



**CACP PERÚ**  
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

Actualízate, Perfeccionate y Especialízate con CACP PERÚ

Sede:

**CHIMBOTE**

**CURSO:**

# COSTOS, PRESUPUESTOS Y PROGRAMACIÓN DE OBRAS CON SOFTWARE S10 (V. 2005) Y MS. PROJECT 2016

**INICIO**  
**13**  
**OCTUBRE**



**Expositor**  
**Msc. Elena Charo Quevedo Haro**



**Project**  
**2018**

**CLASES EN VIVO** (( ))

**Modalidades:**

**VIRTUAL**

**PRESENCIAL**

**Full HD 1080**

**Expositor**  
**Ing. CIP Edilberto Chávez Fernández**

**DURACIÓN**  
**2 MESES**

**9:00 am - 1:00 pm y 3:00 pm - 7:00 pm**

**Certificado por 80 HORAS ACADÉMICAS**

**Informes e Inscripciones SEDES**

Sede **CHIMBOTE**  
Av. Pacífico - Urb. Casuarinas 2da Etapa Mz. E1 Lt. 06 - 2do. Nivel  
(Costado de la I.E. Señor de la Vida - USP) - Nuevo Chimbote  
Tel: 953620444 / 920029799  
Fijo: 043-604932  
Email: info@cacperu.com Web: http://cacperu.com

Sede **HUANCAYO**  
Calle Real N° 122 Distrito Huancayo-Provincia Huancayo  
(Referencia: Frente al Instituto Continental).  
Tel: 918343626 / 918371932  
Fijo: 064-583341

**ORGANIZA**



## PRESENTACIÓN

Hoy en día la gestión y ejecución de proyectos constructivos deben contar con profesionales capacitados, en temas de programación, metrados, análisis de costos y presupuestos, debiendo contar con los conocimientos teóricos y prácticos aplicados a la construcción de proyectos, según los estándares del Reglamento Nacional de la Construcción y la Ley de contrataciones, así como el manejo de programas para la programación y evaluación de proyectos y el análisis de costos y presupuestos con el programa S-10, así como conocer y cumplir todos los estándares de seguridad en obras, según la norma G 050. La Corporación de Asesoramiento y Capacitación "CACP PERÚ", asumiendo su rol de capacitación y de difusión de herramientas de actualidad, presenta la especialización profesional en "COSTOS, PRESUPUESTOS Y PROGRAMACIÓN DE OBRAS CON S10(V. 2005) Y MS. PROJECT 2016".

## DIRIGIDO A

Ingenieros, bachilleres, Técnicos profesionales, egresados de diferentes especialidades, jefes de sistemas, personal de las áreas de Tecnologías de la Información y Público en general que desee capacitarse en la gestión de proyectos y uso de herramientas informáticas orientadas para el tratamiento de datos



## CERTIFICA

Los participantes que cumplan satisfactoriamente con los requisitos Académicos y Administrativos del programa recibirán la certificación en: "COSTOS, PRESUPUESTOS Y PROGRAMACIÓN DE OBRAS CON S10(V. 2005) Y MS. PROJECT 2016", expedido por la Corporación de Asesoramiento y Capacitación Profesional CACP PERÚ S.R.L.

## BENEFICIOS



Horarios flexibles de acuerdo a tus necesidades a través del campus virtual (las 24h / 7d ).



Videoconferencias en formato DVD calidad HD.



Material Impreso full color.



Incluye envío de materiales a todo el Perú hasta su domicilio (Olva Courier)



