



## SEGUNDA ENTREGA

### 7.1 Análisis y Diseño de Aplicaciones

---

#### SEGUNDA ENTREGA

- ☒ ~~● Análisis:~~
  - ☒ ~~○ Análisis y matriz FODA.~~
  - ☒ ~~○ Cálculo de métricas: Análisis por punto de función (costo, esfuerzo, duración).~~
  - ☒ ~~○ Análisis Costo-Beneficio.~~
  - ☒ ~~○ Estudio de factibilidades.~~
    - ☒ ~~Operativos, Económico, Técnico y legales.~~
- Diseño:
  - Modelo de Dominio/Casos de uso (planilla y diagrama).
  - Diagrama de clases.
  - Diagrama de paquetes.

### 7.2 Requerimientos de Sistemas de Bases de Datos II

---

#### SEGUNDA ENTREGA

- ☒ ~~● Primera versión del modelo físico de la BD.~~
- ☒ ~~○ DDL - Sentencias de creación de la base de datos y sus tablas.~~
- ☒ ~~○ Dump de la base de datos (mysqldump).~~
- ☒ ~~○ Base de Datos creada en el servidor de la escuela.~~
- ☒ ~~● Descripción de transacciones (Bloques de COMMIT y ROLLBACK) utilizadas en el sistema.~~
- ☒ ~~● Estudio de los permisos sobre BD, tablas y columnas, considerando los diferentes roles.~~
- ☒ ~~● Sentencias de asignación de permisos a la Base de Datos.~~
  - Datos de prueba cargados en la base de datos.
  - Consultas en álgebra relacional.
  - Consultas SQL indicadas por el docente, 1ra. Versión.

### 7.3 Programación III

---

#### [ PRIMERA ENTREGA ]

- [ Producto Mínimo Viable de la aplicación de cliente (solo seleccionar síntomas y obtener diagnóstico). ]
- [ Producto Mínimo Viable de la aplicación de gestión (Solo ABM de síntomas y patologías asociadas). ]
- ☒ ~~● [ Código almacenado con histórico de cambios en GitHub. ]~~
- ☒ ~~● [ Usuarios y claves del sistema. ]~~

#### SEGUNDA ENTREGA

- ~~Producto Mínimo Viable de la aplicación de cliente (seleccionar síntomas, obtener diagnóstico, e iniciar solicitud de chat con médico).~~
- ~~Producto Mínimo Viable de la aplicación de médicos (seleccionar una solicitud de chat y e iniciar chat con el usuario).~~
- [ Primera versión de pruebas unitarias de las tres aplicaciones. ]
- ☒ ~~● [ Código almacenado con histórico de cambios en GitHub. ]~~
- ☒ ~~● [ Usuarios y claves del sistema. ]~~

Según profesor:

[ \* ] - Es lo que va para esta Segunda Entrega

~~—~~ Es lo que ya se pidió en la Primera Entrega

## 7.4 Proyecto

---

### SEGUNDA ENTREGA

- ☒ ~~● Actas de reuniones hasta la fecha.~~
- ☒ ~~● Planificación y pizarra colaborativa al día (Foto y datos exportados de Trello 2era entrega).~~
- ☒ ~~● Plan de contingencias, Análisis de Riesgos.~~
- ☒ ~~● Planificación de Proyecto (Optimización, Seguimiento).~~
- ☒ ~~○ Tabla de Actividades.~~
- ☒ ~~○ Tabla de Recursos.~~
- ☒ ~~○ Diagrama GANTT Completo.~~
- ☒ ~~○ Diagrama PERT Con sus cálculos asociados.~~
- ☒ ~~● Identificación de camino crítico.~~

## 7.5 Sistemas Operativos III

---

### SEGUNDA ENTREGA

- ☒ ~~● Configuración del servicio SSH en el servidor ajustada a los requerimientos.~~
  - ~~● Definir medios de respaldo a largo plazo y alta disponibilidad de los datos.~~
- ☒ ~~● Archivo cron tab con rutinas de backup, y sus correspondientes scripts.~~
- ☒ ~~● Primera versión del script de operador de centro de cómputos.~~
- ☒ ~~● Creación de un Shell script desarrollado en forma modular, que permita acceder a los logs del sistema referidos a intentos de login (exitosos, fallidos, reportes, etc.).~~
  - ~~● Imagen (.ova) actualizada del servidor instalado.~~

## 7.6 Requisitos de Formación empresarial

---

### SEGUNDA ENTREGA

- ☒ ~~● Ubicación de la empresa y Análisis del entorno.~~
- ☒ ~~● Estudio de Mercado, Matriz FODA.~~
- ☒ ~~● Plan de Marketing.~~

## 7.7 Requisitos de Taller de Mantenimiento III

---

### SEGUNDA ENTREGA

- ☒ ~~● Correcciones de la primera entrega.~~
- ☒ ~~● Detalle del esquema lógico definitivo por establecimiento, y general.~~
- ☒ ~~● Cálculo de materiales por establecimiento.~~
- ☒ ~~● Direccionamiento IP usando VLSM para cada establecimiento que integre la red.~~
  - ~~● Documentación del sistema de cableado de acuerdo a las normas correspondientes.~~
  - ~~● Detalle de la forma en la cual se interconectarán los puestos en el establecimiento.~~
- ☒ ~~● Detalle de la UPS para el servidor principal que interconecta con los puestos de trabajo necesarios.~~