

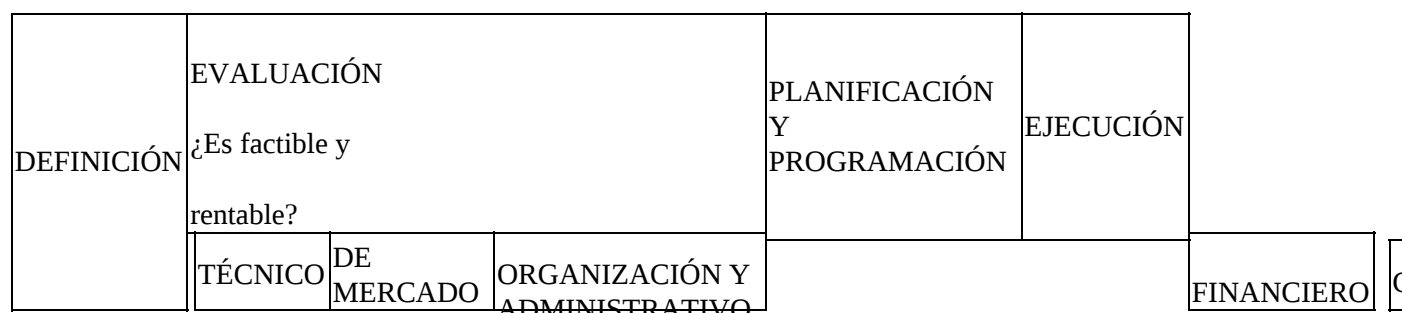
## EJERCICIO 1

### AUTOEVALUACIÓN DEL CAPÍTULO 1

#### • ¿QUÉ ES UN PROYECTO?

Es un conjunto de acciones y/o paralelas. Estas acciones se llevan a cabo para conseguir un objetivo común. Debe tener un inicio y un punto de finalización.

- **DEFINA LAS ETAPAS DE UN PROYECTO.**
- **Definición:** es necesario definir el producto final a obtener al terminarse. Se debe de establecer el qué. Se establecen los objetivos y se elabora una definición preliminar del proyecto.
- **Evaluación:** es una estimación por lo que tiende a ser subjetiva. Para un completo análisis del proyecto, se necesita de estudios.
- **Planificación y Programación:** se debe de elaborar el plan y la programación del proyecto. Se deben de revisar los objetivos y estrategias básicas para lograrlos.
- **Ejecución:** Se pone en marcha el plan elaborado anteriormente. Se toman las acciones necesarias para iniciar y continuar la ejecución de las actividades del plan.
- **Control:** permite garantizar que se va en el camino correcto y que se lograrán los objetivos propuestos.
- **ELABORE LA GRÁFICA DE LA INTERACCIÓN DE LAS ETAPAS DEL PROYECTO.**



#### • A SU CRITERIO QUÉ ES EVALUACIÓN.

Es el estudio sistemático que se debe de realizar antes de comenzar un proyecto para determinar los factores que influirán en el desarrollo del proyecto.

#### • MENCIONE LOS TRES TIPOS DE AGENTES QUE INTERVIENEN EN EL PROCESO DE FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DEL PROYECTO.

- Promotores
- Técnicos
- Inversionistas

#### • DESCRIBA LOS ESTUDIOS A REALIZAR EN LA EVALUACIÓN DE UN PROYECTO.

- **Estudio Técnico:** determina la función que optimiza la utilización de recursos disponibles en la producción del bien o servicio del proyecto.
- **Estudio de Mercado:** tiene la finalidad de determinar si existe una demanda insatisfecha que justifique la puesta en marcha de un programa de producción.
- **Estudio Organizacional y Administrativo:** considera los aspectos relacionados con la administración del proyecto: la organización, procedimientos administrativos y aspectos legales.

- Estudio Financiero: ordena y sistematiza la información de tipo monetario.

• ¿QUÉ ES PARA USTED EL ANÁLISIS DE FACTIBILIDAD?

Es el estudio que se realiza para determinar si un proyecto es o no factible si su realización es la adecuada.

• EN QUE SE CENTRA LA FACTIBILIDAD DE MERCADO EN UN ESTUDIO DE MERCADO.