FLEXIBILIDAD  
DE ESTUDIO



ACCESO A  
INTRANET



MATERIALES  
DE ESTUDIO

## HERRAMIENTAS METODOLÓGICAS

### MODALIDAD VIRTUAL

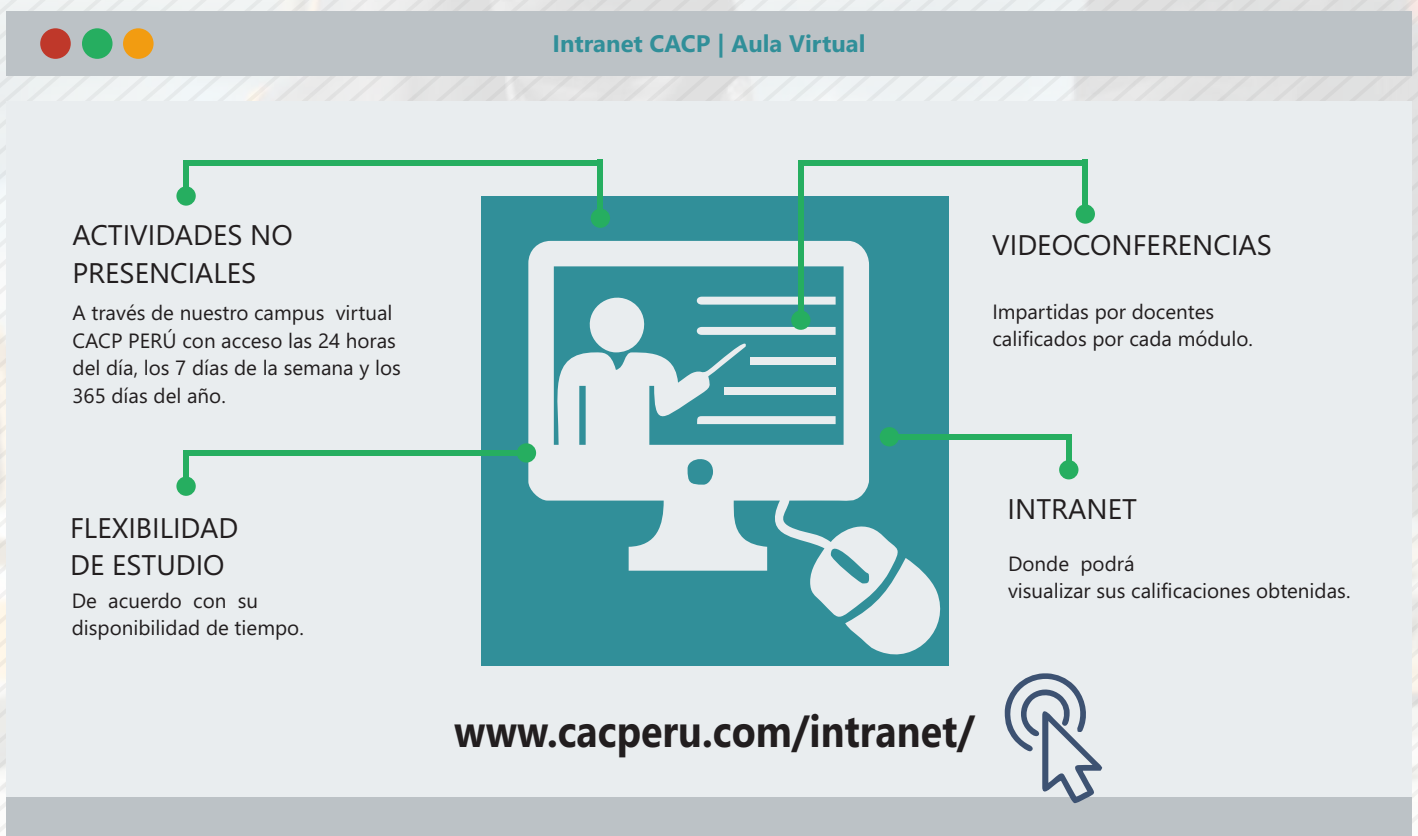
El participante tendrá a su disposición todos los contenidos del programa en el aula virtual CACP PERÚ, entregándosele una clave y usuario al inicio del curso. Las clases podrán verla ONLINE - EN VIVO en el mismo horario que se lleva a cabo la modalidad presencial y realizar sus preguntas. Para acceder a todas las ventajas de esta modalidad, es imprescindible tener CONOCIMIENTOS BÁSICOS DEL USO DE INFORMÁTICA (manejo de navegadores, correo electrónico, uso de procesadores de texto, impresión de documentos, descarga de documentos, etc). Así como contar de una buena conexión a la red y una computadora con características convencionales de memoria y configuración. El material educativo, tales como el DVD con el contenido de las filmaciones de las conferencias, las diapositivas impreso por clase se le enviará a su domicilio.

### MODALIDAD PRESENCIAL

Esta modalidad consiste en que el alumno asista como mínimo al 90% de las clases teóricas - prácticas. Se les brindará un manual en físico por clase y la información en digital estará disponible en el aula virtual.

## VENTAJAS DEL CAMPUS VIRTUAL

Intranet CACP | Aula Virtual




**ACTIVIDADES NO PRESENCIALES**  
A través de nuestro campus virtual CACP PERÚ con acceso las 24 horas del día, los 7 días de la semana y los 365 días del año.

