

Curso 100% Virtual - Inicio Nivel BÁSICO: 12 de Julio Inicio Nivel INTERMEDIO/ AVANZADO: 26 de Julio

capacitaciones@belcasbol.com





# MS - PROJECT CON ENFOQUE PMBOK Nivel 1: Básico - PRÁCTICO

#### **BENEFICIOS**

A través de los conocimientos y herramientas del presente curso usted estará capacitado para elaborar cronogramas, realizar seguimiento y control de avances, dentro de empresas Constructoras, Mineras, Industriales, Petroleras y cualquier organización que utilice MS PROJECT como herramienta de Planificación y control, además se le proporcionará una plantilla base para Informe mensual de proyecto.

Realización de prácticas con el software desde el primer día, con ejemplos y casos prácticos en Project. Análisis de casos reales. Debate entre los participantes. Realización de ejercicios grupales e individuales, practicas sobre plantillas/formatos.

### **TEMARIO NIVEL 1**

#### CAPÍTULO 1: INTRODUCCIÓN A PROJET Y GESTIÓN DE PROYECTOS

- 1. Fundamentos de la Dirección de Proyectos
- -El ciclo de vida del proyecto, identificando las fases en casos reales.
- -La triple restricción: Alcance, Tiempo, Costo y la calidad en el
- 2. Que es Project, Interfaz, el entorno y Opciones de Project
- 3. Creación de un Proyecto y Calendario del Proyecto
- -Definir un nuevo calendario
- -Definir los días y jornada de trabajo
- -Definir los detalles del horario de trabajo
- -Definir los días feriados
- -Definir un calendario como base

### Capítulo 2: GESTIÓN DEL ALCANCE, TAREAS Y DIAGRAMAS DE RED DEL PROYECTO.

- 4. Determinar los alcances del proyecto
- 5. La organización del proyecto, Introducción a la EDT= WBS
- 6. Configuración del Esquema de la EDT en Project
- -Tareas de Resumen, fases o paquetes de trabajo.
- 7. El proceso constructivo de las actividades, enfoque basado en procesos.
- 8. ¿ Oué es un Diagrama de Gantt? Programación de Obras.
- 9. Crear la lista de tareas en Project, crear hitos, opciones avanzadas. 10. Duración de las tareas.
- -Asignar fecha límite para una tarea
- -Aplicar estricciones a una tarea.
- 11. Tareas periódicas o repetitivas
- 12. Secuenciar y vincular las tareas
- -Tipos de vinculaciones
- 13. Diagramas de Red
- 14. ¿ Oué es la ruta Crítica?
- 15. Ruta crítica en Ms Proiect
- 16. Control de avance (Curva S en Excel)
- 17. Proyectos y subproyectos

#### **HORARIOS**

**BELCAS** 

Julio: 12, 13, 14, 15: de 20:00 a 22:00PM C/Día Último día de clases: dom. 18 de julio de 10:00 a 12:00 Curso completo: 10 horas Reloj de clases en vivo.

## **OBJETIVO**

Proporcionar a los participantes una capacitación solida (teórica y práctica) en la herramienta de planificación y control de proyectos Project de Microsoft, así como su combinación con los conceptos aplicables a la Gestión del Tiempo con enfoque en el PMBOK, de tal manera que las habilidades adquiridas con el manejo del Software tengan bases fundamentadas en la Dirección de Proyectos.

#### **DIRIGIDO A**

Dirigido a Responsables de empresas, Gerentes de Proyectos, planificadores, administradores de contratos, personales técnicos y funcionarios involucrados en la planificación, ejecución, control y seguimiento de obras, así como público en general que elaboran proyectos de ingeniería y construcción, interesados en este tipo de herramientas y su beneficio para la gestión de proyectos.

Se requiere manejo del entorno office, tener instalado en el computador: Microsoft Project versión 2010 a 2019, Excel básico.

## INVERSIÓN

-150 BS: Todos los paquetes cuentan con IVA, Material Digital, Clases Grabadas y Certificados con Valor Curricular de 13 horas académicas

- Descuentos corporativos para grupos de 3 o más personas: Inversión 100Bs cada uno.

## PROMOCIÓN COMPLETA

Si te interesa ser parte del Nivel 1 y Nivel 2 del curso, puedes acceder a los dos niveles por el valor de 200Bs

Consulta el detalle del Nivel 2 y aprovecha de la promoción. Inscríbete.

# **CAPACITACIÓN VIRTUAL**

Curso Virtual : puedes tomar el mismo desde tu computadora o celular desde la plataforma Zoom. El curso es ON - LINE en vivo, solo conectate a las horas de clase

## INSCRIPCIONES

- Banco Nacional - BNB: A nombre de BELCAS S.R.L. Nº Cuenta: 2000182683. Cuenta Corriente. Nit: 375983023

- Tigo Money: 76070714

-Banco Fassil - Titular: BELCAS S.R.L. N° Cuenta: 1948150 / Cuenta Corriente

NIT: 375983023

#### **CAPACITADOR**

Ing. Kathia Espinoza Rojas

Formación: Ingeniera Civil, Mención Estructural. Especialista en Aseguramiento y Control de Calidad. Especialista en Presupuestos , Costos, Gestión de Proyectos bajo la Guía del PMBOK. Especialidad en Estructuras, Carreteras, Hidraúlica, Sanitaria y Medio Ambiente. Cuenta con 13 años de experiencia, trabajando como Fiscal/Coordinadora de Calidad y soporte técnico, en la construcción de proyectos industriales: Oil&Gas Minería, Obras Civiles, bajo sistemas de gestión: ISO 9001, 14001, OHSAS18001. Para clientes como: Petrobras (Campos San Antonio/San Alberto), Ypfb Chaco, Ypfb Refinación (Rscz Y Rcba), Minera San Cristobal, Ministerio De Obras Publicas (Tren Metropolitano CBBA), ABC.