- La Demanda por el bien o servicio que producirá el proyecto.
- La Oferta
- El Mercado potencial

• ENUMERE LOS PASOS EN LA TABLA PARA TENER ÉXITO EN UN PROYECTO.

| NO. | DESCRIPCIÓN                                                                     |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | Fijar una meta clara                                                            |
| 2.  | Precisar los objetivos                                                          |
| 3.  | Establecer puntos de control, actividades, relaciones y estimaciones de tiempo. |
| 4.  | Ilustrar gráficamente el programa de trabajo.                                   |
| 5.  | Capacitar a las personas, individualmente y como equipo.                        |
| 6.  | Reforzar el compromiso y el entusiasmo del personal                             |
| 7.  | Informar a las personas relacionadas con el proyecto.                           |
| 8.  | Estimular al personal estableciendo acuerdos.                                   |
| 9.  | Aumentar el poder: tanto el suyo como el de los demás                           |
| 10. | Acercarse con creatividad a los problemas.                                      |

• ¿A SU CRITERIO CUAL ES EL ASPECTO MÁS IMPORTANTE EN LA EVALUACIÓN DE PROYECTOS Y POR QUÉ?

En lo personal todas las etapas son importantes ya que es un proceso que se tiene que llevar para poder alcanzar los fines deseados.

• ¿A SU CRITERIO CUAL ES EL OBSTÁCULO MÁS GRANDE AL EVALUAR UN PROYECTO Y POR QUÉ?

El problema más grande que encontramos al evaluar un proyecto es encontrar el problema del proyecto, o sea identificar el problema para poder realizar los pasos de la realización del problema.

## EJERCICIO 2

### AUTOEVALUACIÓN DEL CAPÍTULO 2

• DEFINA CUAL ES EL ESTUDIO TÉCNICO.

Determina como optimizar la utilización de recursos disponibles en la producción del bien o servicio del proyecto. Es una actividad que normalmente requiere de la participación de profesionales o expertos de diferentes áreas.

### 2. DESCRIBA LOS ELEMENTOS DEL ESTUDIO TÉCNICO.

- Humanos: se deben identificar las habilidades técnicas que se requieren para llevar a cabo el proyecto y determinar el número de personas que se requieren para el proyecto.
- Software: se debe de estudiar el software que va a ser utilizado como base.
- Hardware y entorno: proporciona una plataforma para el desarrollo del sistema.
- Costos de operación y mantenimiento: muchas veces son olvidados en el momento de realizar las estimaciones sobre los montos de operación y responsables de mantener los sistemas.

- CON SUS PALABRAS EXPLIQUE QUE ES ESTIMACIÓN.

Es el valor que se le hace a alguna cosa antes de que suceda o que se pueda medir.

- MENCIONE LOS FACTORES QUE PUEDEN INFLUIR EN LA ESTIMACIÓN Y EXPLIQUE POR QUÉ Y COMO PUEDEN HACERLO.

- La complejidad del proyecto.
- El tamaño
- La estructura
- La disponibilidad de información histórica
- CUAL CREE USTED QUE SEA EL MAYOR PROBLEMA QUE SE PRESENTA EN LA ESTIMACIÓN DE UN PROYECTO Y CÓMO PODRÍA EVITARSE O MINIMIZAR SUS EFECTOS.

El problema más grande que se enfrenta es la disponibilidad de información histórica porque muchas veces no se tiene esta información y se cometen los errores del pasado, por lo tanto se deben de aprovechar cualquier clase de información que se tenga anteriormente.

- SEGÚN SU CRITERIO CONSIDERA QUE ES CONVENIENTE QUE LA PERSONA ENCARGADA DEL TRABAJO REALICE LA ESTIMACIÓN DEL TIEMPO. ¿POR QUÉ?.

Va a depender en la persona encargada si es apta o no para poder realizar esa labor.

- ENUMERE LAS REGLAS DE LA ESTIMACIÓN DE UN PROYECTO.
  - ◆ Determinar una unidad de estimación lo mas pequeña posible.
  - ◆ Dividir el proyecto en unidades tan independientes como sea posible
  - ◆ No olvidar el factor de comunicación
  - ◆ Recordar que al utilizar módulos reusables se requiere tiempo para volverlos a utilizar.