



INESEM
Instituto Europeo de
Estudios Empresariales

Técnico Superior en Presto 10 + Project 2010 (Online)

+ Información Gratis

Titulación Oficial avalada por la Administración Pública

Técnico Superior en Presto 10 + Project 2010 (Online)

Duración: 180 horas

Precio: 0 € *

Modalidad: Online

* 100 % bonificable para trabajadores.

Descripción

Formación en la gestión de proyectos de obra mediante las aplicaciones informáticas Microsoft Presto y Project, pudiendo hacer la planificación de proyectos, presupuestos, la valoración económica inicial de obra, los tiempos de obra... a nivel profesional.



+ Información Gratis

A quién va dirigido

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo que deseen adquirir o perfeccionar sus conocimientos técnicos en este área.

Objetivos

Aportar al alumno de un modo rápido y sencillo los conocimientos necesarios para realizar presupuestos de obra con el programa Presto y planificar proyectos con el programa Microsoft Project 2010.

Para que te prepara

Te capacita para realizar un proyecto en el tiempo midiendo factores como los recursos, costes, etc, así como realizar mediciones y presupuestos de obra.

Salidas laborales

Construcción.

Titulación

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de INESEM vía correo postal, la Titulación Oficial que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/master, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la instituciones que avalan la formación recibida (Instituto Europeo de Estudios Empresariales, Fundación Tripartita para la Formación en el Empleo y Fondo Social Europeo).



Forma de subvención

- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los seguros sociales que la empresa paga cada mes a la Seguridad Social.

Metodología

Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios. También se adjunta en CDROM una guía de ayuda para utilizar el campus online.

La metodología a seguir es ir avanzando a lo largo del itinerario de aprendizaje online, que cuenta con una serie de temas y ejercicios. Para su evaluación, el alumno/a deberá completar todos los ejercicios propuestos en el curso. La titulación será remitida al alumno/a por correo una vez se haya comprobado que ha completado el itinerario de aprendizaje satisfactoriamente.

Materiales didácticos

- Paquete SCORM



Profesorado y servicio de tutorías

Nuestro centro tiene su sede en el "Centro de Empresas Granada", un moderno complejo empresarial situado en uno de los centros de negocios con mayor proyección de Andalucía Oriental. Contamos con una extensa plantilla de profesores especializados en las distintas áreas formativas, con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas, así como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas y asesoramiento profesional.

Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail:** El alumno podrá enviar sus dudas y consultas a cualquier hora y obtendrá respuesta con rapidez.

- **Por teléfono:** Existe un horario para las tutorías telefónicas, dentro del cual el alumno podrá hablar directamente con su tutor.



Plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá de la misma duración del curso. Existe por tanto un calendario formativo con una fecha de inicio y una fecha de fin.

Si una vez cumplido el plazo no se han cumplido los objetivos mínimos exigidos (entrega de ejercicios y evaluaciones correspondientes), el alumno podrá solicitar una prórroga con causa justificada.

Campus virtual online

Especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos de modalidad online, el campus virtual de INESEM ofrece contenidos multimedia de alta calidad y ejercicios interactivos.

Club de alumnos

Servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y promociones en formación, viajes al extranjero para aprender idiomas...

Revista digital

El alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, publicaciones sobre formación a distancia, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, concursos públicos de la administración, ferias sobre formación, etc.

Programa formativo

MÓDULO 1. PRESTO 10

TEMA 1. INTRODUCCIÓN.

¿Para que sirve Presto?
Perfiles de uso de Presto.
Instalar y abrir Presto.
Estructura modular de Presto y autorización de módulos.
El interfaz.
El entorno de trabajo.
Propiedades de la obra.
Datos generales.
Mejoras y novedades de Presto 10.

TEMA 2. LAS HERRAMIENTAS BÁSICAS.

Archivo.
Edición.
Herramientas
Cómo ajustar un presupuesto a un valor predeterminado.
Cómo sustituir un concepto por otro.
Cómo reestructurar una descomposición.
Cómo reducir niveles.
Cómo actualizar conceptos.
Cómo actualizar mediciones.
Cómo comparar dos obras.
Cómo generar precedencias.
Cómo rellenar una planificación.
Cómo crear registros.
Cómo generar un pliego de condiciones.
Cómo optimizar textos.
Macros
Cálculos.
Precios.
Actividades.
Mediciones.
Tiempos.
Calcular todo.
Ventana.

TEMA 3. DEFINICIONES. EL PRESUPUESTO.

Ventana presupuesto.
Esquemas de presupuestos.
Texto.
Fases.
Medición.
Concepto paramétrico.
Agenda de una obra.
Entidades de una obra.
Ventana conceptos.
Campos de conceptos.
Ventana entidades.
Esquemas de entidades.

Ventana sistemas de gestión QMASS.
Esquemas de sistemas de gestión.
Certificaciones (Ventana Agenda y Fechas).
Esquemas de la agenda.
Ventana archivos.
Esquemas de archivos.
Miniaturas.
Galería.

Ventana relaciones.
Esquemas de relaciones.

TEMA 4. CONCEPTOS.

