



Profesor: Dr. Esp. Lic. Sergio Daniel Conde  
Carreras: Ingeniería en Informática.  
Año: 3- Duración: Cuatrimestral

### Trabajo Práctico Integral. Segundo Cuatrimestre 2020

Fecha de Entrega: Hasta 28 de Septiembre de 2020

Nos encontramos en el País de Argentur que como consecuencia de la Pandemia que afecta a nivel mundial tiene muchas necesidades que vamos a desarrollar a continuación:

Argentur tiene las áreas de salud, infraestructura y educación con problemáticas diversas. En Salud nos encontramos con falta de instrumentación e infraestructura hospitalaria.

Necesita desarrollar un Proyecto para compra **a) Los Servidores para el área de Salud. B) Desarrollar una Página Web. C) Comprar Modems y los elementos necesarios para instalar una red C) Contratación de Recursos Humanos para realizar el trabajo.**

Las Áreas Críticas que necesita es Reserva de Turnos con Registro, Consulta, modificación, listado y baja de Turnos.

Consultorios médicos para tener las historias clínicas con Registro, Consulta, modificación, listado y baja de Historias Clínicas de los pacientes.

Internación con Registro, Consulta, modificación, listado y baja de Internación de Pacientes. Es necesario tener en consultar si existen camas disponibles en internación.

#### **Teniendo en cuenta lo siguiente se pide realizar:**

1) Desarrollar el Estudio de Factibilidad teniendo en cuenta las necesidades del Proyecto respetando:

Teniendo en cuenta los Requerimientos se solicita:

##### 1.1. Identificar Tipo de Proyecto

- 1a) Realizar cada una de las Factibilidades Técnicas con tres opciones por factibilidad técnica.
- 1b) Realizar cada una de las Factibilidades Operativa con tres opciones por factibilidad operativa.
- 1c) Realizar la Tabla de Ponderación de cada Factibilidad.
- 1d) Realizar el Informe Parcial Detallado de cada Factibilidad elegida justificando la elección
- 1e) Realizar el Costo Total de todas las Factibilidades teniendo en cuenta la Ponderación realizada.
- 1f) Realizar el Informe Final detallado.