## Inicio Sesión 1

#### 1. Iniciación.

- (a) Cualificación.
  - i. Diagnóstico y conceptualización:
    - Determinar la cultura de la compañía y los sistemas existentes.
    - Recolectar los procesos, procedimientos e información histórica.
    - Entender el caso de negocio.
    - Identificar a los interesados y determinar sus expectativas, su influencia y su impacto.
  - ii. Análisis de viabilidad (técnica y económica).
  - iii. Selección y aprobación.
- (b) Definición.
  - i. Definición de requerimientos.
  - ii. Identificar supuestos, acuerdos y restricciones iniciales.
  - iii. Análisis de riesgos.
  - iv. Crear objetivos medibles.
  - v. Preparación de la propuesta: acta de constitución.

## Fin Sesión 1

#### INICIO SESIÓN 2

### 2. Planificación

- (a) Revisión de objetivos y definición de hitos y responsables.
  - Estructurar las áreas necesarias.
  - Determinar los requisitos detallados.
  - Definir el alcance del proyecto.
  - Evaluar qué comprar: documentos de adquisición.
- (b) Especificaciones del proyecto: actividades y tareas.
  - $\bullet\,$  Crear la estructura de desglose del trabajo (EDT).
  - Crear la lista de actividades.
  - Crear el diagrama de red.
- (c) Distribución del trabajo y recursos necesarios.
  - Estimar los requisitos de recursos.
  - Estimar tiempo y costo.
  - Determinar el camino crítico.
  - Desarrollar el cronograma.
  - Desarrollar el presupuesto.

# Fin Sesión 2

### INICIO SESIÓN 3

- Determinar los estándares, procesos y métricas de calidad.
- Crear el plan de mejoras de proceso.
- Determinar los roles y responsabilidades.
- Planificar las comunicaciones y el compromiso de los interesados.

- Realizar la identificación de riesgos, el análisis cualitativo y cuantitativo de riesgos y la planificación de la respuesta a riesgos.
- Volver atrás. Iteraciones.
- (d) Preparación del plan definitivo.
  - Finalizar los documentos de adquisición.
  - Crear el plan de gestión de cambios.
  - Finalizar los planes de gestión.
  - Obtener la aprobación formal del plan de proyecto.
  - Llevar a cabo la reunión de inicio del proyecto.

#### Fin Sesión 3

#### INICIO SESIÓN 4

## 3. Ejecución.

- (a) Lanzamiento del proyecto.
  - Ejecutar el trabajo de acuerdo con el plan para la dirección del proyecto.
- (b) Practicar ciertas habilidades sociales durante la ejecución.
  - Dirigir a las personas.
  - Evaluar el desempeño individual y del equipo.
  - Llevar a cabo actividades de formación del equipo.
  - Entregar reconocimientos y recompensas.
  - Utilizar el registro de polémicas.
  - Facilitar la resolución de conflictos.
  - Gestionar el compromiso y las expectativas de los interesados.
  - Llevar a cabo reuniones.
- (c) Gestión en el día a día.
  - Producir los entregables del producto.
  - Recopilar los datos sobre el desempeño del trabajo.
  - Solicitar cambios. Implementar únicamente los cambios aprobados.
  - Mejorar continuamente.
  - Determinar si los procesos son correctos y efectivos.
  - Realizar auditorías de calidad.
  - Liberar los recursos conforme se completa el trabajo.
  - Enviar y recibir información, y solicitar retroalimentación.
  - Informar el desempeño.

### Fin Sesión 4

#### INICIO SESIÓN 5

- (d) Seguimiento y control.
  - Tomar acciones para controlar el proyecto.
  - Medir el desempeño en contraste con la línea base para la medición del desempeño.
  - Medir el desempeño en contraste con otras métricas en el plan para la dirección del proyecto.
  - Analizar y evaluar el desempeño.
  - Determinar si las variaciones requieren una acción correctiva u otra solicitud de cambio.
  - Influir en los factores que ocasionan los cambios.

- Solicitar cambios.
- Realizar el control integrado de cambios.
- Aprobar o rechazar cambios.
- Actualizar el plan para la dirección del proyecto y los documentos del proyecto.
- Informar a los interesados respecto a los resultados de las solicitudes de cambio.
- Dar seguimiento al compromiso de los interesados.
- Gestionar la configuración.
- Crear proyecciones.
- Obtener la aceptación de los entregables intermedios por parte del cliente.
- Realizar el control de calidad.
- Efectuar reevaluaciones y auditorías de riesgos.
- Gestionar las reservas.
- Controlar las adquisiciones.

### Fin Sesión 5

### INICIO SESIÓN 6

## 4. Cierre.

- Confirmar que el trabajo está hecho de acuerdo a los requisitos.
- Completar el cierre de las adquisiciones.
- Obtener la aceptación final del producto.
- Completar el cierre financiero.
- Entregar el producto completado (incluyendo documentación).
- Solicitar la retroalimentación del cliente sobre el producto.
- Completar el informe final de desempeño.
- Archivar e indexar registros.
- Recopilar las lecciones aprendidas finales y actualizar la base de conocimientos.

## Fin Sesión 6