



# Open Project v1.4

## Curso Básico

### Lección 2

**OpenProj™**



## CONVENCIONES

En este material se dan instrucciones acerca del uso de las diferentes opciones de Open Project versión 1.4.

Para guiarle en la localización de las diferentes opciones, se utiliza la siguiente nomenclatura:

**<Nombre\_menú> | <Nombre\_opción>  
[ | <Nombre\_opción> ] [ | <Nombre\_cejilla> ]**

Donde:

<Nombre\_menú>: Es uno de los menús de Project

<Nombre\_opción>: Es una opción de un menú o un submenú

<Nombre\_cejilla>: Es una de las cejillas mostradas en una ventana

Los elementos indicados entre '[' .. ']' son opcionales



## CONVENCIONES

Ejemplos:

**“Proyecto | Información Proyecto...”**

indica que debe seleccionar el menú “Proyecto”,  
posteriormente la opción “Información Proyecto...”.

**“Herramientas | Seguimiento | Guarda LíneaBase...”**

indica que debe seleccionar el menú “Herramientas”,  
posteriormente el submenú “Seguimiento” y luego la opción  
“Guarda LíneaBase...”



## **RECOMENDACION**

Se recomienda que conforme se estudie el contenido de este material se realicen en forma paralela los pasos indicados en la aplicación Open Project v1.4, para una mayor comprensión.



# Tema 7

## Establecimiento de Líneas Base

**OpenProj™**



# Línea Base: Creación y Actualización

## Open Project v1.4

**OpenProj™**



Open Project v1.4

## **Línea Base del Proyecto (LB)**

Representa el plan de referencia de la etapa de planeación, una vez finalizado y depurado.

Si el proyecto consta de varias fases, puede guardar una línea base distinta al final de cada fase, o cuando ocurran grandes cambios en el plan, para comparar los valores previstos con los reales.



**Open Project v1.4**

## **Línea Base del Proyecto (LB)**

Proporciona los puntos de referencia con los que se compara el avance real del proyecto. Incluye valores tales como duración de las tareas, fecha de inicio y finalización, los costos y trabajo. Puede llegar a tener un carácter contractual del proyecto.



**Open Project v1.4**

## **Línea Base del Proyecto (LB)**

Puede modificar o rediseñar la LB en cualquier momento del proyecto, si los involucrados están de acuerdo en la justificación del cambio.

Puede ser útil definir varias LB en proyectos de larga duración o en el caso de relevantes cambios en las tareas o en los costos.



Open Project v1.4

## Crear una Línea Base

### CONSIDERACIONES

- Las LB de un proyecto se almacenan en el mismo archivo junto con los datos de la programación del proyectos y los datos reales.
- Es responsabilidad del usuario llevar control de la información almacenada en cada línea base.



Open Project v1.4

## Crear una Línea Base

### CONSIDERACIONES

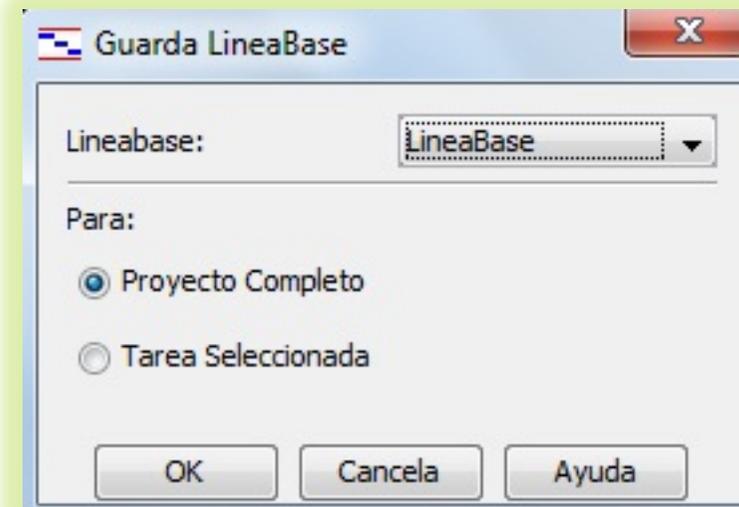
- Las LB son de fácil mantenimiento (creación y borrado), por lo que se advierte un especial cuidado.



