





CONVENCIONES

Ejemplo 1:

'PROYECTO | Propiedades | Información de Proyecto'

indica que debe seleccionar en la cinta de opciones la ficha "PROYECTO" y en el grupo "Propiedades" el botón "Información de Proyecto".

UNIVERSIDAD PARA LA COOPERACIÓN INTERNACIONAL

CONVENCIONES

Ejemplo 2:

'VISTA | Zoom | Escala Temporal | Escala Temporal... | Período no laborable'

indica que debe seleccionar la ficha "VISTA" y en el grupo "Zoom" el botón "Escala Temporal", luego la opción "Escala Temporal..." y en la ventana desplegada la cejilla "Período no laborable".



RECOMENDACIÓN

Para un mayor aprovechamiento del proceso de aprendizaje, se recomienda que conforme se estudie el contenido de este material se realicen en forma paralela los pasos indicados en la aplicación Microsoft Project 2016. Sesión No. 1

UNIVERSIDAD PARA LA COOPERACIÓN INTERNACIONAL

Conceptos Básicos de Microsoft Project 2016



UNIVERSIDAD PARA LA COOPERACIÓN INTERNACIONAL

Un proyecto es:

Un esfuerzo **temporal** que se lleva a cabo para crear un producto, servicio o resultado único¹.

¹ Guía PMBOK[®], Quinta Edición, Project Management Institute



La administración de proyectos es:

Un conjunto de **disciplinas** y **procesos** que se usan para organizar un equipo de personas asignadas temporalmente para alcanzar los objetivos de un proyecto.





Microsoft Office Project 2016 es:

Una poderosa herramienta de software que le ayuda a aplicar los conceptos de administración de proyectos para completar éstos dentro del tiempo y presupuesto definidos.

UNIVERSIDAD PARA LA COOPERACIÓN INTERNACIONAL

Beneficios de Microsoft Office Project:

- Permite controlar el avance de sus proyectos
- Permite la programación de sus proyectos
- Permite controlar las finanzas de sus proyectos
- Facilita la administración de los recursos
- Facilita la comunicación del avance de sus proyectos
- Mejora la productividad





Primer paso – Iniciar MS Project 2016

Microsoft Project 2016 es una aplicación de la familia de Microsoft Office, aún cuando se adquiere e instala de forma independiente.

UNIVERSIDAD PARA LA COOPERACIÓN INTERNACIONAL

Primer paso – Iniciar MS Project 2016

Para iniciar esta aplicación, la podemos localizar en la carpeta de aplicaciones de Microsoft Office







Elementos de la Pantalla de Project 2016

interfaz de Project 2016 utiliza La los estándares que tienen las aplicaciones de Microsoft Office a partir de la versión 2007.

A continuación se muestran y se describen los principales elementos de la misma.



Elementos de la Pantalla de Project 2016

Cinta de Opciones: Presenta los diferentes comandos de Project 2016, agrupándolos en fichas y grupos lógicos.

Grupo lógico: grupo de comandos afines.

Área de tabla: parte del área de trabajo que muestra los datos en formato tabular.

Área de Gráfico de Gantt: parte del área de trabajo que muestra las actividades del proyecto con el formato de un Diagrama de Gantt.

Escala temporal: indica el período de tiempo reflejado en el Diagrama de Gantt.

Barras de desplazamiento: permiten la navegación horizontal y vertical en las áreas de datos.

UNIVERSIDAD PARA LA COOPERACIÓN INTERNACIONAL



Vistas en Project 2016

Project cuenta con una gran variedad de vistas, que son diferentes formas de ver la información de un proyecto.

La vista seleccionada por defecto al crear un proyecto se llama **Diagrama de Gantt**, que incluye un área con una tabla y un área gráfica que muestra el diagrama de Gantt asociado a los datos incluidos en la tabla.

Con esta vista trabajaremos en forma inicial.

