



**MS Project
avanzado 2007
alineado al
PMI®**

AUSTRALIA - BOLIVIA - CANADÁ - CHILE - PERÚ - R. DOMINICANA

Project Management & Business Consulting Group

www.pmbcg.cl

Descripción

A través de este taller se pretendió lograr un conocimiento avanzado de la herramienta MS Project 2007 aplicando los estándares de Gestión de Proyectos y Portafolio de Proyectos del PMI (Project Management Institute).

El participante adquirirá las habilidades necesarias para la gestión de proyectos, conocerá las herramientas y utilidades de MS Project como motor de la programación, el cual le ayudará a pronosticar y controlar el efecto de los esfuerzos que su organización realiza durante un proyecto.

Dirigido a

La capacitación de Microsoft Project 2007 está orientada a gestores, administradores, responsables, jefes y líderes de proyecto, ya que son quienes planean, administran, ejecutan y controlan el proyecto.

Metodología

El taller es 100% práctico con la elaboración de diversos proyectos aplicando los procesos de gestión alineados al PMI y con la asesoría de un experto en proyectos. El presente curso, bajo un enfoque teórico – práctico, pretende que el estudiante al final del mismo, obtenga a nivel avanzado los criterios necesarios para la planeación y seguimiento de proyectos utilizando la herramienta Microsoft Project Professional en su versión 2007.

¿Por qué PM&B Consulting Group?

PM&B Consulting te ofrece un enfoque práctico, desarrollando de manera natural los conceptos de la gerencia de proyectos sobre la base de procesos.

Los participantes estarán bajo la tutoría de experimentados PMPs que cuentan con más de 15 años gerenciando proyectos bajo estos estándares, así como con una amplia experiencia capacitando a empresas de reconocido prestigio a nivel nacional e internacional.

Los talleres son vivenciales, porque los profesionales tendrán un encuentro con la realidad de sus proyectos.

Ofrecemos entrenamientos y asesorías de calidad a precios razonables.

Víctor Anyosa BSE, PMP, PHD (c), SCRUM Master



Presidente PM&B Consulting Chile, Candidato a Doctor en Estrategia y Dirección de Proyectos (Francia), Postgrado de Liderazgo por el PMI (Europa), Certificado PMP con 16 años de experiencia profesional creando cultura de Dirección de Proyectos y Dirigiendo proyectos de gran envergadura bajo los estándares del PMI en los Sectores como Tecnología, Negocios, Construcción, Energía y Minería. Ha sido responsable de la Certificación CMMI Nivel 3 de los procesos de gerencia de proyectos de un Banco Internacional en Latinoamérica y ha liderado la PMO (Oficina de Proyectos) de tres grandes organizaciones en Banca, Energía y Minería.

Cuenta con experiencia Fusionando Bancos Internacionales como Santander, Banco de Crédito, y otros de Latinoamérica. Cuenta con amplia experiencia en la Minería y Energía liderando portafolios de proyectos de más de 300 millones de dólares en Energía (Centrales hidroeléctricas), y 500 millones en Minería (Cobre). Ha desarrollado proyectos para Freeport Macmoran (USA), la segunda más grande productora de cobre en el mundo. Es un colaborador activo del PMI Mundial desde el 2003 y ha liderado comunidades de profesionales de Dirección de Proyectos del PMI en Latinoamérica. Ha sido conferencista en Congresos Globales del PMI de North América (Atlanta 2007, Denver 2008, Orlando 2009), de Asia Pacífico (Australia 2010), y Latinoamérica (Chile 2006, Cancún 2007, y Brazil 2008). Ha colaborado en artículos del PMNetwork y en los equipos de Investigación del PMI como panelista para los eventos de Latinoamérica. Es Certificado Scrum Master para la Dirección de Proyectos en forma Ágil, y actualmente se encuentra investigando el uso de herramientas y técnicas de Scrum en el Sector de Construcción y Minería.

Víctor ha desarrollado una metodología audaz, creativa y sumamente novedosa para la enseñanza de la Dirección de Proyectos, rompiendo los esquemas tradicionales y logrando de esta forma un mejor y más rápido aprendizaje. Es un apasionado de la literatura de negocio y su forma de pensar respecto a ella es la del win-to-win con la que siempre busca ayudar a ganar a los demás.

