



SERVICIOS PROFESIONALES EN PROJECT MANAGEMENT

REV 1

CURSO SOFTWARE PRIMAVERA P6



ELABORADO POR:



ABRIL 2020



Quito, DM ABRIL 2020

MG-2503-2020

Presente.-

RESUMEN EJECUTIVO

MEGA CON CONSULTORA Y CONSTRUCTORA S.A. Es una empresa especializada en consultorías arquitectónicas, diseño y construcción de proyectos en el ámbito público y privado, que cumple con los más altos estándares de calidad mediante una administración profesional y eficiente por medio del software Primavera Project Planner P6, herramienta que planifica y controla proyectos, la misma que es líder en el mercado y la única utilizada a nivel mundial.

MEGA CON CONSULTORA Y CONSTRUCTORA S.A. al ser la única empresa ecuatoriana especializada en este campo (USO PRIMAVERA PROJET PLANNER P6), ha asesorado en los principales proyectos de construcción y ha sido consultada en este campo por las principales empresas consultoras y constructoras del país. El uso de esta herramienta que incorporamos a todas nuestros procesos de consultoría, diseño y construcción, garantizan a nuestros clientes la entrega a tiempo y a los menores costos de sus proyectos y consultorías.

EXPERIENCIA:

Nuestra trayectoria profesional, nos ha permitido intervenir directamente en la gestión, ejecución del diseño y construcción de edificaciones nuevas, rehabilitaciones, remodelaciones, ampliaciones, citaremos algunas de las Instituciones a las cuales hemos prestado nuestros servicios:

- INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL. (IESS)
- ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
- ADMINISTRACION ZONAL DEL CENTRO MANUELA SAENZ (MUNICIPIO DE QUITO).
- GOBIERNO PROVINCIAL DE LOS RIOS
- GOBIERNO MUNICIPAL AUTONOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTON VALENCIA.
- A TIEMPO S. A.
- ECUADOR ESTRATÉGICO EP
- REGISTRO CIVIL
- MINISTERIO DE EDUCACION

En cuanto a la experiencia de asesoramiento en Planificación, Control y Seguimiento de Proyectos con Software Primavera P6 detallaremos:

- PROYECTO HIDROELECTRICO COCA-CODO SINCLAIR 1500 MW.
- PROYECTO HIDROELECTRICO QUIJOS 50 MW.
- PROYECTO HIDROELÉCTRICO HIDROJUBONES 300 MW
- PROYECTO PARA LICITACION DE LA REFINERIA DEL PACIFICO
- PROYECTO PARA LICITACION DEL METRO DE QUITO
- PROYECTO EDIFICIO UNASUR

En la experiencia como Consultora puntualizamos los siguientes clientes:



- ASTEC (Consultoría y Capacitación con Software Primavera P6, varios proyectos).
- HIDALGO E HIDALGO (Capacitación con Software Primavera P6)
- ANDRADE GUITERREZ - AECON S.A. (Consultoría y Capacitación, Proyecto Nuevo Aeropuerto de Quito).
- CAMARA DE LA CONSTRUCCION (Capacitación Software Primavera P6).
- AZUL (Capacitación Software Primavera P6).
- TECHINT (Capacitación Software Primavera P6).
- POLICÍA NACIONAL. (Capacitación Software Primavera P6).
- EP PETROCOMERCIAL. (Capacitación Software Primavera P6).
- TECTOTAL (Capacitación Software Primavera P6)
- SMARTPRO (Capacitación Software Primavera P6)
- EKRON CONSTRUCCIONES (Capacitación Software Primavera P6)
- ETINAR S.A. (Consultoría y Capacitación, Proyecto Edificio Unasur)
- EKRON CONSTRUCCIONES (Fiscalización ampliación del Nuevo Aeropuerto de Quito), 2020

De antemano agradezco su atención.

Arq. Christian Pfander Cantuña Suarez
REPRESENTANTE LEGAL
MEGA CON CONSULTORA Y CONSTRUCTORA S.A.