Open Project v1.4

## Crear una Línea Base

Para crear una LB vaya a  
Herramientas |  
Seguimiento | Guarda  
LineaBase

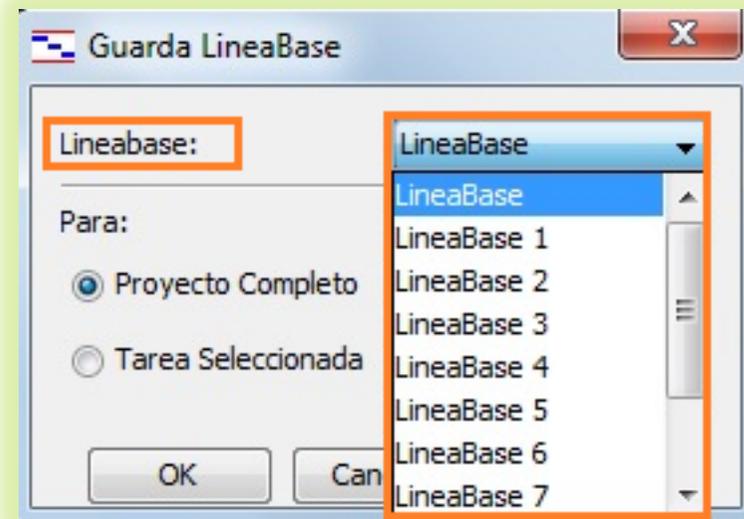




Open Project v1.4

## Crear una Línea Base

Al seleccionar el parámetro “LineaBase” tiene 11 posibilidades para crear la LB, de las cuales debe escoger una.





Open Project v1.4

## Crear una Línea Base

### RECOMENDACIONES

- Se recomienda usar la LB “LineaBase” como LB de trabajo, pues es la que usa Open Project para realizar los principales comparativos de la LB con los datos reales.
- Guarde las LB siguiendo un orden, iniciando en la “LineaBase 1” y copiando inmediatamente la LB a la “LineaBase”.

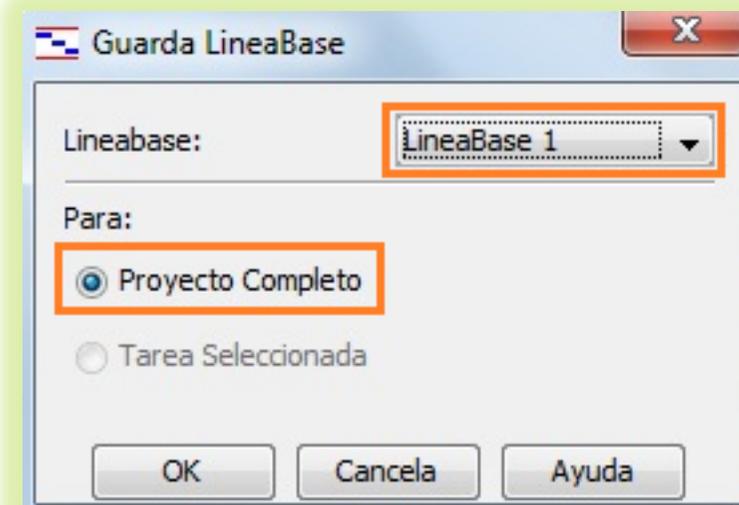


Open Project v1.4

## Crear una Línea Base

S i g u i e n d o l a  
recomendación, como  
primera selección se  
elige la LB “LineaBase  
1”.

Puede, además, seleccionar  
“Proyecto Completo” y  
seleccionar “OK”.





Open Project v1.4

## Crear una Línea Base

*¿En qué consiste la creación de una LB?*

En términos prácticos, es la copia de los campos de la programación de Open Project en unos campos análogos, con una identificación del número de LB.

Los campos de la línea base tiene la palabra “Baseline” como un prefijo en su nombre.



Open Project v1.4

## Crear una Línea Base

*¿En qué consiste la creación de una LB?*

### **Ejemplo: Creando la LB “LineaBase 1”**

Campo “Duración” se copia en “Baseline **1** Duracion”

“Inicio” se copia en “BaseLine **1** Inicio”

“Costo” se copia en “BaseLine **1** Costo”

etc.



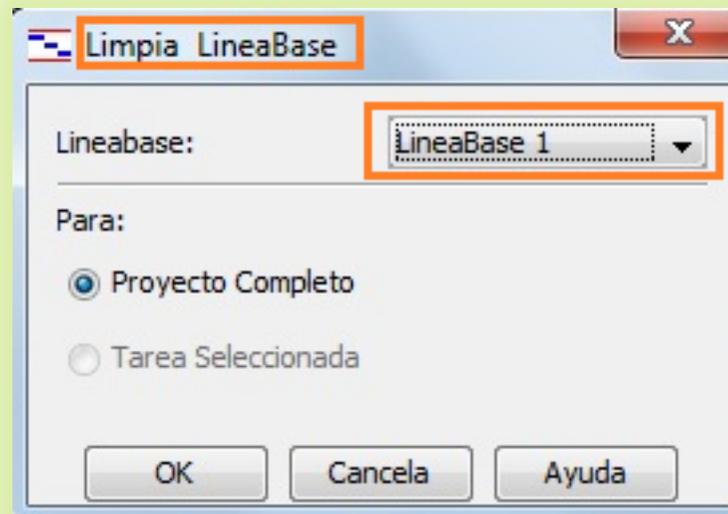
Open Project v1.4

## **Borrar una Línea Base**

Para borrar una LB vaya a Herramientas | Seguimiento | Limpia LíneaBase... y seleccione la LB a borrar en el parámetro “LíneaBase”.

