**INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICO CIBERTEC**

****

**ESCUELA DE TECNOLOGIA**

LENGUAJE DE PROGRAMACION II

**CICLO IV**

**SEMESTRE 2017-1**

**SECCION: T4AM**

**INTEGRANTES:**

JEAN PIERRE JORDAN

ALVARO LAVERINO

NAHOMY AGUIRRE

RENATO

**Introducción**

Actualmente, las empresas buscan una eficaz gestión en sus proyectos con el fin de controlar actividades, ver puntos críticos en el proceso y visualizar la escala de nivel sus proyectos.

Se requiere elaborar un aplicativo web a la consultoría arqueológica con el fin de sistematizar actividades ofreciendo un manejo óptimo de su valiosa información. Además brindar un aplicativo amigable con el usuario, siendo esta fácil de manipular e interactiva.

La gestión de proyectos alcanza una nueva forma y manera de control aplicado de forma online, la consultas se realizan vía web y se gestionan mediante vía web también. Ello permite el control total de todo proyecto con respuestas inmediatas evitando demoras innecesarias que repercuten el tiempo y costo del proyecto.

**¿Por qué debería existir una gestión de proyectos?**

La adecuada gestión de proyectos, es fundamental para el éxito de un proyecto; es por ello liderar, planificar, ejecutar y monitorear los proyectos con apropiados y modernos lineamentos, constituye un requerimiento para asegurar una exitosa gestión de la gerencia como tal, así como un mayor logro de los objetivos empresariales contemplados dentro de la ejecución de los proyectos.

**Situación actual de la empresa**

* **Empresa**

La empresa arqueológica tiene más de ocho años en el mercado y ha realizado múltiples proyectos para el sector público y privado ofreciendo calidad y confiabilidad con cada uno de sus clientes.

* **Problema**

En los últimos años esta empresa ha crecido teniendo proyectos de alto calibre, debido a esto la empresa ha pasado por ciertos problemas como poder visualizar en qué etapa del proyecto están y los permiso concedidos tanto como se los otorga la comunidad y el sector regional donde se ejecuta el proyecto.

* **Solución**

Sistematizar los procesos que son llevados a cabo por la empresa al momento de realizar el proyecto entregando un aplicativo web de manejo fácil y amigable con el usuario.

* **Beneficiarios**

El principal beneficiado del proyecto web es la empresa ya que podrá visualizar reportes en tiempo real, permisos y en qué etapa se encuentra el proyecto.

El beneficiado secundario vendría a ser el cliente ya que el proyecto no obtendrá retrasos y será entregado según el acuerdo entre el cliente y la empresa.