**FLEXIBILIDAD DE ESTUDIO**  
De acuerdo con su disponibilidad de tiempo.

**VIDEOCONFERENCIAS**  
Impartidas por docentes calificados por cada módulo.

**INTRANET**  
Donde podrá visualizar sus calificaciones obtenidas.

[www.cacperu.com/intranet/](http://www.cacperu.com/intranet/) 

## TEMARIO:

## COSTOS, PRESUPUESTOS Y PROGRAMACIÓN DE OBRAS CON S10(V. 2005) Y MS. PROJECT 2016

### TEMA 01

#### COSTOS Y PRESUPUESTOS.



Domingo 13 de Octubre

- ✓ Estructuras de Presupuestos, según la forma de ejecución de la obra.
- ✓ Análisis de Precios Unitarios de Mano de Obra: Definición y Parámetros para el componente de la Mano de Obra.
- ✓ Análisis de Precios Unitarios de Materiales: Definición y Parámetros para el componente de Materiales.
- ✓ Aporte Unitario y Precio del material.
- ✓ Análisis de Precios Unitarios de Maquinaria: Definición y Parámetros para el componente de Equipos y Herramientas.
- ✓ Costo de Hora Maquina y Rendimiento.
- ✓ Gastos Generales Personalizados.
- ✓ Utilidades.
- ✓ Ingreso al S10 presupuestos 2005.
- ✓ La pantalla inicial.
- ✓ La creación de presupuesto.
- ✓ La creación de títulos.
- ✓ Creación de partidas.
- ✓ Creación de recursos para cada partida.
- ✓ Asignar a cada uno de los recursos sus índices unificados.
- ✓ Definir estructuras de ítem.
- ✓ Diseño de pie de presupuesto por contrata.
- ✓ Diseño de pie de presupuesto por administración directa.
- ✓ Criterio para la elaboración de la fórmula polinómica.

### TEMA 02

#### ELABORACIÓN DE PRESUPUESTOS



Domingo 27 de Octubre

- ✓ Estructuras de Presupuestos, según la forma de ejecución de la obra.
- ✓ Análisis de Precios Unitarios de Mano de Obra: Definición y Parámetros para el componente de la Mano de Obra.
- ✓ Análisis de Precios Unitarios de Materiales: Definición y Parámetros para el componente de Materiales.

## TEMARIO:

# COSTOS, PRESUPUESTOS Y PROGRAMACIÓN DE OBRAS CON S10(V. 2005) Y MS. PROJECT 2016

### TEMA 01

#### FUNDAMENTOS Y ENTORNO DE TRABAJO DE MS PROJECT

- ✓ Fundamentos y Terminología.
- ✓ Introducción al Ms Project 2013.
- ✓ Definiciones, técnicas de administración, tipos de Vistas
- ✓ Entorno de trabajo.
- ✓ Crear un proyecto con sus tareas y duraciones.
- ✓ Organizar ventanas.
- ✓ Formatos, Búsquedas.
- ✓ Cambio de moneda

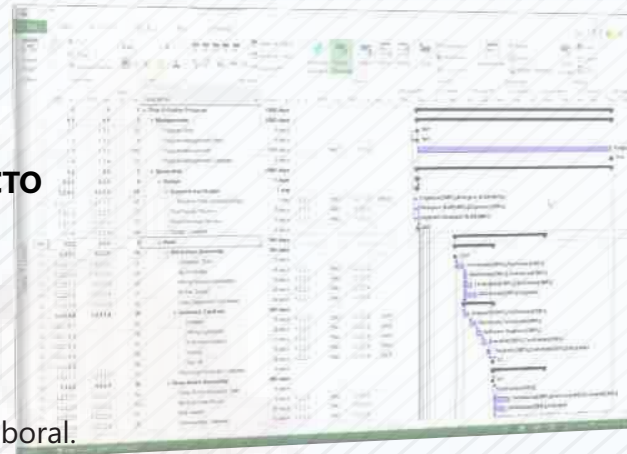


Domingo 10 de Noviembre

### TEMA 02

#### GESTION DE TAREAS Y RECURSOS DE UN PROYECTO

- ✓ Tipos de tareas.
- ✓ Unidades de tiempo.
- ✓ Edición y Vínculos entre tareas.
- ✓ Organizar tareas.
- ✓ Datos Importados desde Excel.
- ✓ Creación de EDT.
- ✓ Configuración y Asignación de un Calendario Laboral.
- ✓ Configuración de la Escala Temporal.



