

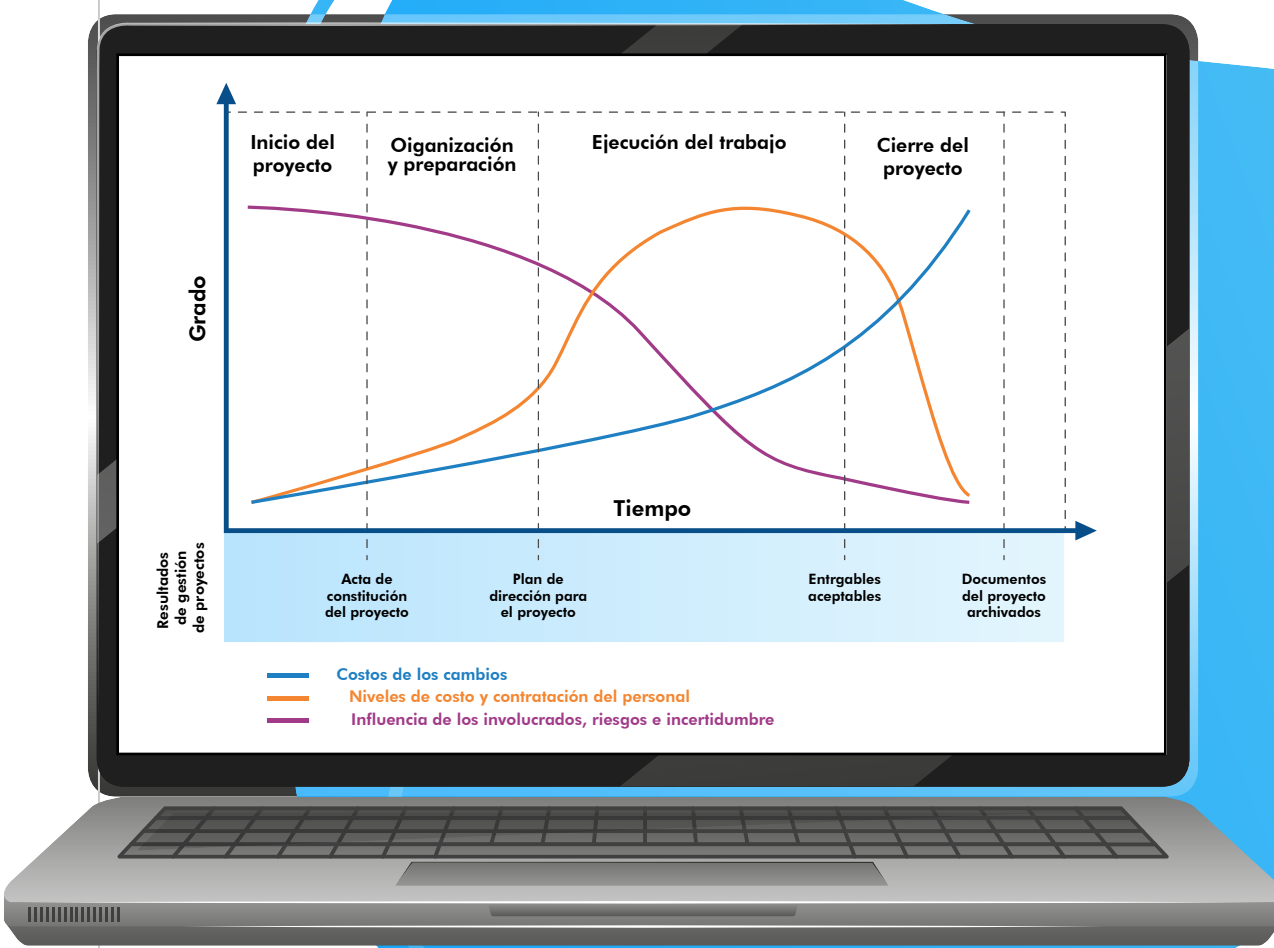
Gestión de Proyectos Electromecánicos

01

Introducción

¿Por qué la Gestión de Proyectos es tan importante e interesante actualmente? La respuesta es sencilla: El mundo entero está evolucionando cada vez más rápido y el uso de las últimas tecnologías lo acrecienta aún más. Cada vez surgen ideas más novedosas que demandan un mayor esfuerzo en planificarlas y ejecutarlas, orientando el enfoque no solo en la aplicación de técnicas de gestión sino también a mejorar las habilidades de quienes los llevan a cabo.

El curso busca formar profesionales en Gerencia de Proyectos, utilizando el conjunto de mejores prácticas de Dirección de Proyectos revisado y compendiado por el PMI a través de la Guía del PMBOK. El reto consiste en poner en aplicación lo aprendido en los proyectos reales que se nos presenten.



02

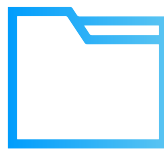
Objetivos

- Conocer los principales lineamientos para poder llevar adecuadamente la gestión de un proyecto.
- Identificar las técnicas y/o herramientas de gestión de proyectos aplicadas en casos reales.
- Conocer y aplicar habilidades en gestión de proyectos utilizando las mejores prácticas registradas en la guía de fundamentos para la dirección de proyectos (Guía del PMBOK).
- Ejemplos prácticos y explicación de lecciones aprendidas de casos reales de proyectos electromecánicos.



03

Contenido Temático



Temario

Módulo 1: Introducción a la Gestión de Proyectos

- 1.1 Introducción y definiciones.
- 1.2 Ciclo de vida. Organizaciones.
- 1.3 Rol del Project Manager.

