

OBJETIVOS:

Coordinar y estandarizar proyectos, así como crear informes acerca de los propios proyectos y sus recursos. El curso incluye simulaciones del programa real por lo que no es imprescindible tenerlo instalado. Además son numerosas las prácticas "paso a paso" descargables (PDF), así como las explicaciones audiovisuales y los cuestionarios.

METODOLOGÍA:

Las acciones formativas se imparten en la modalidad e-learning por lo que se pone a disposición de los alumnos un campus virtual donde desarrollar el proceso de aprendizaje e interactuar con el resto de compañeros/as y el equipo de docentes y/o tutores.

El alumnado usuario podrá elegir sus propios horarios y entrar en la plataforma de formación desde cualquier sitio donde tenga disponible un equipo informático con conexión a internet.

Este curso siguiendo la clasificación de la Fundación Tripartita para la Formación en el Empleo se desarrollará bajo la metodología de tele formación, contando con el soporte de un Aula Virtual, cuyos servicios básicos se detallan a continuación.

El aula virtual es un servicio completo de formación on-line del alumno, donde virtualmente se reproduce el entorno real de aprendizaje del alumno en una materia dada, con las ventajas que ofrece la relativa libertad de horarios y disponibilidad física.

Servicios básicos del aula virtual:

Aula de estudio. En este apartado, se realiza el aprendizaje del temario que compone el/los curso/s que está realizando el alumno. Una vez que el alumno elige el curso (dentro de aquellos a los que está inscrito), se le presentan las posibilidades de entrar en:

.Aula de estudio: En esta sección, se dispone del temario que compone el curso, en formato de índice para acceder al capítulo deseado.

.Autotest: Con esta herramienta, el usuario realiza tests del curso seleccionado. Dicho test puede centrarse en un capítulo dado o bien en el temario completo. Las preguntas son de tipo test, a elegir una entre cuatro. Al final del test, se muestran las soluciones de las preguntas mal respondidas, junto a la estadística de aciertos y errores y a la posibilidad de repetir el test.

Estadísticas: en esta sección, el alumno puede ver el estado de su curso: el capítulo cuyos tests ha realizado, con sus puntuaciones, si el curso ha finalizado, la nota final en ese caso, etc.

.Foro: El foro está basado en una comunicación alumno/profesor o alumno/alumno con mensajes de correo. Contiene los siguientes apartados:

.Realizar consulta: Se envía una consulta al foro, y dicha pregunta es respondida por el tutor del alumno. Aparte de esta respuesta, cualquier alumno puede responder, replantear la pregunta, o comentarla en cualquier forma, creándose un árbol de respuestas a una pregunta inicial.

Correo electrónico: En esta sección, el alumno puede remitir emails, tanto a su tutor como al resto de alumnos, además tendrá a su disposición una bandeja de entrada, otra de salida así como una destinada a los correos eliminados, por si fuera necesaria su consulta durante el desarrollo del curso.

Chat: esta modalidad de consulta on-line permite entrar en contacto directo al alumno con su tutor y con el resto de condiscípulos de ese tutor, si bien no hay impedimento para que un alumno se conecte al chat en horario de otro tutor.

Dicho chat se compone de la ventana de mensajes, donde aparecen los mensajes enviados por los distintos usuarios conectados (en diferente color los tutores), junto con una relación de los usuarios y profesores conectados en ese momento (en una ventana lateral), y, evidentemente, el sitio para crear el mensaje que se lanzará al chat. Los tutores se encuentran siempre on-line en las horas señaladas. Aparte, este servicio está siempre abierto para la comunicación entre alumnos

PROGRAMA:

1 GENERALIDADES

- 1.1 Introducción a la gestión de proyectos
- 1.2 Qué es un proyecto. Definiciones
- 1.3 Qué es Microsoft Project
- 1.4 Un poco de historia
- 1.5 El triángulo del proyecto
- 1.6 Administración de un proyecto con Microsoft Project
- 1.7 El jefe de proyecto
- 1.8 Práctica - Listado de tareas
- 1.9 Cuestionario: Generalidades

2 COMENZANDO CON MICROSOFT PROJECT

- 2.1 Entrar y salir de Microsoft Project
- 2.2 Entorno del programa
- 2.3 Apertura y almacenamiento
- 2.4 Modos de visualización de un proyecto
- 2.5 Descripción del diagrama de Gantt
- 2.6 Configuración de los datos básicos de un proyecto
- 2.7 Ajuste de la escala temporal
- 2.8 Guión de trabajo con MS Project
- 2.9 Práctica simulada - Entrar y salir de Project
- 2.10 Práctica simulada - Comenzando con Project
- 2.11 Práctica - Comenzando con Microsoft Project
- 2.12 Cuestionario: Comenzando con Microsoft Project