### TEMA 03

#### ADMINISTRANDO RECURSOS DE UN PROYECTO Y COSTOS.

- ✓ Definición, Ingreso y Asignación de Recursos.
- ✓ Filtrando el recurso.
- ✓ Crear filtros.
- ✓ Mostrar costos.
- ✓ Asignación de Recursos a Calendarios.
- ✓ Sobreasignación y Redistribución de recursos.
- ✓ Subproyectos.
- ✓ Agregando columna de costo y Costo Fijo.
- ✓ Uso de Línea Base para el presupuesto actual, previsto y real.
- ✓ Estimación de costos en recursos y tareas.
- ✓ Grupo de Tasas de Pago por Recurso
- ✓ Gráfica de Gastos por Recurso.
- ✓ Campos personalizados.



Domingo 24 de Noviembre

### TEMA 04

#### SEGUIMIENTO Y REPORTES / ANALISIS Y OPTIMIZACIÓN DEL PROYECTO – UTILITARIOS

- ✓ Comparación de las Líneas Base respecto a Datos Reales.
- ✓ Gantt de Seguimiento.
- ✓ Impresión de las Vistas e Informes.
- ✓ Emisión de la Curva "S".
- ✓ Examen Final.



**TEMARIO:****COSTOS, PRESUPUESTOS Y PROGRAMACIÓN DE OBRAS CON S10(V. 2005) Y MS. PROJECT 2016****PONENTE:****Msc. Elena Quevedo Haro**

Ingiera Civil, de la Universidad Nacional del Santa. Gerente de Inversiones de infraestructura. Especialista en Gestión de Proyectos Aplicando el Ms Project 2013. Especialista en Metrados, Costos y Presupuestos de Obras Con S10. Especialista en Planeamiento, Programación y Organización de Obras. Especialista en Metrados en Edificaciones. Especialista en Formulación de Proyectos de Inversión Pública SNIP y Cooperación Internacional.

**Ing. CIP Edilberto Chávez Fernández**

MOSM. Microsoft Office Specialist Master, Ingeniero en Computación y de Sistemas, Cursando maestría en Docencia en Educación Universitaria, con amplia experiencia en el manejo de software para ingeniería civil, mecánica, tecnologías de la información, Preparado para planificar, integrar, modelar y administrar sistemas informáticos, desarrollar, mantener módulos y paquetes de software, constante comunicación y coordinación con grupos humanos. Perseverancia en la motivación para el desarrollo personal y profesional.

**DURACIÓN  
2 MESES****80 HORAS  
ACADÉMICAS****LUGAR DEL EVENTO  
AUDITORIO CENTRAL DE CACP PERÚ**

Av. Pacífico - Urb. Casuarinas 2da Etapa Mz. E1 Lt. 06 - 2do. Nivel  
(Costado de la I.E. Señor de la Vida - USP) - Nuevo Chimbote





## INVERSIÓN:

COSTO

S./ 200.00

COSTO CORPORATIVO

S./ 150.00

## MEDIO DE PAGO

## BANCO DE CRÉDITO DEL PERÚ

N° CUENTA CORRIENTE EN SOLES:



310-2283477035

Titular de la Cuenta:

CORPORACIÓN DE ASESORAMIENTO  
Y CAPACITACIÓN PROFESIONAL C.A.C.P. S.R.L\*En caso de realizar pago mediante el banco adicionar  
S/. 7.50 por cada Transacción

N° CUENTA CORRIENTE EN SOLES:

6203001670984

Titular de la Cuenta:

CORPORACIÓN DE ASESORAMIENTO  
Y CAPACITACIÓN PROFESIONAL C.A.C.P. S.R.L\*En caso de realizar pago mediante el banco adicionar  
S/. 5.00 por comisión de interplaza

## PAGOS A TRAVÉS DE:

A nombre de: MIJAIL ANDRE NUÑEZ GOMEZ  
DNI: 44348728ENVÍO DEL MATERIAL EN FÍSICO, SIN COSTO  
ADICIONAL A NIVEL NACIONAL

A través de:



## INFORMES E INSCRIPCIONES

## SEDE CHIMBOTE



953620444 | 920029799

Sede CHIMBOTE

Av. Pacífico - Urb. Casuarinas 2da Etapa Mz. E1 Lt. 06 - 2do. Nivel  
(Costado de la I.E. Señor de la Vida - USP) - Nuevo Chimbote

043-604932



info@cacperu.com



www.cacperu.com

## SEDE HUANCAYO



918371932 | 918343626

Sede HUANCAYO

Calle Real N° 122 Distrito Huancayo-Provincia Huancayo  
(Referencia: Frente al Instituto Continental).

064-583341

