

Ingeniería del Software I

Práctico de Máquina: Desarrollo Orientado a Objetos

2017

Primera Entrega: Viernes 12/05/2017.

- Modelo de Requerimientos:
 - o Modelo de Casos de Uso (con la especificación de 6 CU)
 - o Modelo del Dominio
 - o Modelo de Interfaces (Al menos 6 interfaces)
- Modelo de Análisis de 4 (cuatro) Casos de Usos para los cuales se deberán dar los diagramas de clases de cada uno de sus escenarios. Los profesores seleccionarán los CU que deberán modelar e implementar.

Esta entrega consiste en una carpeta (con carátula) con todo lo requerido **impreso**.

Segunda Entrega: Miércoles 21/06/2017

- Entregar la carpeta con las correcciones realizadas.
- Modelo de Diseño: diagramas de secuencia con las clases del diseño de cada uno de los escenarios de los cuatro Casos de Uso **impreso**.
- Implementación de los cuatro CU.

El trabajo deberá ser realizado en grupos de entre dos y tres alumnos y se califica con nota entre 1 y 10.

Esta entrega se realiza con una presentación en clase. Cada grupo deberá mostrar su sistema a la cátedra y a los compañeros. La presentación constará de la presentación del modelo de CU, presentación del modelo de Dominio y la presentación del sistema.

La entrega y asistencia es obligatoria.

Sistema de Control Lechero

Una empresa presta servicio de Control Lechero, la misma tiene como clientes productores lecheros de la zona de Santa Rosa. De los productores se conoce su nombre y su teléfono. Esta empresa lleva un control de la producción de leche en el tambo del establecimiento. Para realizar dicho control, en la primera visita al establecimiento del productor, un empleado de la empresa solicita información relacionada a los animales del plantel general del tambo. Una vez al mes se coloca en el tambo un equipo que mide la producción de leche (lactómetro) de cada animal, obtenida durante el ordeño del día. Del establecimiento se conoce el nombre y la ubicación.