# MS - PROJECT CON ENFOQUE PMBOK Nivel 2: INTERMEDIO/AVANZADO - PRÁCTICO

#### **BENEFICIOS**

A través de los conocimientos y herramientas del presente curso usted estará capacitado para elaborar cronogramas, realizar seguimiento y control de avances, obtener indicadores de costo y diagnosticar el estado del proyecto, dentro de empresas Constructoras, Mineras, Industriales, Petroleras y cualquier organización que utilice MS PROJECT como herramienta de Planificación y control, además se le proporcionará una plantilla base para Informe mensual de provecto.

100% práctico y con tutoría de una experta, con instrucciones claras y enfocadas al medio.

## **TEMARIO NIVEL 2**

#### CAPÍTULO 3: GESTIÓN DE RECURSOS DEL PROYECTO

0.Breve resumen del Nivel I (Capítulos 1 y 2)

1.Estimación de los Recursos del proyecto, Costos-Presupuesto

- 2. Tipos de Recursos
- Recursos tipo trabajo
- -Recursos tipo material
- -Recursos tipo Costo
- -Establecer tasas, capacidad, costo por uso.
- -Calendario laboral de un recurso
- -Formulario de tareas y recursos
- 3. Crear base de datos de recursos en Project
- 4. Asignación de recursos a las tareas
- -Recursos sobre asignados
- -Nivelación de recursos y optimización, análisis de holguras.
- 5. Líneas base del plan de proyecto.
- 6. Control de avance de proyecto Administrar y realizar seguimiento.
- -Crear fechas de control
- -Gantt de seguimiento
- -Líneas de progreso
- -Fechas reales de comienzo y fin de las tareas

#### Capítulo 4: GESTIÓN DE COSTOS "EARNED VALUE" (VALOR GANADO).

- 7. ¿ Oué es Earned Value?
- 8. Indicadores del EVM
- 9. Earned Value con Excel y Ms Project: CPTR, CPTP, CRTR
- 10. Informes visuales, flujo de caja. Exportar gráficas a Excel
- 11. Búsqueda, filtros, resaltar y agrupar
- 12. Qué son los campos personalizados
- 13. Formas de compartir información en project.

#### **HORARIOS**

Julio: 26, 27, 28 y 29: de 20:00 a 22:00PM C/Día

2 horas cada clase.

Curso completo: 8 horas Reloj de clases en vivo.

#### **OBJETIVO**

Proporcionar a los participantes una capacitación solida (teórica y práctica) en la herramienta de planificación y control de proyectos Project de Microsoft, así como su combinación con los conceptos aplicables a la Gestión del Tiempo y Costos con enfoque en el PMBOK, de tal manera que las habilidades adquiridas con el manejo del Software tengan bases fundamentadas en la Dirección de Proyectos.

#### **DIRIGIDO A**

Dirigido a responsables de empresas, Gerentes de Proyectos, planificadores, administradores de contratos, personales técnicos y funcionarios involucrados en la planificación, ejecución, control y seguimiento de obras, así como público en general que elaboran proyectos de ingeniería y construcción, interesados en este tipo de herramientas y su beneficio para la gestión de proyectos.

Se requiere manejo del entorno office. Tener conocimientos de Project básico. Es un curso abierto al público en general que brindara los conceptos de programación y control de obra a nivel intermedio avanzado.

# INVERSIÓN

-150 BS: Todos los paquetes cuentan con IVA, Material Digital, Clases Grabadas y Certificados con Valor Curricular de 10 horas académicas

- Descuentos corporativos para grupos de 3 o más personas: Inversión 100Bs cada uno.

# PROMOCIÓN COMPLETA

Si te interesa ser parte del Nivel 1 y Nivel 2 del curso, puedes acceder a los dos niveles por el valor de 200Bs

Consulta el detalle del Nivel 1 y aprovecha de la promoción. Inscríbete.

# CAPACITACIÓN VIRTUAL

Curso Virtual : puedes tomar el mismo desde tu computadora o celular desde la plataforma Zoom. El curso es ON - LINE en vivo, solo conectate a las horas de clase

#### INSCRIPCIONES

- Banco Nacional - BNB: A nombre de BELCAS S.R.L. Nº Cuenta: 2000182683. Cuenta Corriente. Nit: 375983023

- Tigo Money: 76070714

-Banco Fassil - Titular: BELCAS S.R.L. N° Cuenta: 1948150 / Cuenta Corriente

NIT: 375983023

#### **CAPACITADOR**

Ing. Kathia Espinoza Rojas

Formación: Ingeniera Civil, Mención Estructural. Especialista en Aseguramiento y Control de Calidad. Especialista en Presupuestos , Costos, Gestión de Proyectos bajo la Guía del PMBOK. Especialidad en Estructuras, Carreteras, Hidraúlica, Sanitaria y Medio Ambiente. Cuenta con 13 años de experiencia, trabajando como Fiscal/Coordinadora de Calidad y soporte técnico, en la construcción de proyectos industriales: Oil&Gas Minería, Obras Civiles, bajo sistemas de gestión: ISO 9001, 14001, OHSAS18001. Para clientes como: Petrobras (Campos San Antonio/San Alberto), Ypfb Chaco, Ypfb Refinación (Rscz Y Rcba), Minera San Cristobal, Ministerio De Obras Publicas (Tren Metropolitano CBBA), ABC.