Felipe Meléndez

Ing., MBA, PMP, PMI-RMP,
SCRUM Master



Gerente de Consultoría de PM&B Consulting Group para la Región Latinoamérica. Gerente General de PM&B Consulting Group Perú y Chile, Ingeniero Industrial, Master en Administración de Negocios con especialización en Dirección de Empresas, Certificado PMP (Project Management Professional) y RMP (Risk Management Professional) otorgado por el PMI (Project Management Institute - USA). Presidente del Capítulo PMI Lima Perú 2010. Presidente del centro de ingeniería en dirección de proyectos en el Colegio de Ingenieros de Lima en el 2008. Miembro activo de los Capítulos del PMI de Santiago, Lima y Madrid. Tiene 16 años de experiencia exitosa en Proyectos de gran envergadura en el sector TI y 4 años en Energía, 11 años de experiencia implementando metodología de gestión de proyectos bajo estándares del PMI.

Expositor internacional en Congresos Globales del PMI realizados en Cancun – Mexico en 2007, Denver – USA en 2008, Florida – USA en 2009. Expositor en Congresos Regionales del PMI en Antofagasta 2010; Lima en 2007, 2008, 2009 y 2010; Arequipa en 2009 y 2010. Expositor en PMI Chapter Santiago en 2011 y Chiapas – Mexico en 2011.

Ha liderado la implementación de la metodología de dirección de proyectos alineado al PMI en los sectores de Energía (petróleo e hidroeléctricas), Gobierno, Minería, Construcción y TI.

Catedrático del Diplomado Ejecutivo en Dirección de proyectos, bajo el enfoque del PMI en reconocidas universidades. Docente de cursos avanzados de dirección de proyectos y de planeamiento estratégico en Chile, Perú, Bolivia, República Dominicana y Costa Rica. Interesado en literatura de calidad de servicios, metodología de dirección de proyectos y gusta de buenos libros de negocios.

Edgar Quiroz

Ing., Mg. Sc.



NUESTROS TRAINERS

Group Leader Civil Structural en SEDGMAN S.A. sede Santiago de Chile, Ingeniero Civil, Máster en Ciencias en Ingeniería Civil. Miembro activo de los Capítulos del PMI de Santiago, Lima y Global. Tiene 13 años de experiencia exitosa en Proyectos de gran envergadura en el sector de Minería e Infraestructura, 5 años de experiencia implementando metodología de gestión de proyectos bajo estándares del PMI. Expositor internacional en Congresos Regionales del PMI realizados en Santiago de Chile 2010; Antofagasta 2010; Lima en 2009; Arequipa en 2009.

Ha sido Líder de la disciplina Civil-Estructural en Hatch Asociados S.A., desarrollando proyectos en los sectores de Infraestructura, Metales y Energía en Perú y Colombia.

Ha participado en proyectos EPCM y EPC en fases desde Ingeniería Conceptual, Factibilidad, Ingeniería Básica, Ingeniería de Detalle, Procura, Construcción, Comisionado, Puesta en Marcha y Soporte Operacional en la Dirección de Proyectos de Southern Peru Copper Corporation.

Catedrático del Curso Gerencia de Construcción, bajo el enfoque del PMI en reconocidas universidades. Docente de cursos de Programación y Control de Proyectos con aplicaciones en MS-Project desde 1,999 en la Universidad Nacional de Ingeniería en Perú. Interesado en literatura de Gerencia de Ingeniería y Construcción, especialista en Gestión de Riesgos.



CONTENIDO

1. INICIO

- 1.1 Entendiendo el proyecto (objetivos, alcance, restricciones, supuestos, etc.)
- 1.2 Navegando en la herramienta MS Project 2007
- 1.3 Configurando opciones de la herramienta
- 1.4 Configurando el proyecto

