



DIPLOMADO

## ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS PMI METHOD

*Especialízate en la administración de proyectos a partir de conocimiento y aplicación de técnicas innovadoras y herramientas eficaces.*

En este diplomado los participantes desarrollarán las competencias necesarias para la Administración de Proyectos, teniendo como referente a la Guía de los Fundamentos para la Dirección de Proyectos. Guía del PMBOK®, Sexta Edición, 2017 del Project Management Institute (PMI)®; para tener una práctica profesional innovadora y eficaz.

Este programa se distingue por su diseño, que integra la práctica reflexiva de los aprendizajes obtenidos, al situarlos en el diseño de un proyecto, que los participantes diseñarán y trabajarán en equipo, aplicable a cualquier industria u organización, y asesorado por expertos certificados.

### DIRIGIDO A

Profesionistas de todas las áreas. Con interés en conocer y aplicar los beneficios de la administración de proyectos en sus respectivos campos profesionales y áreas de influencia.

### OBJETIVO

Desarrollar habilidades y competencias, para la administración de proyectos, a partir de conocer técnicas innovadoras y herramientas eficaces aplicables, con la asesoría de un equipo de expertos.

Inicia **martes 27 de agosto de 2024**

Modalidad **mixta**

Duración de **136 horas en 34 sesiones**

6 sesiones en línea

28 sesiones presenciales

Horario de clases en línea los

**martes y jueves de 18:00 a 20:00 hrs**

Horario de clases presenciales los

**martes y jueves de 18:00 a 21:00 hrs**

Inversión **\$49,000 o 6 pagos parciales de \$8,330 MXN**

*Si desea pagar en otra moneda, se utilizará el tipo de cambio del día en que se realice*



## AL FINAL DEL PROGRAMA

Las y los participantes tendrán el conocimiento óptimo y conocerán las buenas prácticas sobre la administración de proyectos. Ampliarán sus competencias y posibilidades para obtener o mejorar su posición en cualquier industria u organización, gobierno, iniciativa privada de cualquier industria, regional, nacional o transnacional, lucrativa o sin fines de lucro, al ser capaz de incorporarse a un equipo o asumir el rol de director o directora de proyectos (líder o gerente, según la denominación que se utilice). Además, podrán iniciar un proceso de certificación como Profesional de Administración de Proyectos, tanto por la PMP del Instituto de Administración de Proyectos (PMI) como por otra similar, existente en el mercado.

## CONTENIDO TEMÁTICO



### Mercadotecnia y finanzas en proyectos

Analizar conceptos de mercadotecnia, tecnología y finanzas, producir un caso de negocio (entregable) para el producto o proceso que desarrollarán en su proyecto y relacionar la necesidad de mercado que se pretende solucionar con los aspectos tecnológicos y financieros asociados, de manera tal que hagan una propuesta de valor competitiva.



### Iniciación del proyecto

Revisar el proceso de iniciación de un proyecto en general, en la Guía de los Fundamentos de la Dirección de Proyectos del PMI® y en casos prácticos, redactar el acta constitutiva (entregable), tomando en cuenta, entre otros, los elementos de contexto en que se da el proyecto, el manejo de la autoridad y la comunicación a considerar en un ambiente organizacional, necesarios para sentar las bases para sacar adelante el proyecto y desarrollar una primera versión del registro de interesados (entregable), teniendo un acercamiento inicial al área de conocimiento relacionada.



### Planificación

Estudiar el proceso de planificación de un proyecto tomando en cuenta las diez áreas de conocimiento que propone el método PMI.

Desarrollar la propuesta - trabajando en equipos - partiendo del caso de negocio y acta constitutiva. Planear y definir el alcance del proyecto; lo que permitirá sentar las bases para desarrollar todos los entregables que se consideran en el plan.



### Ejecución

Revisar el proceso de ejecución de un proyecto y con base al plan, redactar un esquema de trabajo que les permita la generación de los productos de dicho proyecto, hacer la reparación de defectos, la gestión de cambios al proyecto e implementar las acciones preventivas y correctivas pertinentes al caso de una manera formal, de manera que los productos del proyecto se logren de acuerdo con el alcance preestablecido.

#### Educación Continua

ITESO, Universidad Jesuita de Guadalajara  
Oficina de Educación Continua



+52 (33)3669 3482 / +52 (33)3669 3484 / +52(33)3669 3524



[diplomados@iteso.mx](mailto:diplomados@iteso.mx)

#### Promotor

Alan Alfonso Lomeli Ruiz



[alan.lomelir@iteso.mx](mailto:alan.lomelir@iteso.mx)



+52 (33) 2607 3128



[diplomados.iteso.mx](http://diplomados.iteso.mx)



### Seguimiento y control

Analizar el proceso de seguimiento y control del proyecto y producir un esquema de seguimiento y control de este, que les permita monitorear el desarrollo de las actividades del proyecto, la producción de los entregables del mismo, informar del rendimiento que se está teniendo en ellas, y cuidar que se dé de acuerdo con lo establecido en el plan; así como instrumentar las acciones correctivas necesarias para su buen fin.



### Administración ágil de proyectos

Comprender, evaluar y utilizar enfoques ágiles e híbridos en la administración de proyectos. Tener una orientación sobre cuándo, dónde y cómo aplicar enfoques ágiles en los proyectos y aumentar la agilidad de estos.



### Cierre e integración del proyecto

Considerar el proceso de cierre del proyecto para prever y documentar las acciones que permitirán concluir formalmente el proyecto, en cuanto al cumplimiento del alcance de los entregables comprometidos, al aspecto legal y a la documentación de este.

Integrar las diez áreas de conocimiento consideradas en el modelo del PMI®, mediante la revisión de la coherencia del plan de proyecto logrado previamente y concretar una administración de proyectos integral.

## REQUISITOS

- Dominio de la lectura en idioma inglés
- Contar con equipo de computo personal con permisos para instalar, al menos durante 20 días, los software para proyectos **WBS Schedule Pro** y el **MS Project**

## METODOLOGÍA

Hemos diseñado una metodología de aprender-haciendo; predominantemente práctica orientada al desarrollo de competencias, a partir de la reflexión de los aprendizajes y por medio de un plan de proyecto desarrollado en equipos. Las personas participantes contarán con retroalimentación, por parte del coordinador y los profesores, conforme se avanza en el proyecto.

Este programa contempla una inversión de 4 horas semanales, con la siguiente distribución:

Para las 6 sesiones de trabajo en línea:

- Dos horas en sesiones webinar (18 a 20 hrs)
- Dos horas de trabajo independiente\*

Para las 28 sesiones presenciales:

- Tres horas de trabajo en aula (18 a 21 hrs)
- Una hora de trabajo independiente\*

\*Estas horas son aproximadas, en ocasiones algunas actividades pueden requerir más tiempo para algunos de los participantes.

### Educación Continua

ITESO, Universidad Jesuita de Guadalajara  
Oficina de Educación Continua



+52 (33)3669 3482 / +52 (33)3669 3484 / +52(33)3669 3524



[diplomados@iteso.mx](mailto:diplomados@iteso.mx)

### Promotor

Alan Alfonso Lomeli Ruiz



[alan.lomelir@iteso.mx](mailto:alan.lomelir@iteso.mx)



+52 (33) 2607 3128



[diplomados.iteso.mx](http://diplomados.iteso.mx)



Para lograrlo, las actividades educativas contemplan:

- Desarrollo de un plan de proyecto, por equipos y asesorado por los profesores, a lo largo del diplomado.
- Presentación periódica de avances del plan de proyecto y retroalimentación por parte del coordinador.
- Retroalimentación personalizada, como elemento esencial del aprendizaje, por parte del profesor y de los participantes.
- Recuperación de los aprendizajes a través de ejercicios y prácticas.
- Lecturas y reportes individuales.
- Presentación de casos prácticos, para su discusión.
- Discusión por grupos, dinámicas y ejercicios.
- Sesiones de entrenamiento en el uso de paquetes de software para proyectos, como son: el *WBS Schedule Pro* y el *MS Project*.