PRINCIPALES CLIENTES



Por medio del presente, y según lo previamente conversado adjuntamos nuestra propuesta técnica y económica en relación a los servicios de capacitación en el uso del Software





Primavera Project Planner 6.0. Para Programación y Control de Proyectos

El curso de Primavera Project Planner es un curso especializado, dirigido a profesionales de la construcción, administración, etc., diseñado para que los responsables de planificación de proyectos logren un manejo fluido de esta aplicación, pionera en el mundo del Project Management y muy utilizada en la gestión de grandes y pequeños proyectos de construcción e ingeniería, entre otros motivos, por su potencia, facilidad de uso y flexibilidad.

Primavera Project Planner 6.0, es una herramienta de gestión de proyectos que permite a sus usuarios planificar y controlar proyectos con un alto grado de eficiencia, manteniendo la realización de estos a tiempo y bajo presupuesto. Apoya fácilmente proyectos con miles de actividades, puede construir un programa complejo de relaciones entre tareas múltiples, rastreo de la ruta crítica y aun así conservar la lógica de programación.

Arq. Christian Cantuña Suarez.
GERENTE GENERAL
MEGA CON CONSULTORA Y CONSTRUCTORA S.A.
C.C. Archivo

Los detalles y contenidos de la capacitación son los siguientes:

CURSO: **SOFTWARE PRIMAVERA P6**

DURACIÓN: 18 Horas Académicas, Adicionalmente se contempla 4 horas académicas para revisión de tareas y asistencia personalizada



En caso de que el cliente lo requiera, esta oferta contempla 5 horas adicionales en caso de que el alumno requiera consultas una vez terminado el curso.

LUGAR: ONLINE, UN PROFESIONAL CAPACITADOR FACE TO FACE

INVERSIÓN: USD\$ 399 (en tabla adjunta),

MATERIALES: Incluye Primavera versión P6, la versión que el cliente requiera, la que solicite la empresa que contrate los servicios de DITEECS.

Manual didáctico, manual general digital. El envío del manual será en forma digital.

Para las personas que lo requieran, se instalará el software en un computador por persona, sin costo adicional, y sin costo por mantenimiento durante un año.

INSTRUCTOR: Arq. Christian Cantuña Suárez
Especialista en Programación y Control de Proyectos
Santiago de Chile
Implementación de Normas ISO 9001, en Proyectos de Construcción
U.L.S.
Universidad de La Serena
Chile
Dirección de Proyectos Inmobiliarios y Edificios Inteligentes
U.N.A.M.
Universidad Nacional Autónoma de México

MALLA CURRICULAR :

1. INTRODUCCIÓN AL PRIMAVERA
2. DIRECCIÓN DE PROYECTOS
3. ANÁLISIS DE CASOS
4. PROGRAMACIÓN DE PROYECTOS
 - 4.1. Descripción del Proyecto Analizar
 - 4.2. Nuevo Proyecto
 - 4.3. Estructura del Proyecto, Calendarios, WBS
 - 4.4. Precedencias
 - 4.5. Lógica de Programación
 - 4.6. Ingreso de Recursos al Plan Maestro
 - 4.7. Revisión de Datos para Programar
 - 4.8. Actividades Críticas
 - 4.9. Creación y Administración de Línea Base
 - 4.10. Formato de Barras
 - 4.11. Exportación, e interrelación del P6 con Excel
 - 4.12. Creación de Curvas de Planificación (Temprana y Tardía
- 4.13. Creación de Curvas de Planificación de Recursos
5. CONTROL DE PROYECTOS
 - 5.1. Schedule
 - 5.2. Línea de Progreso
 - 5.3. Gráficos, avance real
 - 5.4. Comparación avance programado vs avance real
 - 5.5. Umbrales y alertas automáticas



5.5. Reportes

REQUISITOS: Notebook o PC, con sistema operativo de 64 beats.

A continuación, tabla de precios por persona para capacitación en grupo (NO INCLUYE IVA)

Tres cientos noventa y nueve 00/100 usd. Más IVA.

