

### **CURSO**

# TÉCNICAS DE CONTROL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS

#### **PÚBLICO OBJETIVO**

Profesionales y técnicos con conocimientos en gestión y/o procesos empresariales que deseen fortalecer sus competencias en control y seguimiento de proyectos.

#### **REQUISITOS DE INGRESO**

Conocimientos previos en gestión de proyectos o procesos organizacionales.

### MÁS INFORMACIÓN EN WWW.CAIUSACH.CL







### MÓDULOS Y CONTENIDOS

#### Módulo 1: Introducción a la administración de proyectos

- ¿Qué es un proyecto y cuáles son sus principales etapas de ejecución?
- Ciclo de vida y fases de un proyecto.
- Administración de proyectos.
- Fundamentos y conceptos esenciales en la ejecución y control de proyectos.
- Personas y organizaciones involucradas en el proyecto.
- Influencias del área u organización.
- Prácticas clave en la gestión de un proyecto.
- Gestión de requerimientos.
- Liderazgo.
- Trabajo en equipo y responsabilidades.

**Competencias a Desarrollar:** Los participantes comprenderán las etapas clave de un proyecto, aplicando conceptos esenciales para su administración, identificando actores clave y desarrollando habilidades de liderazgo y trabajo en equipo.

#### Módulo 2: Control de proyecto

- Planificación y parámetros de control.
- Tipos de control según características del proyecto y factores que influyen en su ejecución.
- Control direccional.
- Control aprobado reprobado.
- Control post operacional.
- Proceso de control:
  - Definición de los parámetros de control.
  - Medición de los resultados.
  - o Evaluación de los errores.
  - Definición y ejecución de las correcciones.
- Retroalimentación.

**Competencias a desarrollar:** El participante adquirirá habilidades para aplicar distintos tipos de control en función de las características del proyecto, establecer parámetros de control, medir resultados, detectar errores y aplicar mejoras en la ejecución.





### MÓDULOS Y CONTENIDOS

#### Módulo 3: Mecanismos de control

- Seguimiento de proyecto.
- Seguimiento de la ejecución del proyecto e introducción de las correcciones.
- Control físico, financiero y del tiempo.
- Control institucional y de objetivos.
- Diseño de un programa o sistema de seguimiento de un proyecto según tipo de proyectos.
- Limitaciones para un sistema de seguimiento (personas, instalaciones, tiempo, costo).
- Metodologías de control según áreas a controlar:
  - o Control físico: Red Pert/CPM/ROY, Carta Gantt.
  - o Control financiero: Inversiones, presupuesto, pagos.
- Evaluación de objetivos mediante indicadores de gestión (financieros, tecnológicos y sociales)
- Control institucional y elaboración de informes de resultados.

**Competencias a desarrollar:** El participante será capaz de diseñar sistemas de seguimiento para evaluar el avance del proyecto, aplicando metodologías de control adecuadas y considerando las limitaciones del entorno.





## MÓDULOS Y CONTENIDOS

#### Metodología de Capacitación Síncrona

La metodología de capacitación síncrona, con clases en vivo y acceso a la grabación de las clases dictadas por el relator está diseñada para desarrollar y fortalecer competencias clave en los trabajadores. La fortaleza de esta metodología está dada por:

- **Interacción en tiempo real:** Sesiones en vivo con el profesor para resolver dudas y recibir retroalimentación inmediata.
- Flexibilidad: Acceso a grabaciones para repasar contenido en cualquier momento.
- Entorno: Moodle centraliza recursos, facilita el seguimiento y la autoevaluación.
- **Colaboración entre equipos distribuidos:** Fomenta el intercambio de ideas y el aprendizaje colaborativo entre trabajadores en distintas ubicaciones geográficas.

Esta metodología combina las ventajas del aprendizaje en tiempo real y la flexibilidad del acceso a contenido grabado. Las sesiones en vivo proporcionan interacción directa con el profesor, similar a la capacitación presencial, fomentando la participación activa y la resolución inmediata de dudas. Al mismo tiempo, el acceso a las grabaciones permite a los trabajadores repasar y profundizar en los contenidos a su propio ritmo, sin limitaciones geográficas ni de horarios. Esto garantiza una capacitación eficiente y flexible, adecuada para empresas con equipos distribuidos o con agendas laborales exigentes.



#### Participación 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

CENTRO DE CAPACITACIÓN INDUSTRIAL C.A.I FACULTAD DE INGENIERÍA UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE





