



SOUZA®

CURSO MS PROJECT 2019

CURSO DE MS PROJECT PARA GERENCIA DE PROYECTOS CON LINEAMIENTOS PMI® - 20 HORAS

Aprende a dominar el software MS Project para planear,
administrar y controlar proyectos de forma efectiva.

ENTRÉNATE CON LOS MEJORES

Estimado Colega,

En la actualidad, el mercado exige que todo Líder de Proyectos, cuente con la formación y dominio de herramientas computacionales que le permitan planear, controlar y reportar el estado de sus proyectos. En la habilidad que tenga el Líder para comunicar sus ideas, mostrar variaciones de lo ejecutado con respecto a lo planeado, dependerá la velocidad de reacción del equipo del proyecto para recuperar los planes oportunamente buscando incrementar la probabilidad de éxito en el proyecto que se gestione.

Con este curso buscamos que el Líder de Proyectos sea capaz de analizar la programación de un proyecto, plasmar el enfoque del mismo para un entendimiento común de los involucrados, genere reportes de estado a través de indicadores, controle cambios oportunamente y analice variaciones de la ejecución a partir de fundamentos de gerencia de proyectos alineados con el PMI®.

Nuestro método me involucra como instructor principal líder del proceso de formación y te guiaré hasta la culminación del curso.



ANDRÉS SOUZA MORENO

PgMP®
PMP®
PMI-RMP®
PMI-SP®
PMI-ACP™

Ingeniero Civil
Especialista en Gerencia de
Proyectos
Magister en Diseño, Gestión y
Dirección de Proyectos

CONTENIDO TEMÁTICO DEL PROGRAMA

Conoce las características y componentes que serán trabajados durante el desarrollo del curso.

Módulo 1: Fundamentos en Gerencia de Proyectos, 4 horas

En este módulo aprenderás los fundamentos para elaborar un cronograma aplicando las buenas prácticas y técnicas establecidas en el estándar PMBOK® del PMI®. Los siguientes conceptos serán la base para utilizar la herramienta de manera adecuada, obteniendo el valor necesario para gestionar el cronograma tanto en las etapas de planeación como en el seguimiento y control del proyecto:

- Naturaleza Cíclica de la Gerencia de Proyectos.
- Los Fundamentos de la Planeación.
- Las Líneas Base de Alcance, Tiempo y Costo.
- Las Técnicas de Programación de Proyectos (Ruta Crítica / Cadena Crítica).
- Las Técnicas para Comprimir Cronogramas (Crashing / Fasttracking).
- Los Indicadores de Gestión de Proyectos KPI's.
- La Técnica de Valor Ganado (Earned Value Management) para controlar proyectos.

Módulo 2: MS Project como herramienta para gestionar proyectos, 16 Horas

Utilizando los fundamentos de Gerencia de Proyectos, aprenderemos a estructurar un plan de proyecto en el software de MS PROJECT a partir del desarrollo del cronograma, incorporación de recursos, determinación del presupuesto y gráficas para medir el desempeño durante la ejecución. Así mismo, aprenderás a elaborar reportes de estado del proyecto utilizando KPI's, cortes al cronograma del proyecto, control de costos y administración de cambios en el plan.

Esquematizar la programación del proyecto

- Configuración Inicial de MS PROJECT.
- Manejo de Calendarios.
- Estructurar la EDT (Estructura de Desglose del Trabajo del Proyecto).
- Establecer Predecesoras, Secuencias y Duraciones.
- Personalizar la Visualización del Proyecto (Esquematizar la Ruta Crítica, visualizar holguras, establecer estilos de barra, personalizar la información en el diagrama de Gantt).

Manejo de recursos

- Reconocer los tipos de Recursos y Utilizar la hoja de Recursos.
- Entender variables como: Capacidad, Unidad de medida y calendarios de recursos.
- Comprender la Ecuación de Programación de MS PROJECT, tipos de tarea y condición de Esfuerzo.
- Visualizar Histogramas de Recursos.
- Desarrollar una Nivelación de Recursos y optimizar el uso de los mismos mediante un ajuste a la programación del Proyecto.
- Visualizar el diagrama de Gantt de Redistribución, el cual permite simular las situaciones del proyecto antes y después de nivelar.



Estructura de costos del proyecto y línea base

- Establecer los costos fijos y variables asociados a las actividades del proyecto.
- Revisión de la Programación del proyecto.
- Establecer Línea Base o Marco de referencia para realizar control del proyecto durante la Ejecución.

Desarrollar la curva S del proyecto

- Desarrolle la Curva S – Método 1: Calculando el % de Avance Programado.
- Desarrolle la Curva S – Método 2: Calculando el Valor Planeado.
- Desarrolle la Curva S – Método 3: Usando Informe Visual de MS PROJECT.
- Análisis del Flujo de Caja del Proyecto.

Control del proyecto – Reportar el estado del proyecto

- Desarrollar un corte al cronograma del proyecto.
- Medir el porcentaje del Avance Programado Vs el porcentaje del Avance Real del proyecto.
- Realizar el Análisis de Valor Ganado utilizando el software de MS PROJECT.
- Calcular los KPI'S – Indicadores de desempeño del Trabajo del Proyecto.
- Actualizar la Curva S del Proyecto.
- Realizar análisis de la Ruta Crítica reprogramando el trabajo restante del Proyecto.
- Visualizar un análisis de variación entre la Línea Base y la Proyección de la Programación.
- Generar un Reporte de Estado y Preparar solicitudes de Cambio.
- Actualizar la Línea Base del proyecto en MS PROJECT.

BENEFICIOS DEL PROGRAMA



Sesiones en vivo 24/7

Las sesiones se componen de 20 horas, bajo la modalidad ON-LINE en vivo a través de la plataforma Zoom y adicionalmente serán grabadas y subidas a la Nube donde todos los participantes tendrán acceso. Podrás descargarlas y repetirlas cuantas veces quieras. Zoom es una aplicación que te permite visualizar la clase desde cualquier dispositivo móvil o de escritorio, con buena conectividad.



Talleres prácticos en casa

Por cada uno de los puntos del contenido temático, se desarrollarán talleres prácticos que te permitirán emplear los instructivos y sesiones grabadas para implementar el conocimiento adquirido. Estos ejercicios serán enviados al cuerpo docente para revisión y solicitud de aclaración de cualquier inquietud.



Valor agregado

Como valor agregado se resuelven consultas y recomendaciones posteriores al curso referentes a la aplicación de la herramienta sobre casos reales que los estudiantes puedan tener durante la ejecución de sus proyectos.



Experiencia y calidad del instructor

Andrés Souza es un instructor profesional Especialista en Gerencia de Proyectos, Magister en Diseño, Gestión y Dirección de Proyectos y certificado por el Project Management Institute como: PgMP®, PMP®, PMI-RMP®, PMI-SP® y PMI-ACP™. Con más de 200 cursos enfocados en la Herramienta Ms Project y 10 años de experiencia en el área de Gerencia de Proyectos ofrecemos las garantías necesarias para asegurar un aprendizaje de calidad.



Alineado a los Fundamentos PMI®

El manejo de la herramienta computacional se fundamenta sobre las buenas prácticas y técnicas establecidas por el PMI® (Project Management Institute). Por lo anterior, los resultados obtenidos con el uso de la herramienta podrán ser interpretados por el estudiante sobre conocimientos sólidos en la gestión del alcance, cronograma, costos y riesgos de cualquier proyecto.

INVERSIÓN

\$ 1.130.500

Transferencia Bancaria a Bancolombia:
Cta Ahorros No. 690-819211-30 - SOUZA

Conoce a profundidad las características de nuestro curso

Durante las 20 horas de desarrollo del curso MS Project para la Gerencia de Proyectos con lineamientos PMI® podrás entender y aplicar los Fundamentos asociados a la Gestión de Alcance, Tiempo y Costos de un Proyecto aplicando los lineamientos de la Guía PMBOK® (Project Management Body of Knowledge V6) del PMI®. Estos fundamentos aprendidos serán utilizados para tener un mejor aprendizaje y aprovechamiento de la herramienta computacional.

Adicional a ello podrás identificar la Ruta Crítica del proyecto y sus holguras mediante un diagrama de Gantt desarrollado en MS Project. Entender la cantidad de trabajo que hay que llevar a cabo en el marco de tiempo del proyecto, la relación lógica entre las actividades que lo conforman y su duración.

Sabemos la importancia de los recursos, por ello a través de nuestro curso, enseñamos a optimizar la utilización de recursos del proyecto a través de análisis gráficos que le permitan calcular el número de recursos necesarios y su asignación a las actividades del proyecto.

Nuestro excelente y capacitado entrenador te enseñará a elaborar y establecer las líneas base de Alcance, Tiempo y Costo a partir de la herramienta computacional. Crear la EDT, construir la curva S de costos y elaborar el cronograma del proyecto.

Finalmente aprenderás a elaborar reportes de estado para un proyecto mostrando las causas de las variaciones con respecto a la planeación, proponiendo acciones correctivas, analizando KPI's, implementando la teoría de valor ganado y proponiendo solicitudes de cambio para recuperar desviaciones en los cronogramas y presupuestos del proyecto.



SATISFACCIÓN
100%



HORAS
20H



TRAYECTORIA
+ 200
CURSOS



EXPERIENCIA
+ 10 AÑOS

Conoce la forma en que nuestro curso aportó a algunos de nuestros estudiantes.



“Quiero motivarlos e invitarlos a tomar el curso de MS Project con lineamiento del PMI®, que orienta Andrés Souza, yo soy una persona que lo he terminado y por el grado de satisfacción tengo que decir que la estructura, el contenido, y la temática del curso son muy buenas. Debo recalcar la disposición y el manejo integral del entorno educativo que tienen, pues me permitieron ampliar mis conocimientos en esta herramienta para la Gerencia de Proyectos y motivarme a aprender más de este enorme mundo de la Gerencia de Proyectos.”

FELIPE FERNANDEZ

Gerente Altar Ingeniería S.A.S

“Defino el programa SOUZA con la palabra: CALIDAD, es un entrenamiento integral, se aprende a manejar la herramienta de Project desde la perspectiva como director de proyectos, analizando cada resultado desde diferentes enfoques y pensando en soluciones de acuerdo con los criterios de las buenas prácticas de gestión de proyectos.

La metodología virtual con clases sincrónicas permite interactuar con el profesor y tener retroalimentación de manera inmediata y las asincrónicas te da la garantía de respaldo como guía, hasta que logres la práctica deseada, complementado con la motivación, atención y respuesta de todo su equipo de profesionales, lo cual lo hace SUPERIOR.

ALEXA GALEANO

MBA con Énfasis en Proyectos



PREGUNTAS FRECUENTES

¿Cómo puede ayudarme MS Project en la Gestión de Proyectos?

A través del uso de MS PROJECT, podremos elaborar cronogramas y realizar controles a los planes de trabajo, los cuales nos permitirán evidenciar de una forma clara, las desviaciones de la planeación frente a la ejecución.

¿Cuál es la principal ventaja de usar MS Project?

MS PROJECT es de las herramientas computacionales más conocidas para gestionar proyectos. Esto permite que los planes de trabajo de cualquier proyecto elaborados con la herramienta, puedan ser abiertos y revisados desde otros dispositivos que dispongan del software. Adicionalmente, cuenta con las funciones necesarias para realizar una gestión adecuada de un proyecto.

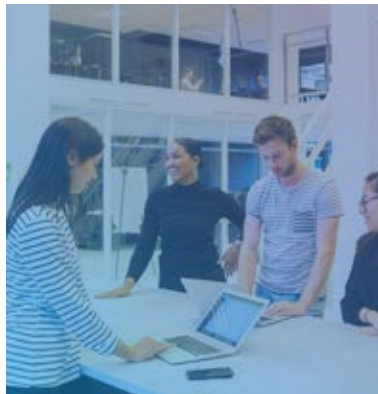
¿Qué personas pueden tomar el curso de MS Project?

Cualquier persona que requiera controlar los tiempos de ejecución de un proyecto o proceso.

¿Qué opinan los estudiantes sobre nuestro curso de en MS Project?

Te invitamos a conocer los testimonios de nuestros estudiantes en nuestro canal de Youtube: **SOUZA**

CONOCE OTROS SERVICIOS Y PROGRAMAS



CURSOS DE PREPARACIÓN EXAMEN DE CERTIFICACIÓN PMI®

PMI®

- Curso de Preparación para el examen de certificación PgMP®.
- Curso de Preparación para el examen de certificación PMP®.
- Gestión de Riesgos con fundamentos en la certificación PMI-RMP®.
- Gerencia de Proyectos con Metodologías ágiles PMI-ACP™.



CURSOS DE DIRECCIÓN DE PROYECTOS LINEAMIENTOS PMI®

Certificación PMP®

- Gerencia Integral de proyectos con Lineamientos PMI®.
- Curso de control de proyectos a través de análisis de valor ganado, indicadores de control, y rescate de Proyectos en crisis a través de Herramientas computacionales.
- Implementación de la Oficina de Dirección de Proyectos PMO.

CURSO MS PROJECT 2019

AGENDA UNA CITA CON UN CONSULTOR EXPERTO EN PROYECTOS

Inicia hoy tu curso para perfeccionar el uso de la herramienta y cambiar la forma de administrar tus proyectos.