Creación de una obra nueva.
Crear una estructura de capítulos y partidas.
Crear subcapítulos.
Descomponer una partida.
Añadir un texto.
Duplicar concepto.
Modificación de precios y cantidades.
Medios auxiliares y costes indirectos.
Medios auxiliares.
Costes indirectos.
Abrir una referencia.
Copiar un concepto de un cuadro de precios.
Copiar conceptos de otra obra.
Ordenar conceptos.

TEMA 5. MEDICIONES.

Crear líneas de medición.
Facilidades para anotar líneas de medición.
Insertar subtotales.
Igual medición.
Completar el ejemplo.

TEMA 6. CÓMO TERMINAR UN PRESUPUESTO.

Añadir agentes de la edificación: propiedad, dirección de obra y constructor.
Anotar los distintos porcentajes a aplicar a la obra.
Anotar un precio distinto del calculado.
Deshacer.
Hacer una copia de seguridad.
Ajustar el presupuesto a una cifra dada.
Redondeos.
Ventana "Conceptos".

TEMA 7. IMPRESIÓN DE RESULTADOS. CONEXIÓN CON OTROS PROGRAMAS.

Imprimir las mediciones y el presupuesto.
Imprimir el resumen del presupuesto.
Obtener más resultados impresos del presupuesto.
Conexión con otros programas.
Exportar/Importar formato Excel.
Exportar/Importar formato FIEBDC.

TEMA 8. CERTIFICACIONES.

Certificar una cantidad alzada.
Certificar por porcentaje.
Certificar por líneas de certificación.

Certificar por fases.

Resultados de la certificación.

TEMA 9. CÓMO REALIZAR UNA PLANIFICACIÓN.

Estructura del diagrama.

Duraciones.

Precedencias.

Cálculo y ajuste.

Visualización.

Menú contextual.

Modificación del diagrama.

ANEXO A1. MEJORAS DE PRESTO 10 RESPECTO DE PRESTO 8

Mejoras técnicas.

Mejoras del interfaz.

Funcionalidad general.

Presupuesto.

Nuevas combinaciones de precios.

Entidades.

Asistentes.

Medición de acabados y carpinterías.

Sistemas de gestión QMASS.

Calidad.

Informes.

Allplan.

Presto CAD.

Tiempos.

Control de obras.

Integración de obras.

Compatibilidad con Presto 8.

Nuevos módulos de Presto 10.

MÓDULO 2. MICROSOFT PROJECT 2010

TEMA 1. INTRODUCCIÓN A PROJECT 2010.

Conceptos iniciales de administración de Proyectos

Entrar y salir del programa.

El Interfaz. Componentes de la ventana de Project 2010.

Mejoras y novedades de Microsoft Project 2010.

TEMA 2. PRIMEROS PASOS. OPCIONES DE VISUALIZACIÓN Y PERSONALIZACIÓN CON PROJECT 2010.

Crear un nuevo proyecto

Ver un proyecto

Cambiar la escala temporal de una vista

Ocultar o mostrar una columna (quitar o agregar una columna)

Ajustar el texto en una celda

Dar formato al gráfico de barras de una vista Diagrama de Gantt

TEMA 3. PROGRAMACIÓN DE TAREAS CON PROJECT 2010.

Conceptos. Opciones de programación

Crear tareas únicas y repetitivas

Organizar tareas en subtareas y tareas de resumen

Crear un hito

Desactivar una tarea

Interrumpir el trabajo en una tarea (dividir una tarea)

Vincular tareas dentro del proyecto

Delimitar las tareas (restricciones)

Uso de la herramienta Inspeccionar.

TEMA 4. PROGRAMACIÓN DE RECURSOS CON PROJECT 2010.

Tipos de recursos

Agregar recursos

Asignar recursos

Administrar recursos. Redistribuir asignaciones.

Trabajar con la vista Organizador de equipo

Agrupar tareas o recursos

TEMA 5. PROGRAMACIÓN DE CALENDARIOS CON PROJECT 2010.

Descripción general de calendarios del proyecto

Cambiar el calendario del proyecto

Establecer tiempos de trabajo, vacaciones y días festivos para el proyecto

Crear un calendario para una tarea dentro de Project

Cambiar la escala temporal en la vista Calendario

TEMA 6. ASIGNACIÓN DE COSTOS CON PROJECT 2010.

Tipos de costos que están disponibles en Project

Asignación de costos a recursos

Recursos de costo

Asignación de costos a tareas

Acumulación de costos

Visualización de los costos del proyecto

TEMA 7 SEGUIMIENTO DE PROYECTOS CON PROJECT 2010.

Crear o actualizar una línea de base o un plan provisional

Introducir el porcentaje completado de las tareas

Ruta crítica para la administración del proyecto

TEMA 8. GUARDAR, EXPORTAR E IMPRIMIR, CON PROJECT 2010.

Guardar un proyecto

Exportar o importar datos a otro formato de archivo

Imprimir una vista o informe

TEMA 9. TRABAJAR CON VARIOS PROYECTOS

Inserción de un proyecto en un proyecto principal

Realizar cambios en un subproyecto sin cambiar el archivo original

Mostrar una única ruta crítica para varios proyectos

Cómo se ven afectados los recursos cuando se combinan los archivos

Grupo de recursos

Comparar proyectos

ANEXO 1. NOVEDADES DE MICROSOFT PROJECT 2010

ANEXO 2. GLOSARIO.

ANEXO 3. MÉTODOS ABREVIADOS DE TECLADO.