

## 7.1 Análisis y Diseño de Aplicaciones

---

### TERCERA ENTREGA

- Diseño, Prueba y Finalización del Producto:
  - Plan de testing.
    - Justificación de Caja Blanca.
    - Caja Negra, de interfaz entre otras.
    - Casos de Prueba con juegos de datos.
  - Manuales de Manipulación por perfiles de usuario.
  - Manual de Instalación del Sistema.
  - Manuales de Administración del Sistema.
  - Videos Tutoriales (Herramienta CASE) (Opcional).

## 7.2 Requerimientos de Sistemas de Bases de Datos II

---

### TERCERA ENTREGA

- Implementación de vistas.
- Consultas SQL indicadas por el docente, versión final completa.
- Base de datos creada en el servidor de la escuela en su versión final.
- Datos de prueba en las tablas.
- Implementación de replicación en servidor esclavo.

## 7.3 Programación III

---

### 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.

### TERCERA ENTREGA

- Versión final de las tres aplicaciones.
- Pruebas unitarias de las tres aplicaciones.  
Empaquetado e instalación de las tres aplicaciones.
- Código almacenado con histórico de cambios en GitHub.
- Usuarios y claves del sistema.

## 7.4 Proyecto

---

### TERCERA ENTREGA

- Actas de reuniones hasta la fecha.
- Planificación y pizarra colaborativa al día (Foto y datos exportados de Trello 3era entrega).
  - Tabla de Actividades.
  - Tabla de Recursos.
  - Diagrama GANTT Completo incluyendo replanificación.
  - Diagrama PERT con sus cálculos asociados.
    - Camino Crítico.
- Documentación de Cierre de Proyecto.

## 7.5 Sistemas Operativos III

---

### TERCERA ENTREGA

- Proceso de puesta a punto del servidor.
  - Instalar el SO (versión final).
  - Instalar scripts (versión final).
  - Instalar MySQL.
  - Configurar red, firewall y servicios a utilizar.
- Implementación final del script de operador de centro de cómputos, con las tareas más comunes de administración: servicios, red, procesos, respaldos, usuarios, logs.
- Imagen (.ova) final del servidor instalado.

## 7.6 Requisitos de Formación empresarial

---

### TERCERA ENTREGA

- Plan de recursos necesarios para puesta en marcha.
- Plan de recursos (estudio de todos los programas de creación y fortalecimiento y financiamiento para las Pymes).
- Viabilidad del Proyecto.
- Costos.
- Posibilidad de Puesta en Marcha.
- Rentabilidad esperada.

### Anexos

- Formulario de registro, frente al Estado, BPS, DGI, BSE, Planilla de trabajo.
- Ursec, Registro de Patentes.

Fecha de entrega: 30/10/2020

## 7.7 Requisitos de Taller de Mantenimiento III

---

### **TERCERA ENTREGA**

- Correcciones de la segunda entrega.
- Contratación de servicio de INTERNET.
- Detalle y fundamentación de la implementación de seguridad informática.
- Manual de procedimientos ante fallas del sistema o del software de monitoreo.