



Código SENCE: 12-37-9512-06

OBJETIVOS DEL CURSO

Al término del Curso, el participante estará en condiciones de:

- Aplicar Técnicas de Control y Seguimiento de Proyectos según Parámetros de Control e Indicadores de Gestión.



REQUISITOS DE INGRESO:

- Conocimientos del Area de Gestión y/o Procesos de la Empresa.

1. INTRODUCCION A LA ADMINISTRACION DE PROYECTOS:

- 1.1 ¿Qué es un Proyecto y Cuáles son sus Principales Etapas de Ejecución?.
- 1.2 Ciclo de Vida y Fases de un Proyecto.
- 1.3 Administración de Proyectos.
- 1.4 Fundamentos y Conceptos Esenciales en la Ejecución y Control de Proyectos.
- 1.5 Personas y Organizaciones Involucradas en el Proyecto.
- 1.6 Influencias del Area u Organización.
- 1.7 Prácticas Clave en la Gestión de un Proyecto.
- 1.8 Gestión de Requerimientos.
- 1.9 Liderazgo.
- 1.10 Trabajo en Equipo y Responsabilidades.

2. CONTROL DE PROYECTO:

- 2.1 Planificación y Parámetros de Control.
- 2.2 Tipos de Control según Características del Proyecto y Factores que influyen en su Ejecución.
- 2.3 Control Direccional.
- 2.4 Control Aprobado – Reprobado.
- 2.5 Control Post Operacional.
- 2.6 Proceso de Control:
 - 2.6.1 Definición de los Parámetros de Control.
 - 2.6.2 Medición de los Resultados.
 - 2.6.3 Evaluación de los Errores.
 - 2.6.4 Definición de las Correcciones.
 - 2.6.5 Ejecución de las Correcciones.
- 2.7 Retroalimentación.
- 2.8 Ciclo de Control.



3. MECANISMOS DE CONTROL:

- 3.1 Seguimiento de Proyecto.
- 3.2 Seguimiento de la Ejecución del Proyecto Integral y la Introducción de las Correcciones.
- 3.3 Seguimiento de la Ejecución de Proyecto e Introducción de las Correcciones.
- 3.4 Control Físico, Financiero, Control del Tiempo.
- 3.5 Institucional y de Objetivos.
- 3.6 Diseño de un Programa o Sistema de Seguimiento de un Proyecto según Tipo de Proyectos.
- 3.7 Limitaciones para un Sistema de Seguimiento:
 - 3.7.1 Personas.
 - 3.7.2 Instalaciones.
 - 3.7.3 Tiempo.
 - 3.7.4 Costo.
- 3.8 Metodologías de Control según Areas a Controlar:
 - 3.8.1 Control Físico:
 - 3.8.1.1 Red Pert/Cpm/Roy Integrada.
 - 3.8.1.2 Carta Gantt.
 - 3.8.2 Control Financiero:
 - 3.8.2.1 Inversiones.
 - 3.8.2.2 Presupuesto.
 - 3.8.2.3 Pagos, Etc.
- 3.9 Evaluación de Objetivos:
 - 3.9.1 Indicadores de Gestión.
 - 3.9.2 A Nivel Financiero.
 - 3.9.3 Tecnológico y Social.
- 3.10 Control Institucional:
 - 3.10.1 Asesoría Externa.
 - 3.10.2 Equilibrio Meta/Costo.
 - 3.10.3 Tiempo/Costo.
- 3.11 Informe de Entrega de Resultados.

SISTEMA DE EVALUACIÓN

Asistencia Mínima 75%
(Escala de 0 a 100%)

Nota Mínima 4.0
(Escala de 1.0 a 7.0)

Al término del Curso, el participante que apruebe el Sistema de Evaluación, recibirá un Certificado de Capacitación otorgado por:

UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE

FACULTAD DE INGENIERÍA

CENTRO DE CAPACITACIÓN INDUSTRIAL C.A.I.



UdeSantiago
de Chile

"Actividad de Capacitación autorizada por el SENCE para los efectos de la Franquicia Tributaria, no conducente por norma a los procedimientos y requisitos para un otorgamiento de un título o grado académico, emanado según ley de la República 20.370"