FECHA INICIO: a convenir con el cliente (2 Horas diarias)

Seguros de contar con la oportunidad de brindarles nuestro servicios, me suscribo de usted.

1 Hora Académica =45 minutos
Atentamente,

Arq. Christian Cantuña Suarez.
GERENTE GENERAL
MEGACON CONSULTORA Y CONSTRUCTORA S.A.
C.C. Archivo

CERTIFICADOS



CERTIFICADO

Mediante el presente certificado, quien suscribe Ing. Iván Núñez, en calidad de Sub-Gerente Técnico de Sinohydro Corporation para el proyecto Coca Codo Sinclair 1500 Mw, **CERTIFICO** que el Arq. Christian Pfander Cantuña Suarez con cédula de ciudadanía 1709763948, ha colaborado en el desarrollo del Plan Maestro de Obra (Master Schedule) y el Control y Seguimiento del Proyecto, del PROYECTO HIDROELECTRICO COCA CODO SINCLAIR 1500 Mw., utilizando el Software Primavera P6 Project Management Release 7.0

Siendo 09 días del mes de julio de 2012, firmo dando conformidad a lo expuesto anteriormente.

SINOHYDRO CORPORATION

Ing. Iván Núñez
SUB-GERENTE TÉCNICO


Marcel Jureny N26-17 y Belle Horizonte, Edificio Datta.
Quito-Ecuador



CERTIFICADO

Mediante el presente certificado, quien suscribe Ing. Sebastián Luzuriaga, en calidad de Ingeniero de Planeamiento de AECON AG Constructores S.A. contratista a cargo de las obras del Nuevo Aeropuerto de Quito, CERTIFICO que Christian Pfander Cantuña Suarez como Director de Capacitación y Entrenamiento de **MEGA CON CONSULTORA Y CONSTRUCTORA S.A.**, ha dictado el curso de Uso del Software Primavera Project Planner 6.0 para Programación y Control de Proyectos, en el mes de Junio del 2012.

Siendo 29 días del mes de junio de 2012, firmo dando conformidad a lo expuesto anteriormente.



Ing. Sebastián Luzuriaga
Ingeniero Planeamiento
AECON A.G.

Dirección: Tababela - Quito, lote 38, unidad No. 1, zona franca, NQJA
Telf: (593-2) 396-3900
Fax: (593-2) 396-3999



CERTIFICADO

A solicitud expresa de la empresa MEGA CON S.A. certifico que:

La mencionada empresa con RUC: 1792319293001, realizó la capacitación de nuestro personal a través del curso Programación y Control de Proyectos con el Software Primavera P6, dictado los días miércoles 29, jueves 30, viernes 31 de enero de 2014 y sábado 1 de Febrero del mismo año, demostrando profesionalismo, responsabilidad y cumplimiento.

La empresa MEGA CON S.A. puede dar al presente certificado, el uso que creyere conveniente.

Quito, 17 de Junio de 2014

Ing. Esthela Gomez O.
Gerente Administrativo Financiero
Ekron Construcciones S.A.



CERTIFICADO

Mediante el presente certificado, quien suscribe Ximena Calderón, en calidad de Coordinadora de Desarrollo Organizacional de Santos CMI Constructores S.A., CERTIFICO que Christian Pfander Cantuña Suarez como Director de Capacitación y Entrenamiento de **MEGA CON CONSULTORA Y CONSTRUCTORA S.A.**, ha dictado el curso de Uso del Software Primavera Project Planner 6.0 para Programación y Control de Proyectos, en el mes de Febrero del 2014.

Siendo 25 días del mes de febrero de 2014, firmo dando conformidad a lo expuesto anteriormente.

Ximena Calderón
Coordinadora de Desarrollo
Organizacional
SANTOS CMI.



