



 **wibel**

Curso **Online** |

# Dirección y programación de **Obras**

Fecha  
inicio:



## Objetivo del programa

Dotar al estudiante de los conceptos necesarios para elaborar un cronograma de obras con el programa MsProject y utilizarlo para seguimiento y control de avance, insumos y control económico.

Dentro de la construcción de obras es necesario generar planificación y gestión, Ms Project es una herramienta versátil que nos permite mejor control en la dirección de obras.

## ¿Qué aprenderás con el programa?

Al ser Ms Project una herramienta versátil y de fácil entendimiento, podrás desarrollarte en el control de obras de forma más práctica y atractiva para las empresas y tus proyectos.

- A elaborar un cronograma mediante Ms Project.
- Control económico y gestión de recursos en Ms Project.
- Seguimiento e informes con Ms Project.

## Temario

### 1. Conceptos introductorios (2 horas).

- 1.1. Configuración e interfaz del programa.
- 1.2. Introducción de tareas.

### 2. Inicio de obras Cronograma de obras (2 horas).

- 2.1. Ejemplo de elaboración de cronograma de Obras.

### 3. Cronograma de obras y seguimiento (2 horas).

- 3.1. Seguimiento y control según fecha de control del avance del proyecto.
- 3.2. Semáforo y modificaciones.

### 4. Control económico e inicio de Recursos (2 horas).

- 4.1. Control y planificación económica en base al cronograma. de obras (Método del valor ganado).
- 4.2. Hoja de recursos.

### 5. Utilización de recursos, impresión e informes (2 horas).

- 5.1. Utilización de recursos( materiales, maquinaria y mano de obra).
- 5.2. Elaboración de informes.
- 5.3. Impresión y exportación.
- 5.4. Cierre de curso.



## ¿A quién va dirigido el programa?

Empresas relacionadas con las obras civiles, construcción y arquitectura. Estudiantes de Ingeniería Civil, Arquitectura, construcción civil y áreas relacionadas.

## Metodología

• **WhatsApp:** para la organización e información, antes, durante y después del inicio de clases.

• **Mega:** para la centralización de la información que se entregará a los participante; adjuntos referenciales y grabaciones de c/clase.

• **ZOOM:** para la realización de las clases virtuales según cronograma.



## ¿Qué necesitas para ser parte?

**Conocimiento:** El curso será desarrollado desde cero hasta un nivel intermedio profesional. No precisas tener conocimientos previos en el uso de ningún programa o software.

**Aspectos técnicos mínimos:** Tener instalado Ms Project (la versión utilizada por el docente será 2016 sin embargo el estudiante podrá utilizar cualquier versión) Se recomienda conocimientos en metodología constructiva y dirección de obras, sin embargo no es excluyente se resolverá cualquier duda que se presente.

## Cronograma de clases

Mayo/2023

Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa	Do
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				



**Duración**

10 Horas reloj.



**Horario**

De lunes a viernes, de 20:00 a 22:00 c/clase.



**Modalidad**

Online en vivo por ZOOM.



**Fecha de inicio:** 08 de mayo.

**Fecha de fin:** 12 de mayo.

## Docente

**Cristian Mario Estrada Plata - Ingeniero Civil**

Docente en los cursos "Residencia y Supervisión de Obras", "Dirección y Programación de obras con Ms Project", "AutoCAD 2D y 3D básico-intermedio", "Hormigones sostenibles en proyectos de construcción en base a la huella de carbono".

Empresas: CIDEMIA, GABINETE INFINITY, INSTITUTO GREENER, ECOGUZ.

## Inversión

Descripción	Precios facturados
Del 04 al 08 de mayo, inscríbete al precio normal:	<b>Bs 300</b>
<b>Hasta el 03 de mayo</b> , inscríbete por <b>pronto pago</b> :	<b>Bs 250</b>
Descuento Corporativo: Con tu grupo de 3 o más personas, inscríbete al precio por persona de:	<b>Bs 200</b>

## Contatos e Inscripciones

Comparte tu comprobante digital de pago donde indique el monto, fecha y hora del pago efectuado; a uno de los siguientes contactos de WhatsApp:

- +591 78492505
- +591 78164943

O en **nuestras oficinas**: Entre 2 y 1 Anillo, Calle Prolongación Aroma, Edificio Sumuque #61, Santa Cruz de la Sierra, Bolivia.

**HORARIO DE ATENCIÓN:** De 08:30 a 17:30 lunes a viernes y sábados de 08:30 a 12:00

## Medios de pago disponibles



**Titular:** BELCAS S.R.L.  
**Cuenta Corriente:** 2000182683  
**NIT:** 375983023



**Titular:** Bruno Orlando Castedo  
Beltrán  
**Cuenta de Ahorro:** 10000046412130  
**CI:** 5843357



**Tigo Money:** 76070714

Si deseas realizar tu pago por transferencia bancaria, solicita tu QR para comodidad de pago.