



SISTEMAS TELEINFORMÁTICOS

1ra Parte del ejercicio

1. Formar parejas para el proyecto de implementación de un SGA y SG-SST.

Estas parejas van a seguir trabajando hasta que finalicemos el curso.

2. Escoger una obra o proyecto de infraestructura.

No importa la escala (si es un proyecto grande o pequeño), ni el tipo de proyecto. Puede estar o no ubicado en el municipio, ***lo importante es que se exista suficiente acceso a información general*** (la información de la empresa, asociación o cooperativa constructora respecto a nombre, misión, visión, dirección estratégica; también sobre los procesos operativos o actividades que llevan a cabo; datos de ubicación y área de influencia del proyecto, condiciones ambientales tales como clima, fuentes hídricas, tipo de suelos, población, entre otros).

Esta información es importante para establecer el contexto de la organización (sección 4 de la ISO 14001 y la ISO 45001), que toma en consideración los factores internos y externos que inciden sobre las actividades.

3. Determinar las etapas del proyecto con sus diferentes actividades.

Aquí, al determinar las etapas y actividades, pasamos a elaborar una descripción general de cada éstas.

4. Para cada una de las actividades, vamos a hacer dos listados: en el primero, determinaremos **cuáles son peligros en seguridad y salud en el trabajo** asociados a cada uno de estas actividades; en el segundo, elaboraremos un listado de los **impactos ambientales** de estas mismas actividades.

5. Elaboraremos las matrices para identificar los peligros, evaluar los riesgos (GTC45) y los impactos ambientales (EIA – Matriz de Aspectos Ambientales).