## Borrar una Línea Base

**PRECAUCION:** al dar “Ok” no hay pregunta de verificación.





Open Project v1.4

## Actualizar una Línea Base

Si desea actualizar una LB, siga el mismo procedimiento de crear una.



**UCI**

Universidad para la  
Cooperación Internacional

# Seguimiento del Proyecto

**Open Project v1.4**

**OpenProj™**



Open Project v1.4

## **Analizar los datos de la Línea Base**

Para ver un resumen comparativo de la programación del proyecto, los datos reales y los datos previstos de la LB “LineaBase” vaya a [Proyecto | Información Proyecto | Estadísticas](#)

Esto permite analizar el cumplimiento de los objetivos del proyecto.

## Analizar los datos de la Línea Base

Información de Proyecto

General Estadísticas Notas

Nombre: Metodología de Administración de Proyectos

Fecha Inicio:	1/08/13 08:0...	Terminado:	16/09/13 05:00 PM
Baseline Inicio:	1/08/13 08:0...	Baseline Termino:	16/09/13 05:00 PM
Inicio Actual:		Término actual:	
Duración:	33 days	Baseline Duracion:	33 days
Duración Actual:	0 days	Duración Remanente:	33 days
Trabajo:	304 horas	Baseline Trabajo:	336 horas
Trabajo Actual:	0 horas	Trabajo Remanente:	304 horas
Costo:	\$2234.00	Baseline Costo:	\$2184.00
Costo Actual:	\$0.00	Costo Remanente:	\$2234.00



Open Project v1.4

## Analizar los datos de la Línea Base

El cuadro de estadísticas presenta cinco datos de análisis: **Inicio** (fecha de comienzo), **Terminado** (fecha de finalización), **Duración** (tiempo laborable de duración), **Trabajo** (esfuerzo horas\hombre) y **Costo** (costo monetario).

Las líneas “xxx Actual” representan los datos de la programación de Open Project y las líneas “Baseline” los datos almacenados en la LB “LineaBase”.



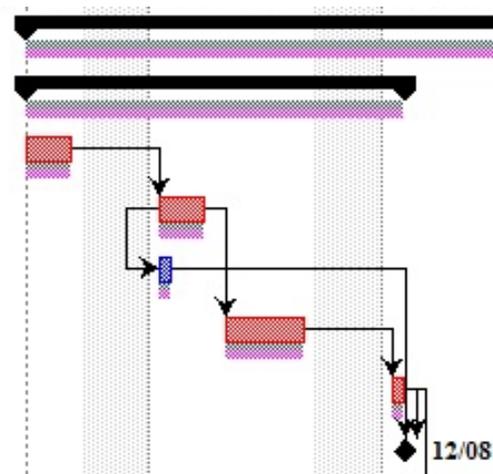
Open Project v1.4

## Comparar Programación con lo Previsto

Para ver los datos de las líneas base en forma tabular, puede insertar las columnas correspondientes en la tabla de Gantt. Las nombre de las columnas inician con el prefijo “Baseline”.

## Comparar Programación con lo Previsto

Para ver la variación en forma gráfica, posiciónese en la vista Gantt. En la parte gráfica se muestran los datos de las LB como barras de colores, bajo las barras del proyecto.