2. PLANIFICACIÓN

- 2.1 Elaborar EDT (Estructura de desglose de trabajo)
- 2.2 Creando Lista de actividades
- 2.3 Creando Lista de hitos
- 2.4 Estableciendo secuencia de actividades (predecesores, sucesores, etc.)
- 2.5 Agregando recursos a la lista de recursos, asignaciones y tarifas
- 2.6 Elaborando estructura de desglose de recursos
- 2.7 Aplicando calendario de recursos
- 2.8 Estimando la duración de las actividades (analogía, paramétrica, PERT, etc.)
- 2.9 Elaborando diagrama de red del proyecto
- 2.10 Actualizando restricciones de fechas
- 2.11 Analizando las redes del cronograma
- 2.12 Aplicando método de la ruta crítica
- 2.13 Comprimir el cronograma con fast tracking y crashing
- 2.14 Aplicando fast tracking
- 2.15 Aplicando crashing
- 2.16 Analizando escenarios, ¿Que pasa sí?
- 2.17 Nivelando recursos
- 2.18 Aplicando el método de la cadena crítica
- 2.19 Actualizando calendarios
- 2.20 Ajustando los adelantos y retrasos
- 2.21 Estimar costos de las actividades
- 2.22 Preparar el presupuesto de costos (Línea base de costos, flujo de caja esperado)
- 2.23 Configurando fórmulas de cronograma y costos con valor ganado
- 2.24 Elaborando las plantillas de reportes de seguimiento y control con semáforos
- 2.25 Generar Línea Base
- 2.26 Visualizar Cronograma (Diagrama de Gantt, lista de hitos, etc.)



CONTENIDO

2.27 CUSTOMIZANDO Y FORMATEANDO

Formateando campos de pantalla

Creando y modificando atributos, tablas, fórmulas.

3. CONTROL

3.1 Actualizando avance del cronograma y costos reales.

3.2 Medición del rendimiento del cronograma (SPI, SV)

3.3 Medición del rendimiento de costos (CPI, CV)

3.4 Calculando las proyecciones (EAC, VAC)

3.5 Generar informe de rendimiento (Curva S con valor ganado)

3.6 Exportar información a Excel

3.7 Analizando desviaciones y tendencias

3.8 Definiendo acciones correctivas y cambios

3.9 Recuperando atrasos significativos del Proyecto

3.10 Aplicando fast tracking

3.11 Aplicando crashing

3.12 Analizando utilización de recursos.

3.12. Gestionando la utilización de recursos.

3.13 Generar nueva Línea Base

3.14 Visualizar cronograma actualizado

4. PORTAFOLIO DE PROYECTOS

4.1 Trabajando con múltiples proyectos (programas)

4.2 Creando maestro de proyectos

4.3 Relacionando proyectos (predecesores, sucesores)

4.4 Aplicando método de la ruta crítica a múltiple proyectos

4.5 Actualizando múltiples proyectos

4.6 Balanceando recursos del portafolio de proyectos

5. PROGRAMACIÓN EN VISUAL BASIC CON MS PROJECT

51. Programando en Visual Basic

INSCRIPCIÓN



Certificación

A nombre de Project Management & Business Consulting Chile SpA

Incluye

Manual impreso del participante y certificado con reconocimiento mundial por el PMI

Lugar

Aula Virtual

Horario

03, 04 y 05 de Mayo

Jueves de 18:00 a 21:00 , Viernes de 14:00 a 19:00 y Sábado de 08:00 a **17:00**

16 PDU'S a PMP's

Informes e Inscripciones

Lunes a Viernes:
9:00am a 6:00pm
Telf. (56-2) 2353998

cursoschile@pmbcg.com

Inversión única:
\$ 400.000 (pesos chilenos)

Depósito

Banco Itaú:

Cuenta Corriente pesos
0203691530

A nombre

Project Management
& Business Consulting Chile
SpA

Descuentos & Promociones

cursoschile@pmbcg.com

5% dscto por pronto pago o inscripción corporativa

INSCRIPCIÓN

Procedimiento

Para inscribirse a los talleres, el primer paso es identificar la cantidad a pagar por concepto del taller. Para ello puede visitar nuestro sitio web: www.pmbcg.cl y consultar la sección de talleres, o puede enviarnos un correo electrónico a cursoschile@pmbcg.com indicándonos el taller de su interés.

Pasos a seguir:

1. Envíe un correo a cursoschile@pmbcg.com

Indicando el taller de su interés, recibirá una respuesta con el monto a depositar, así como una confirmación del nro de cuenta y detalles del Taller.

2. Realice el depósito

(podrá además encontrar el nro de cuenta en nuestro sitio web www.pmbcg.cl o en la columna derecha de la página anterior)

3. Confirme su depósito enviando un correo electrónico a cursoschile@pmbcg.com con la siguiente información:

- Voucher scanado o copia de correo de transferencia
- Nombres
- Apellidos
- DNI
- Correo electrónico de preferencia
- Teléfonos (fijo y móvil)
- Centro Laboral
- Cargo
- Profesión
- Tipo de comprobante (boleta o factura)

4. Recibirá una respuesta con información para el primer día de clases y la confirmación de su inscripción al taller