Que es el project charter: es el documento inicial del proyecto donde se declara el alcance, los objetivos y los participantes del proyecto.

Que es un riesgo: eventos o condiciones que en caso de ocurrir tiene un efecto positivo o negativo sobre los objetivos de un proyecto, se debe trabajar en como mitigarlo su probabilidad de ocurrencia como su impacto (tanto amenaza como oportunidad).

Proyecto de un puente:

- 1. Definir las metas y las especificaciones que tendrá el puente,
 - a. máximo de peso que para soportar.
 - b. largo y ancho.
 - c. Estética
- 2. Establecer las tareas y responsabilidades para construirlo en alto nivel
 - a. quien va a hacer el plano
 - b. que equipo de albañiles lo levantara
 - c. quien asfaltara
- 3. Planear los recursos, presupuestos y calendario junto con los riesgos posibles y la asignación de personal
 - a. cuanto concreto hará falta
 - b. cuantas vigas hay que poner
 - c. si hay riesgo de terremoto en la zona donde se coloca
- 4. Ejecución de lo planeado mostrando reporte de avances, cambios y pronósticos
 - a. Estado del puente luego de un mes
 - b. Cambios en la construcción debido a imprevisto
 - c. Pronostico de fecha para entrega
- 5. A medida que se va ejecutando se tiene que supervisar regularmente el avance.
 - a. Supervisión tanto del presupuesto como del tiempo de entrega
 - b. Supervisión del trabajo del equipo
 - c. Supervisión de la calidad
- 6. Una vez terminado se pasa por un proceso de retroalimentación para poder corregir ciertos cambios de después de entregarlo o realizar mantenimiento
 - a. Si se requiere de otro color
 - b. Si se requiere mantenimiento a futuro
 - c. Si se necesita agregar más soporte porque hay más tráfico ahora

La factibilidad se encara durante la primera fase del proyecto para poder saber si es viable o no de construir o crear.

La solicitud de propuesta: documento que se elabora con el objetivo de solicitar a diferentes proveedores su mejor solución y presupuesto para cubrir unas necesidades concretas.

Solicitud de proyecto: es la respuesta a la solicitud de propuesta y en este se detalla la oferta para satisfacer las necesidades que se nos pide en la solicitud de propuesta con nuestro proyecto.

Si el van es negativo no es rentable y si es mayor o igual a 0 si es rentable.