3 TAREAS

- 3.1 Introducción de tareas
- 3.2 Introducción de un hito
- 3.3 Operaciones con tareas
- 3.4 Agrupación de tareas
- 3.5 Vincular tareas. Dependencias
- 3.6 División de tareas
- 3.7 Práctica simulada - Tareas repetitivas
- 3.8 Práctica simulada - Editar vínculos
- 3.9 Práctica - Tareas
- 3.10 Cuestionario: Tareas

4 RECURSOS

- 4.1 Introducir recursos
- 4.2 Asignar recursos a las tareas
- 4.3 Detalles de los recursos
- 4.4 Calendario laboral de un recurso
- 4.5 Programación de recursos
- 4.6 Asignación de recursos adicionales
- 4.7 Práctica simulada - Cambiar formato de las unidades de asignación
- 4.8 Práctica - Recursos
- 4.9 Cuestionario: Recursos

5 ENTORNOS Y VISTAS PERSONALIZADAS

PROJECT 2003 - 20 HORAS

- 5.1 Personalizar el diagrama de Gantt
- 5.2 Color en la escala temporal
- 5.3 Estilos de barra
- 5.4 Aplicar formato
- 5.5 Vistas e informes
- 5.6 Informes personalizados
- 5.7 Vistas personalizadas
- 5.8 Crear una tabla personalizada
- 5.9 Personalización de las Barras de herramientas
- 5.10 Práctica simulada - Cambiar estilo de barras
- 5.11 Práctica - Entornos y vistas personalizadas
- 5.12 Cuestionario: Entornos y vistas personalizadas

6 PROGRAMACIÓN AVANZADA

- 6.1 Camino crítico
- 6.2 Tiempo de adelanto y tiempo de posposición
- 6.3 Delimitaciones
- 6.4 Calendario para tareas individuales
- 6.5 Modificar la fecha de comienzo o finalización de un recurso
- 6.6 Distribución de recursos
- 6.7 Redistribución automática de recursos
- 6.8 Redistribución manual de recursos
- 6.9 Práctica simulada - Tiempo de adelanto
- 6.10 Práctica - Programación avanzada
- 6.11 Cuestionario: Programación avanzada

7 ASIGNACIÓN DE COSTOS A TAREAS Y RECURSOS

- 7.1 Asignación de los costos
- 7.2 Asignación de costos a los recursos
- 7.3 Asignación de un costo fijo a una tarea
- 7.4 Establecer costos de material
- 7.5 Definir la acumulación de costos
- 7.6 Presentación del costo por tarea o por recurso
- 7.7 Predeterminar tasas
- 7.8 Asignar diferentes tasas para un mismo recurso
- 7.9 Estudio de costos
- 7.10 Práctica simulada - Predeterminar tasas
- 7.11 Práctica - Asignación de costos a tareas y recursos
- 7.12 Cuestionario: Asignación de costos a tareas y recursos

8 FILTRAR, ORDENAR Y AGRUPAR

- 8.1 Filtrado de los datos de un proyecto
- 8.2 Autofiltros
- 8.3 Autofiltros personalizados
- 8.4 Filtros
- 8.5 Ordenar tareas y recursos
- 8.6 Agrupamiento de los datos de un proyecto
- 8.7 Práctica simulada - Agrupamiento de los datos de un proyecto
- 8.8 Práctica - Filtrar, ordenar y agrupar
- 8.9 Cuestionario: Filtrar, ordenar y agrupar

9 IMPRIMIR, PUBLICAR E INTEGRAR CON OTRAS APLICACIONES

- 9.1 Impresión de los datos de un proyecto
- 9.2 Imprimir las vistas
- 9.3 Impresión de informes
- 9.4 Publicar información
- 9.5 Copiar imagen
- 9.6 Copiar imágenes con el asistente de Office
- 9.7 Vincular e incrustar
- 9.8 Práctica simulada - Copiar imágenes
- 9.9 Práctica - Imprimir, publicar e integrar con otras aplicaciones
- 9.10 Cuestionario: Imprimir, publicar e integrar con otras aplicaciones

10 SEGUIMIENTO DEL PROCESO DE TAREAS

- 10.1 Almacenamiento de una línea de base del proyecto
- 10.2 Almacenar planes provisionales
- 10.3 Muestra de las líneas de progreso
- 10.4 Actualizar proyectos y tareas
- 10.5 Reprogramar el trabajo restante
- 10.6 Administrar y realizar un seguimiento de valores reales y restantes
- 10.7 Práctica simulada - Actualizar proyecto
- 10.8 Práctica - Seguimiento del proceso de tareas
- 10.9 Cuestionario: Seguimiento del proceso de tareas
- 10.10 Cuestionario: Cuestionario final

CARACTERÍSTICAS DEL CURSO:

El curso tendrá una duración de 20 horas lectivas. Los derechos de matrícula y participación del curso importan 150 €.

DIPLOMA:

A los alumnos que demuestren aprovechamiento y completen el curso, se les otorgará el correspondiente DIPLOMA acreditativo de su participación en el mismo.