CONSTRUIMOS FUTURO



CERTIFICADO

LA CÁMARA DE LA CONSTRUCCIÓN DE QUITO - CCQUITO

Quien suscribe Ing. Hermel Flores Maldonado, PRESIDENTE DE LA CÁMARA DE LA CONSTRUCCIÓN DE QUITO - CCQUITO, certifica que la Consultora y Constructora MEGACON S.A. por medio de su Representante Legal el Arq. Christian Cantuña Suárez con RUC Nº 1792319293001; como instructor ha dictado tres cursos de **PLANIFICACION Y CONTROL DE PROYECTOS CON LA APLICACIÓN DEL SOFTWARE PRIMAVERA**, desde Enero 2012 hasta la fecha, en el **CENTRO DE ESTUDIOS Y DESARROLLO DE LA CONSTRUCCION – CEDECON**.

Es todo lo que puedo certificar en honor a la verdad y el interesado puede hacer uso de este certificado de acuerdo a sus intereses.

Quito, 19 de junio del 2012

Atentamente,

Ing. Hermel Flores Maldonado

PRESIDENTE



CÁMARA DE LA CONSTRUCCIÓN DE QUITO

Pasaje Juan Pablo Sanz e Iñaquito / Teléfono: (593) 2 2432-369
Fax: (593) 2 431-686 / Casilla P.O. 17-16-1016 - Quito - Ecuador
Pág. web: www.camaraconstruccionquito.ec
E-mail: secpres@camaraconstruccionquito.ec



TECTOTAL Cia. Ltda.
INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES PETROLIO Y FERROVIA



Quito D. M., 19 de Junio de 2014.

CERTIFICADO

A quien Interese:

A petición verbal del interesado, CERTIFICO que la empresa MEGA CON CONSULTORA Y CONSTRUCTORA S.A., con RUC: 1792319293001, realizó para el personal técnico de TECNOLOGÍA TOTAL TECTOTAL CIA. LTDA., un curso de capacitación denominado "PROGRAMACIÓN Y CONTROL DE PROYECTOS CON EL SOFTWARE PRIMAVERA P6", con duración de 20 horas.

Es todo cuanto puedo certificar. El interesado puede utilizar el presente como a bien considere conveniente.

*Este certificado es válido y exclusivamente
para fines académicos.
No podrá ser usado para fines judiciales*

Afirmación:

TECNOLOGÍA TOTAL
TECTOTAL CIA. LTDA.
RUC: 1792319293001

Tigo, Isabel Robalino G.
COORDINADORA RECURSOS HUMANOS
TECNOLOGÍA TOTAL TECTOTAL CIA. LTDA.





Proyecto Hidroeléctrico Quijos

CERTIFICACIÓN

A petición escrita del Arquitecto Christian Pander Carriña Suarez, Gerente General de MEGA CON CONSULTORA Y CONSTRUCTORA S.A. R.U.C. 1792319293001, cumplico el deber de certificar que la antes mencionada empresa, ha realizado para ASTEC ASESORIA TECNICA CIA. LTDA, la fiscalización (Elaboración de Programa Maestro de Obra, Control y Seguimiento del Proyecto), del **PROYECTO HIDROELECTRICO QUIJOS**.

El monto total del contrato suscrito el 17 de mayo de 2012 con MEGA CON CONSULTORA Y CONSTRUCTORA S.A. asciende a USD \$ 103.455.00.

El proyecto anteriormente descrito contempla las siguientes actividades:

- Vías de acceso al complejo hidroeléctrico.
- Superestructura de las captaciones.
- Puentes.
- Túneles de conducción.

El interesado puede hacer uso del presente certificado de acuerdo a sus intereses.

Quito, 02 de mayo de 2013.

Ing. Eduardo Nunez
Jefe de Fiscalización (E)
Proyecto Hidroeléctrico Quijos
Asociación Astec Integral

Dirección: Av. 12 de octubre No. 24 730 y Av. Calles, edificio Boreal, Torre A, Piso 9 oficina 905 - 909
Teléfono: 382 69 45 - 382 67 79; mail: info@megacon.com.ec
Quito-Ecuador

