** y/o en Corel Draw. Estos deberán ser exportados a imágenes JPEG y ser insertados en un documento en Word el cual deberá tener portada y un pie de imagen indicando de que se trata dicho diagrama, una vez realizado esto grabar el archivo en PDF el cual **deberá ser enviado por la plataforma SIAGE Class** y al correo ricardo.soto@utslrc.edu.mx.

Nota: En SIAGE Class deberá ser subido un documento en PDF con portada. El nombre deberá ser de la siguiente manera: TI2-X - Apellido Nombre – Practica-6