



Aprendizaje  
Continuo



VIGILADO MINEDUCACIÓN

# Programa **GERENCIA DE PROYECTOS**

Con el **CESA** aprende a lo **largo de tu vida.**





En el Cesa aprende a gerenciar proyectos para formular estrategias que permitan la optimización en los recursos, el tiempo, la comunicación y el equipo humano.

# PROGRAMA GERENCIA DE PROYECTOS

**Modalidad** Online en vivo

**Duración** 42 horas

**Metodología** Exposición del tema con enfoque del Project Management Institute (PMI®).

Cada módulo tendrá un enfoque teórico y práctico con estudio de casos. Los asistentes podrán consultar al conferencista acerca de problemas específicos de su empresa durante el tiempo de desarrollo del curso, de tal forma que puedan aplicar los conocimientos adquiridos a las labores empresariales.

A lo largo del programa, el participante podrá desarrollar un plan para la gestión de proyectos, durante este proceso cada participante tiene derecho a 1 hora de tutoría, que puede ser programada durante o hasta los 7 días después de terminar el programa.

**Certificaciones** Insignia digital\* .

Certificado de asistencia.

Al aprobar el curso final obtendrás una insignia digital, (credencial digital) emitida por el CESA, que acredita y certifica tus competencias y habilidades en gerencia de proyectos.



La Gerencia de Proyectos se convierte en un **eje fundamental en los procesos**, el diseño y el desarrollo de estrategias adecuadas que permiten la **optimización en el manejo de los recursos; el tiempo; la comunicación; y las personas**, logrando un cierre exitoso de un proyecto, impactando los intereses y resultados de la organización.

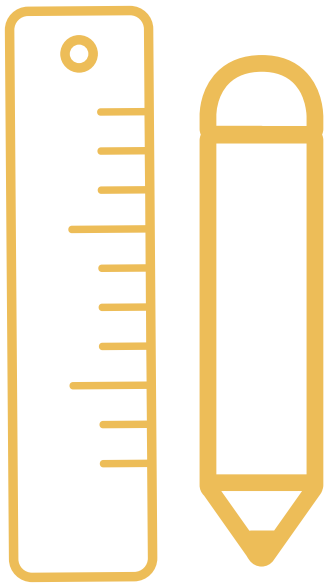
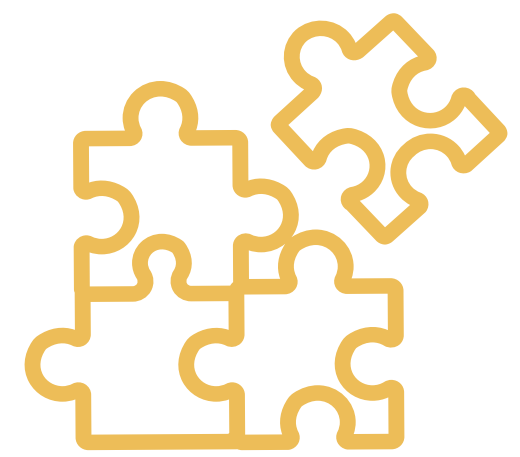


# ¿QUÉ LOGRARÁS CON EL PROGRAMA?



**Aplicar** los principios y lineamientos del PMI® en la gestión de proyectos desde la perspectiva moderna en entornos organizacionales.

**Utilizar el Valor Ganado** (Earned Value Management) como metodología de control de proyectos.



**Elaborar** un plan para la gestión de un proyecto con la metodología del curso.



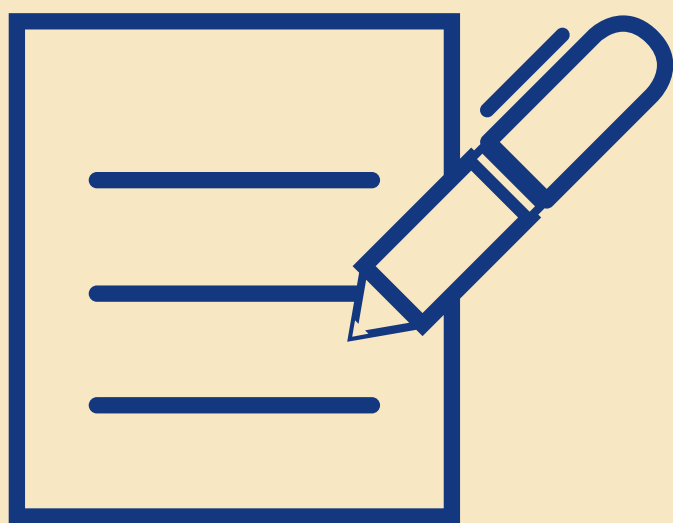


# ¿QUÉ COMPETENCIAS Y HABILIDADES DESARROLLARÁS CON ESTE PROGRAMA?



## Liderazgo CESA:

- Multiplicar combinando talentos y recursos.
- Solucionar.



## Aprendizaje continuo:

- Establecer planes de acción objetivos.





## ¿POR QUÉ DEBERÍA HACER ESTE PROGRAMA?\*

### La gerencia de proyectos:

- Mejora la eficiencia
- Aumenta el crecimiento empresarial
- Brinda mayor flexibilidad
- Mejora la satisfacción del cliente
- Incrementa la productividad

## ¿PARA QUIÉN ES EL PROGRAMA?



Administradores de empresas, ingenieros, economistas, abogados y profesionales encargados de la coordinación y dirección de proyectos o que formen parte del equipo de proyectos en organizaciones públicas o privadas, en áreas de planeación, operación, ejecución, mercadeo y logística.