Al finalizar el diplomado, se aplicará a los participantes un examen tipo certificación PMP. Este no forma parte de la calificación del diplomado, solo tiene como propósito que el participante conozca el nivel que tiene, en relación con el examen PMP.

### ACREDITACIÓN

Para acreditar este programa es necesario:

- Participar activamente, dado que el principal actor y sujeto de acción en torno a su propio aprendizaje es el participante mismo, esta experiencia educativa requerirá de tu parte autogestión y autonomía para la ejecución y seguimiento del programa
- Entregar 100% del plan de proyecto, con los entregables integrados, realizado en equipo.
- Contar con un 80% de asistencia a las sesiones sincrónicas (virtuales)
- Cada participante deberá tener, al menos, dos juntas de seguimiento con el coordinador: una será individual y la otra en conjunto con los integrantes del equipo ambas deberán agendarse, en la segunda mitad del diplomado y fuera del horario de sesiones.
- Al finalizar el diplomado, se aplicará a los participantes un examen tipo certificación PMP. Este examen no forma parte de la calificación del diplomado, solo tiene como propósito que el participante conozca el nivel que tiene, en relación con el examen PMP.

Al cursar y acreditar este programa, la oficina de Educación Continua ITESO te enviará un Diploma Digital.

#### Educación Continua

ITESO, Universidad Jesuita de Guadalajara  
Oficina de Educación Continua



+52 (33)3669 3482 / +52 (33)3669 3484 / +52(33)3669 3524



[diplomados@iteso.mx](mailto:diplomados@iteso.mx)

#### Promotor

Alan Alfonso Lomeli Ruiz



[alan.lomelir@iteso.mx](mailto:alan.lomelir@iteso.mx)



+52 (33) 2607 3128



[diplomados.iteso.mx](http://diplomados.iteso.mx)



### BIBLIOGRAFÍA

- Guía de los Fundamentos para la Dirección de Proyectos (Guía del PMBoK), Sexta Edición, 2017. **En formato Digital.**
- Administración de proyectos. Guía para el Aprendizaje, Segunda Edición, 2015. **En formato Digital.**

Los asistentes al diplomado tendrán acceso a la bibliografía de forma digital, accediendo a la misma a través del portal de la biblioteca del ITESO, [biblio.iteso.mx](http://biblio.iteso.mx), sin costo adicional.

### COORDINADOR

#### Carlos Alberto Fernández Guillot, PMP®

Maestro en administración por la Universidad de Guadalajara, Ingeniero en Sistemas Automatizados De Dirección por el Instituto Superior Politécnico “José Antonio Echeverría”, Habana, Cuba. Cuenta con: Certificado internacionalmente como: Project Management Professional (PMP)® por el Project Management Institute (PMI)®, Microsoft Office Project Certified. Tiene amplia experiencia en consultoría y en docencia. Es Instructor del Diplomado en Administración de Proyectos, ITESO.

### EQUIPO DE PROFESORES

#### Alberto Mendoza Álvarez, PMP®

Maestría en Optimización de Sistemas, por la Universidad Panamericana, está Certificado internacionalmente como Project Management Professional (PMP)® por el Project Management Institute (PMI)® y está certificado como Project Management Instructor por Motorola University. Es Ingeniero en Comunicaciones y Electrónica, por la Universidad de Guadalajara; tiene un diplomado en Administración de Proyectos, Delta-U. V. M. Actualmente trabaja en Solectron como Account Operations Manager (AOM) para la cuenta de HP en Solectron, es Instructor de administración de proyectos en Motorola, administrador de administradores de proyectos, Motorola; ingeniero de Producto y administrador de proyectos, Motorola e Instructor del Diplomado en Administración de Proyectos, ITESO.

#### Carlos Ignacio Chavira Bretón

Ingeniero Industrial por la Universidad Autónoma de Guadalajara. Tiene certificaciones PMP y PMAC en Administración de Proyectos por parte de El Project Management Institute (PMI) y la Compañía Siemens Automotive además de Posgrados en Habilidades Gerenciales por parte de ICAMI e IEE. Ha tenido cargos directivos en las áreas de logística, manufactura, calidad y dirección de proyectos. Es además consultor y Profesor en la Universidad Panamericana, ITESO, el Instituto de Capacitación Empresarial de Occidente y otras Universidades. Ha colaborado como docente en varias Instituciones impartiendo cursos y seminarios relacionados a Administración de Proyectos, Sistemas de Manufactura Esbelta, Aseguramiento de Calidad, Lanzamiento de Nuevos Productos y Planeación y Control de la Producción entre otros.