Módulo 2: Gestión de la Integración y Gestión del Alcance

- 2.1 Gestión de la Integración.
 - 2.1.1 Acta de constitución. Plan de dirección.
 - 2.1.2 Dirección y gestión. Gestión del conocimiento.
 - 2.1.3 Monitoreo y control. Control integrado de cambio.
 - 2.1.4 Cierre del proyecto o fase.
- 2.2 Gestión del Alcance: Definición, descripción, grupo de procesos.
 - 2.2.1 Planificación. Recopilación de requisitos.
 - 2.2.2 Definición. Creación del EDT.
 - 2.2.3 Validación. Control.
- 2.3 Caso: Acta de constitución y EDT proyecto de una nueva subestación de 220 kV.

Módulo 3: Gestión del Cronograma y Gestión de los Costos

- 3.1 Gestión del Cronograma.
 - 3.1.1 Planificación. Definición de actividades.
 - 3.1.2 Secuencia y estimación de duración.
 - 3.1.3 Desarrollo y control.
- 3.2 Gestión de los Costos.
 - 3.2.1 Planificación. Estimación.
 - 3.2.2 Determinación del presupuesto.
 - 3.2.3 Control de costos.

Módulo 4: Gestión de la Calidad y Gestión de los Recursos

- 4.1 Gestión de la Calidad.
 - 4.1.1 Planificación.
 - 4.1.2 Gestión y control de la calidad.
- 4.2 Gestión de los Recursos
 - 4.2.1 Planificación. Estimación de los recursos.
 - 4.2.2 Adquisición. Desarrollo y dirección.
 - 4.2.3 Control de recursos.
- 4.3 Caso: Uso de herramientas de control de calidad para un proyecto de una planta de carbón activado.

Módulo 5: Gestión de las Comunicaciones y Gestión de los Riesgos

- 5.1 Gestión de las Comunicaciones
 - 5.1.1 Planificación y gestión.
 - 5.1.2 Monitoreo de las comunicaciones.
- 5.2 Gestión de los Riesgos
 - 5.2.1 Planificación. Identificación, análisis de riesgos.
 - 5.2.2 Planificación e implementación de respuesta.
 - 5.2.3 Monitoreo.
- 5.3 Caso: Análisis pre-mortem y post mortem para el montaje de una Línea de Transmisión de 220 kV.



Módulo 6: Gestión de las Adquisiciones y Gestión de los Interesados

- 6.1 Gestión de las Adquisiciones
 - 6.1.1 Planificación.
 - 6.1.2 Realización y control.
- 6.2 Gestión de los Interesados
 - 6.2.1 Identificación.
 - 6.2.2 Planificación, gestión y monitoreo del involucramiento.
- 6.3 Caso: Proceso de procura para el montaje de una planta de tratamiento de aguas residuales.


CATEGORÍA
GESTIÓN DE PROYECTOS


MODALIDAD
VIRTUAL E-LEARNING


DURACIÓN
(20 HORAS LECTIVAS)


EXPOSITOR
 Omar Gonzales

04

Información General



Certificado

Inel otorgará un Certificado a los que cumplan con la aprobación del Curso de Especialización Gestión de Proyectos Electromecánicos.

Opcionalmente el certificado se podrá emitir con una duración 60 horas previos trabajos adicionales.



Material

Al inscribirte accederás a todo el material del curso descargable: diapositivas, normas, tutoriales, ejercicios, archivos de simulación, etc.



Modalidad

Las clases son virtuales grabadas, accede a tu curso mediante nuestra plataforma la cual se encuentra activa las 24 horas para que puedas tomar las sesiones de acuerdo a tu disponibilidad.



Videos

Los videos de las clases se accederán por nuestra plataforma <https://inelinc.com/>. Los videos podrán ser vistos, pero no descargados. Sin embargo, tendrás acceso para toda la vida al curso.



Inversión

- **Tarifa de Profesionales:**
S/. 425 soles o \$ 112 dólares (inc. impuestos).



Medios de Pago

Nacional (Perú)

- Transferencia mediante Interbank



Cuenta Corriente en Soles: 200-3002051700
Beneficiario: Ingeniería y Energía Inel E.I.R.L.

- Transferencia interbancaria

Código de Cuenta Interbancario (CCI):
003-200-003002051700-36
Beneficiario: Ingeniería y Energía Inel E.I.R.L.
Documento de Beneficiario (RUC) : 20602273637

Si desea realizar el pago a una cuenta BCP, BBVA o Scotiabank solicitarnos los datos.

Internacional (Fuera de Perú)

- **TUKUY** Link de pago: <https://inel.tukuy.club/>

- **PayPal** Link de pago: <https://www.paypal.me/inelinc> ó depósito a la cuenta inel@inelinc.com

Pago con cualquier tipo de tarjeta crédito o débito:



- **Transferencia Interbancaria Internacional**

Para ello solicitar los respectivos datos. Si opta por esta alternativa, se añadirá 70 USD al monto final por comisión de los gastos bancarios.



Contáctanos

 informes@inelinc.com

 +51 957 744 099



Requisitos

- Internet con wifi o cable (preferente) con una velocidad mínima de 4 Mbps.
- PC o laptop con 4 Gb de RAM o superior.
- Audífonos con micrófono y cámara (opcional)



Formalización

PASO 1

Una vez realizado el depósito o transferencia es necesario enviar el comprobante de pago (soporte de la consignación) al correo informes@inelinc.com.

PASO 2

Luego deberá ingresar sus datos personales y de facturación en el siguiente link: https://bit.ly/inel_registro

inmel