\*Fuente: Universidad Autónoma del Perú <https://www.autonoma.pe/blog/beneficios-gestion-proyectos/>



# ¿CUÁL ES EL CONTENIDO DEL PROGRAMA?

**Tema I:**  
**Generalidades.**

**Tema II:**  
**Gestión de la integración.**

- Desarrollar el Project Charter.
- Desarrollar el plan del proyecto.
- Dirigir y administrar la ejecución.
- Monitorear y controlar el trabajo.
- Realizar control integrado de cambios.
- Cerrar el proyecto o una etapa.
- Estudio de caso.

**Tema III:**  
**Gestión del alcance**

Procesos requeridos para asegurar que el proyecto incluye todo y únicamente el trabajo requerido para terminarlo satisfactoriamente. Esta área de conocimiento es fundamental pues de acuerdo con el PMI®, el 80% de las discrepancias entre contratantes y contratistas surge de una deficiente identificación, definición, contratación y/o comunicación del alcance del proyecto.

- Plan de gestión del alcance.
- Recopilación de requerimientos.
- Definir el alcance.
- Crear la estructura desglosada del trabajo (Work Breakdown Structure).
- Validar el alcance.
- Controlar el alcance.
- Estudio de caso.

Conoce los lineamientos del PMI ® para el desarrollo de los proyectos.



## **Tema IV:**

### **Gestión del tiempo.**

Procesos requeridos para administrar la terminación a tiempo del proyecto. Concentramos la atención en el plan de gestión del cronograma, la definición, secuencia, estimación de recursos y duración de las actividades, así como el control de cronogramas.

- Planear la gestión de cronograma.
- Definir actividades.
- Establecer secuencia de las actividades.
- Estimar recursos de las actividades.
- Estimar duración de las actividades.
- Desarrollar el cronograma.
- Controlar el cronograma.
- Estudio de caso.

## **Tema V:**

### **Gestión de costos.**

Subprocesos de planeación de recursos, estimación de costos, presupuesto de costos y control de costos.

- Planear la gestión de costos.
- Estimar los costos.
- Determinar el presupuesto.
- Controlar los costos (Earned Value Management)
- Estudio de caso.

## **Tema VI:**

### **Gestión de adquisiciones.**

Subprocesos relacionados con las adquisiciones (planeación, realización, administración y cierre de la adquisición). Inicia con la definición de un contrato y sus características, los tipos de contrato que existen normalmente, las ventajas y desventajas de cada uno y criterios de selección de un contrato, todo ello desde la perspectiva de la gerencia de proyectos. Esta área de conocimiento debe ser de conocimiento de toda la organización y no exclusivamente del departamento



jurídico quien en ocasiones debe soportar todo el peso de las actividades relacionadas con los contratos.

- El contrato.
- Roles, responsabilidades y funciones.
- Planear la gestión de adquisiciones.
- Realizar la adquisición.
- Controlar la adquisición.
- Cerrar la adquisición.
- Ejercicio.

## **Tema VII: Gestión de comunicaciones.**

Procesos requeridos para asegurar una oportuna generación, recopilación, almacenamiento, difusión y disposición final de la información del proyecto. De acuerdo con el PMI ® un Gerente de Proyectos emplea el 90% de su tiempo comunicándose.

## **Tema VIII: Gestión de interesados.**

Procesos requeridos para identificar las personas, grupos u organizaciones que podrían impactar o ser impactadas por el proyecto, con el fin de analizar las expectativas de los interesados y su impacto en el proyecto y desarrollar estrategias apropiadas para comprometer a los interesados.







# ¿QUIERES REFORZAR TUS CONOCIMIENTOS?

Por tomar este programa tienes la posibilidad de complementar tus conocimientos con otros contenidos seleccionados para ti:



**Crehana**



**Virtual CESA**





## ¿QUIÉN ES EL EXPERTO DOCENTE?

**Dionisio Arango**

Ingeniero Civil de la Escuela Colombiana de Ingeniería. Especialista en Ingeniería hidráulica y Obras del Institut National Polytechnique de Grenoble, Francia. Especialista en Preparación y Evaluación de Proyectos de la Universidad del Rosario en Bogotá, Colombia. Certificado como Project Management Professional (PMP®) por el Project Management Institute (PMI®) desde el año 2005.

Asesor de empresas constructoras e ingenios azucareros del país en implementación de metodologías de gerencia de proyectos siguiendo lineamientos del PMI®. Conferencista de varias universidades en cursos y diplomados de gerencia de proyectos.



# ¿POR QUÉ EL CESA?



## **Certificado con Sello CESA de calidad:**

Obtén un reconocimiento oficial de la calidad de tu formación.

## **Posibilidad de homologación con Maestrías CESA:**

Abre la puerta a la homologación con nuestras Maestrías CESA para potenciar aún más tu desarrollo académico.



## **Espacios de networking virtuales y presenciales:**

Conéctate con profesionales del sector tanto en entornos virtuales como en eventos presenciales.

## **Docentes expertos de la industria:**

Aprende de profesionales con experiencia real en la industria, garantizando la relevancia y aplicabilidad de tus conocimientos.



## **Experiencia de aprendizaje personalizada:**

Adapta tu proceso de aprendizaje según tus necesidades, garantizando una experiencia educativa única.

## **Recomendaciones Personalizadas:**

Recibe orientación sobre otros programas o rutas de aprendizaje que te ayudarán a elevar tu perfil a un nivel superior.



## **Acceso a cursos complementarios de CREHANA:**

Amplía tus habilidades con cursos adicionales de nuestra plataforma asociada CREHANA.





# Aprendizaje Continuo



VIGILADO MINEDUCACIÓN

Para mayor información escríbenos a nuestra línea de  WhatsApp

# 315 419 1199



[cesa.edu.co](https://www.cesa.edu.co)



CESA



[CESA\\_edu](https://www.instagram.com/CESA_edu)



[cesa\\_edu](https://www.twitter.com/cesa_edu)