Open Project v1.4

## Seguimiento del Proyecto

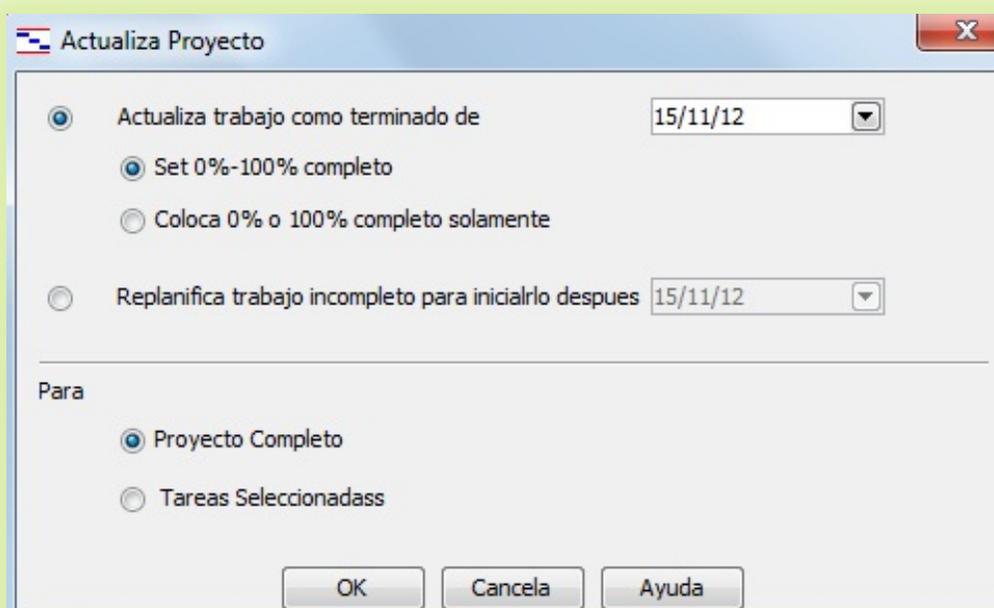
### Actualizar Proyecto

Cómo ...

Para actualizar el avance de las tareas en forma automática, seleccione la opción Herramientas | Seguimiento | Actualiza Proyecto...

# Seguimiento del Proyecto

## Actualizar Proyecto



Actualiza Proyecto

Actualiza trabajo como terminado de 15/11/12

Set 0%-100% completo

Coloca 0% o 100% completo solamente

Replanifica trabajo incompleto para inicialrlo despues 15/11/12

---

Para

Proyecto Completo

Tareas Seleccionadass

OK Cancela Ayuda



Open Project v1.4

## Seguimiento del Proyecto

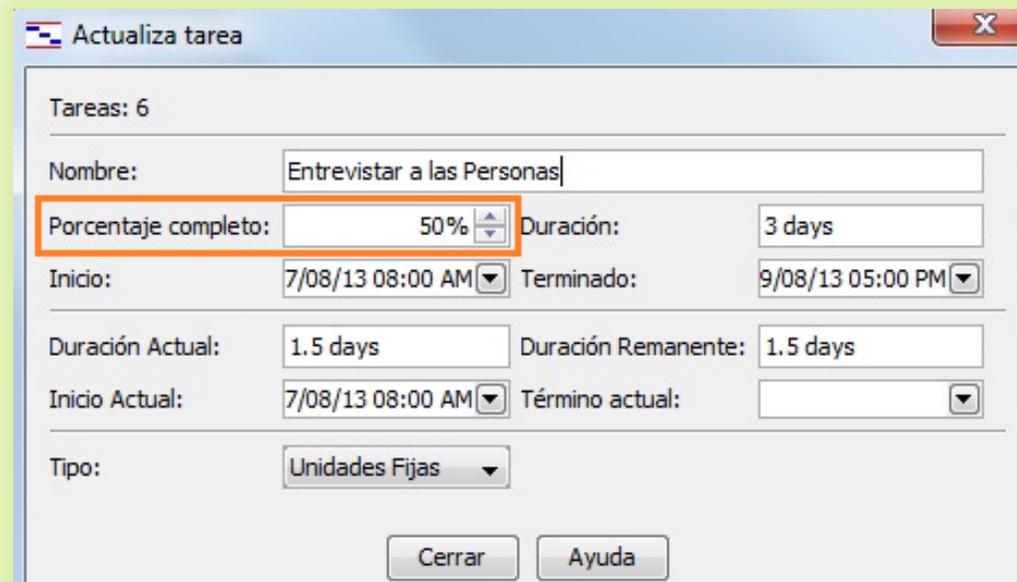
### Actualizar Tareas

Cómo ...

Para actualizar el porcentaje de avance de una a más tareas seleccionadas, seleccione Herramientas | Seguimiento | Actualiza Tareas... y actualice el valor del parámetro “Porcentaje completo”.

# Seguimiento del Proyecto

## Actualizar Tareas



Actualiza tarea

Tareas: 6

Nombre: Entrevistar a las Personas

Porcentaje completo: 50%

Duración: 3 days

Inicio: 7/08/13 08:00 AM Terminado: 9/08/13 05:00 PM

Duración Actual: 1.5 days Duración Remanente: 1.5 days

Inicio Actual: 7/08/13 08:00 AM Término actual:

Tipo: Unidades Fijas

Cerrar Ayuda



# Seguimiento del Proyecto

## Actualizar Utilizando Columna de Porcentaje

Cómo ...

Para actualizar en forma individual el avance de las tareas puede utilizar la columna “Porcentaje completo”, insertándola en la vista Gantt.

	Nombre	Porcentaje completo	Duración	Inicio	Terminado	Predecesores
--	--------	---------------------	----------	--------	-----------	--------------



# Fin del Curso

**OpenProj™**

# Gracias!



**UCI**

Universidad para la  
Cooperación Internacional

# Open Project v1.4

**OpenProj™**