#### Educación Continua

ITESO, Universidad Jesuita de Guadalajara  
Oficina de Educación Continua



+52 (33)3669 3482 / +52 (33)3669 3484 / +52(33)3669 3524



[diplomados@iteso.mx](mailto:diplomados@iteso.mx)

#### Promotor

Alan Alfonso Lomeli Ruiz



[alan.lomelir@iteso.mx](mailto:alan.lomelir@iteso.mx)



+52 (33) 2607 3128



[diplomados.iteso.mx](http://diplomados.iteso.mx)



### María Fernanda Ortega

Maestra en Mercadotecnia Global, es Licenciada en Administración de Empresas, con diplomado de Administración de Proyectos en el ITESO y se certificó como PMP® en 2013. Desde hace más de 10 años está dedicada a la gestión de proyecto. Actualmente trabaja como PMP® para el área de Finanzas de Hewlett Packard Enterprise y como profesora de asignatura en la Licenciatura de Ingeniería En Empresas De Servicios y, de las Especialidades de Sistemas Embebidos y Diseño De Sistemas en Chip.

### Alejandro Vigna Pérez

Ingeniero Industrial (ITESO), con una especialización en Emprendimiento, Creación y Desarrollo de Empresas, su formación profesional incluye un Diplomado de Administración de Proyectos (ITESO) y una certificación como CAPM (Certified Associate in Project Management) por parte del PMI (Project Management Institute) en el 2014. Actualmente está por obtener la certificación como PMP (Project Management Professional) por parte del PMI (Project Management Institute). Como Ingeniero Industrial, cuenta con experiencia en la Administración Total de la Calidad (TQM), Ingeniería de Métodos, Balanceo de Líneas y Distribución de Plantas para optimizar áreas de trabajo, Ingeniería de Procesos y Producto, así como en Lean Manufacturing, ISO y Six Sigma en las empresas Grupo Mueble Moda de Occidente S.A. de C.V., SSOUFLE S.A. de C.V., Sanmina-SCI de México S.A. de C.V., Technicolor Mexicana S. de R.L. de C.V. y Testing House de México S. de R.L. de C.V. Como Project Manager, ha participado como Administrador de Proyectos de la Unidad de Gestión de Proyectos del CEGINT (Centro para la Gestión de la Innovación y la Tecnología). Entre los proyectos en los que está colaborando actualmente, se resaltan el “Modelo de Intervención ITESO para la Reconversión Tecnológica de Empresas” en donde se pretende apoyar a 30 empresas del sector tequilero y de agro alimentos a crecer en un área específica, así como el “Modelo Logístico para el Aprovechamiento Conservación y Manejo Tecnificado de Alimentos” que consiste en reducir la pobreza alimenticia del estado de Jalisco.

## TAMBIÉN TE PUEDEN INTERESAR OTROS PROGRAMAS COMO:



**ANÁLITICA PARA LA TOMA DE DECISIONES EN  
LOS NEGOCIOS**



**LEAN CONSTRUCTION**



**TRANSFORMACIÓN DIGITAL**

*El ITESO se reserva el derecho de apertura del programa en caso de no cubrir el mínimo requerido de participantes.  
El contenido de esta ficha se encuentra sujeta a cambios sin previo aviso.*

#### Educación Continua

ITESO, Universidad Jesuita de Guadalajara  
Oficina de Educación Continua



+52 (33)3669 3482 / +52 (33)3669 3484 / +52(33)3669 3524



[diplomados@iteso.mx](mailto:diplomados@iteso.mx)

#### Promotor

Alan Alfonso Lomeli Ruiz



[alan.lomelir@iteso.mx](mailto:alan.lomelir@iteso.mx)



+52 (33) 2607 3128



[diplomados.iteso.mx](http://diplomados.iteso.mx)