



CACP PERÚ
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

Actualízate, Perfeccionate y Especialízate con CACP PERÚ

CURSO:

COSTOS, PRESUPUESTOS Y PROGRAMACIÓN DE OBRAS CON SOFTWARE S10(V. 2005) Y MS. PROJECT 2018



Expositor

Msc. Quevedo Haro Elena Charo

Project 2018

Expositor

Ing. CIP Edilberto Chávez Fernández

Modalidades:

PRESENCIAL

VIRTUAL

HORARIO:
DOMINGOS

9:00 AM
7:00 PM

INICIO
19
AGOSTO

Lugar:

**AUDITORIO
CENTRAL
CACP PERÚ**



CACP PERÚ
ASESORÍA Y
CAPACITACIÓN

Telf.: 953620444 / 920029799

Fijo: 043-604932

Email: info@cacperu.com Web: <http://cacperu.com>

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



CACP PERÚ

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 SOFTWARE S10(V. 2005) Y MS. PROJECT 2018".

DIRIGIDO A





Dirigido a Ingenieros, Arquitectos, estudiantes de pregrado y postgrado, personal relacionado al campo de la construcción.



CERTIFICA

Los participantes que cumplan satisfactoriamente con los requisitos Académicos y Administrativos del programa recibirán la certificación de la especialización profesional en: "COSTOS, PRESUPUESTOS Y PROGRAMACIÓN DE OBRAS CON SOFTWARE S10(V. 2005) Y MS. PROJECT 2018", expedido por la Corporación de Asesoramiento y Capacitación Profesional CACP 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

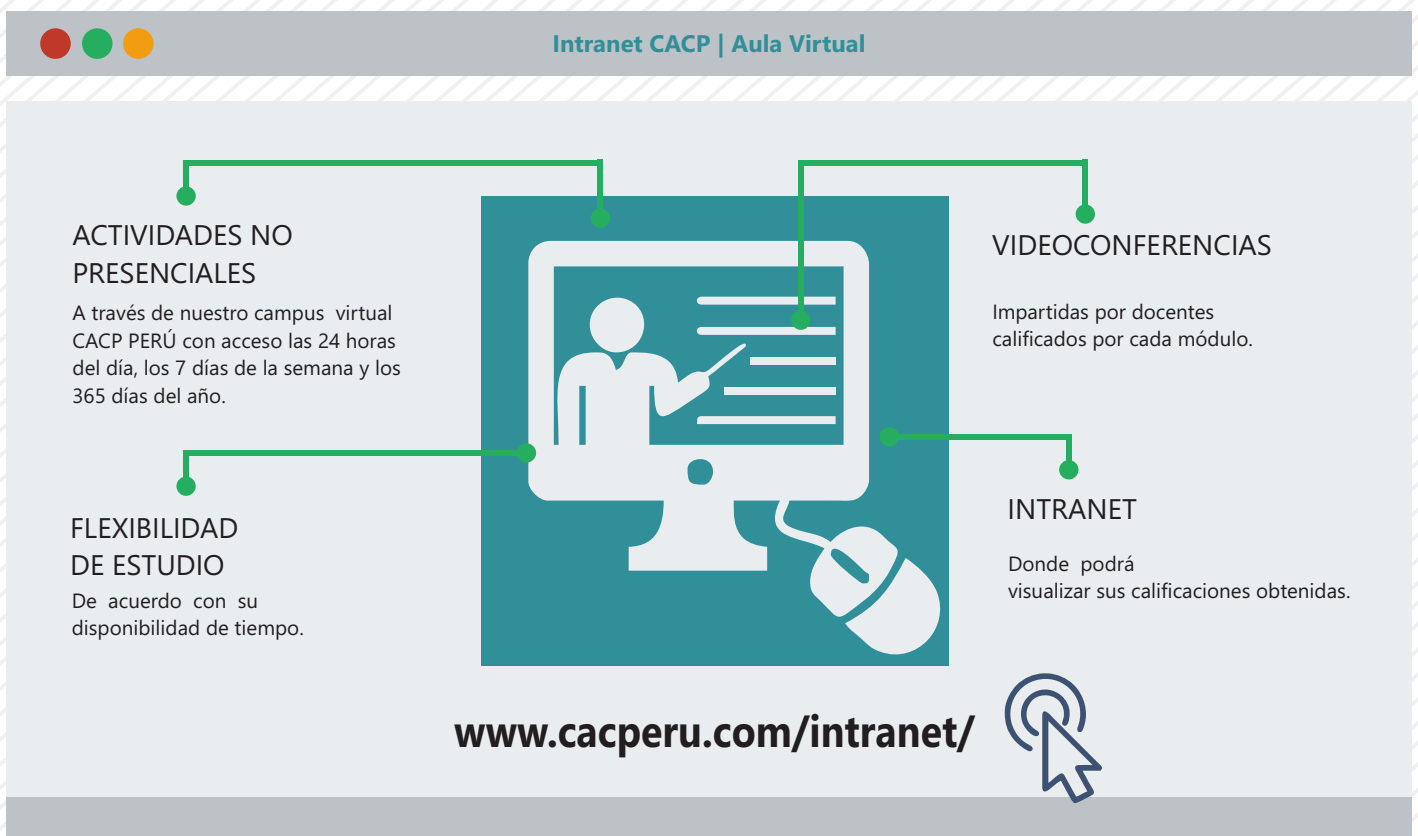
El participante tendrá a su disposición todos los contenidos del programa en el aula virtual CACP PERÚ, entregándosele una clave y usuario al inicio del curso. Las clases podrán verla ONLINE - EN VIVO en el mismo horario que se lleva a cabo la modalidad presencial y realizar sus preguntas. Para acceder 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/ 