Sesión No. 1







Visualización de Vistas

Las vistas también pueden ser accesadas desde la ficha "VISTA", seleccionando la vista deseada en los grupos "Vistas de tareas" y "Vistas de recursos".



Modificar Unidad de Tiempo por Defecto

La unidad de tiempo por defecto (días) que Project utiliza, al digitar las duraciones de las tareas y para desplegar las duraciones de las tareas resúmenes, puede ser modificada.

Al modificar este valor no se afectan las unidades de tiempo de las duraciones previamente digitadas.





enero 28 2009 12:33 PM

C enero 28 2009

enero 28

ene 28

v ene 28 12:33 PM ene 28 '09 hora.

UNIVERSIDAD PARA LA COOPERACIÓN INTERNACIONAL

Iniciales:

Usar siempre estos

Fondo de Office:

<u>⊺</u>ema de Office:

Iniciar un Nuevo Proyecto

Al iniciar la aplicación, Project 2016 lo llevará a un centro de búsqueda de proyectos donde podrá:

- Seleccionar un archivo abierto recientemente
- Crear un proyecto en blanco
- Seleccionar una plantilla
- Buscar una plantilla en línea
- Buscar un proyecto en otras fuentes (computadora, OneDrive, etc.)









Iniciar un Nuevo Proyecto

Inicie el proyecto digitando los datos básicos del mismo.

Cómo ...

Para inicializar las propiedades básicas del proyecto seleccione ARCHIVO | Información | Información del Proyecto | Propiedades Avanzadas.



Iniciar un Nuevo Proyecto

Inicie el proyecto digitando los datos básicos del mismo.

eneral Resumer	Estadísticas	Contenido	Personalizar	
Título:	Condominio	Primavera		
Asunto:	Desarrollo H	abitacional		
Autor:	Pedro Perez			
Administrador:	Pedro Perez			
Organización:	CONDOMIN	IONS		
Categoría:				
Palabras claye:				
Comentarios:				
Base del				
Plantilla:				
Guardar vista	previa			



Iniciar un Nuevo Proyecto

Descripción de campos de propiedades:

- *Título:* Muestra por defecto el nombre del archivo. Corresponde al título del proyecto.
- Asunto: Referencia que describe sobre qué trata el proyecto.
- Autor: Nombre autor del documento.
- Administrador: Nombre del Gerente del Proyecto.
- **Organización:** Nombre de la organización donde se implementa el proyecto.

UNIVERSIDAD PARA LA COOPERACIÓN INTERNACIONAL



Habilitar la Tarea Resumen del Proyecto

Para visualizar información resumen del proyecto despliegue la tarea resumen.

Para habilitar esta opción, debe primero posicionarse en una vista de tareas.



Habilitar la Tarea Resumen del Proyecto





El número de identificación de la tarea en la columna de la izquierda es 0 (cero).

UNIVERSIDAD PARA LA COOPERACIÓN INTERNACIONAL

de una fecha de fin (hacia atrás).

puede sobrepasarse.

Fecha de comienzo o fin del proyecto

Dependiendo de las características

proyecto, éste se calendariza a partir de una fecha de comienzo (hacia adelante) o a partir

La calendarización a partir de una fecha de fin se utiliza cuando hay una fecha límite que no

del



Fecha de comienzo o fin del proyecto

Cómo ...

Digite o seleccione la "Fecha de comienzo". Si desea seleccionar una fecha de fin, cambie el valor por defecto del parámetro "Programar a partir de:" y luego coloque la "Fecha de fin".

Fecha de <u>c</u> omienzo:	5/4/2015	•	Fecha actual:	5/4/2015	•
F <u>e</u> cha de fin:	5/4/2015	٠	Eecha de estado:	NOD	•
Programar a partir de:	Fecha de comienzo del proyecto	•	Calendario:	Estándar	





Fecha de comienzo o fin del proyecto

Cómo ...

Para digitar un valor de fecha, haga clic en el campo y proceda a editarlo.

