

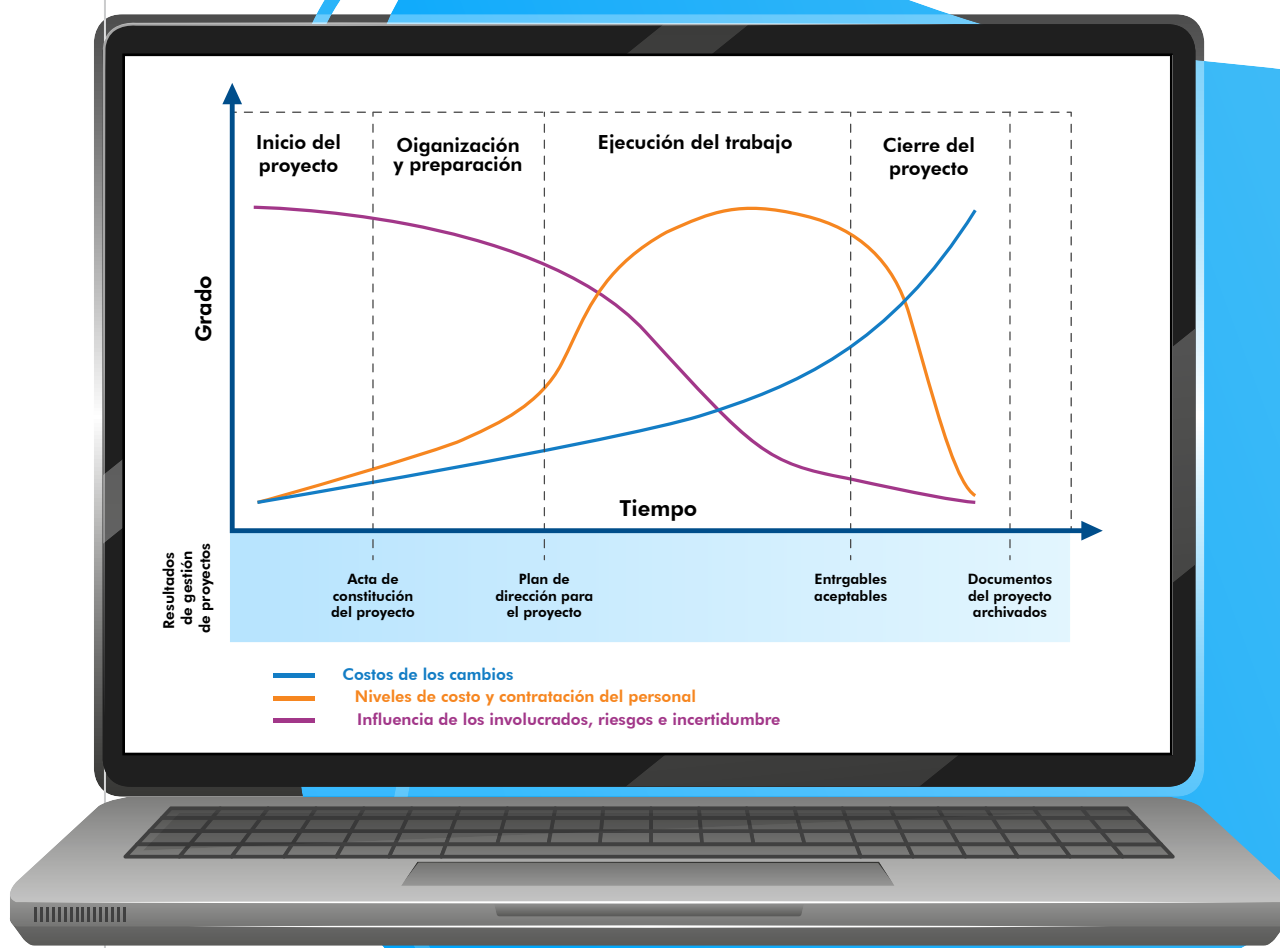
## Gestión de Proyectos Electromecánicos

### 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

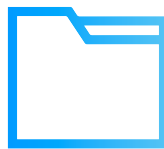
## Objetivos

- 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**  
SISTEMAS INDUSTRIALES

  
**MODALIDAD**  
ONLINE - ASÍNCRONO

  
**DURACIÓN**  
ILIMITADA

  
**EXPOSITOR**  
 Omar Gonzales

04

## Información General



### Certificado

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



### Material

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



### Modalidad

Las clases son asíncronas, 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.



### Inversión

- **Tarifa de Profesionales:** S/.750 soles o \$195 dólares (inc.impuestos).






### Descuentos

- Consulta por nuestros descuentos con tu asesor comercial.

**Nota:**  
Los descuentos vencen en 5 días luego de recibir la información.

#### CONTACTO

-  Ejecutiva comercial: Annel Pillaca
-  annelpillaca@inelinc.com
-  +51 957 744 099



### Videos

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



### 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](mailto: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.



### Síguenos

 [informes@inelinc.com](mailto:informes@inelinc.com)



### 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](mailto:informes@inelinc.com).

#### PASO 2

Luego deberá ingresar sus datos personales y de facturación en el siguiente link:

[https://bit.ly/INEL\\_Inscripción\\_CP\\_20\\_38](https://bit.ly/INEL_Inscripción_CP_20_38)

inmel