TEMARIO

COSTOS, PRESUPUESTOS Y PROGRAMACIÓN DE OBRAS CON SOFTWARE S10(V. 2005) Y MS. PROJECT 2018

TEMA 01

COSTOS Y PRESUPUESTOS.



Domingo 19 de Agosto

- ✓ 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 02 de Septiembre

- ✓ 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.

TEMA 03

EL MS PROJECT Y SU ENTORNO DE TRABAJO.



Domingo 16 de Septiembre

- ✓ Introducción al Ms Project 2018.
- ✓ El Ms Project 2018 y su entorno de trabajo.

TEMARIO

COSTOS, PRESUPUESTOS Y PROGRAMACIÓN DE OBRAS CON SOFTWARE S10(V. 2005) Y MS. PROJECT 2018

- ✓ Revisión general del Ms Project.
- ✓ El inicio del proyecto.
- ✓ Definir proyecto.
- ✓ Tipos de tareas con Ms Project.
- ✓ Números de esquema y EDT.

TEMA 04

ADMINISTRANDO RECURSOS DE UN PROYECTO Y COSTOS

- ✓ Definición, ingresos y asignación de recursos.
- ✓ Referencias e hipervínculos.
- ✓ Análisis de costos y estadísticas.
- ✓ Sobreasignación y redistribución de recursos.
- ✓ Análisis de costos y presupuestos del proyecto.
- ✓ Tablas de tasas de costos.

TEMA 05

HERRAMIENTAS PARA LA GESTIÓN DE PROYECTOS – REPORTES Y COSTOS

- ✓ Campos personalizados.
- ✓ Crear filtros.
- ✓ Gráfico de Gastos por Recursos.
- ✓ Gestión de Múltiples Proyectos.
- ✓ Impresión Vistas, Reportes e informes visuales en MS Project.
- ✓ Tablas de tasas de costos.
- ✓ Comparación de las Líneas Base respecto a Datos Reales.
- ✓ Estadísticas.
- ✓ Importación y exportación a Excel y Utilitarios.
- ✓ Control y Seguimiento , Generación de curvas S, Replanificación.

TEMA 06

ANÁLISIS Y OPTIMIZACIÓN DEL PROYECTO - UTILITARIOS

- ✓ Compras de las Líneas Base respecto a datos reales.
- ✓ Estadísticas.
- ✓ Importación y exportación a Excel y utilitarios.
- ✓ Control y seguimiento – Replanificación.
- ✓ Utilitarios.
- ✓ Macros.
- ✓ Evaluación final.

PONENTES

COSTOS, PRESUPUESTOS Y PROGRAMACIÓN DE OBRAS CON SOFTWARE S10(V. 2005) Y MS. PROJECT 2018



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, planificación de proyectos, algoritmos, diseño web - gráfico, manejo de software de SGBD, modelamiento y simulación de sistemas y ofimática empresarial, así como programas a nivel de usuario y cliente/servidor bajo entorno Windows/Linux. 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.



Msc. Elena Quevedo Haro

Ingeniera Civil de la Universidad Nacional del Santa con estudios de Maestría en Gestión Ambiental 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. Actualmente catedrática de la universidad Cesar vallejo.

80 HORAS
ACADÉMICAS

DURACIÓN
2 MESES



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./ 180.00

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

ENVÍO DEL MATERIAL EN FÍSICO, SIN COSTO ADICIONAL A NIVEL NACIONAL

A través de:



INFORMES E INSCRIPCIONES



953620444



920029799



043-604932



info@cacperu.com



www.cacperu.com

