Sesión No. 1









Calendarios para Proyectos

Project provee las herramientas necesarias para realizar una configuración personalizada del calendario utilizado por la empresa.

UNIVERSIDAD PARA LA COOPERACIÓN INTERNACIONAL

Calendarios para Proyectos

Usted puede definir y personalizar calendarios para:

- ✓ Su proyecto
- ✓ Sus recursos
- ✓ Sus tareas





Calendarios Base

Project cuenta con 3 plantillas de calendarios, conocidos como calendarios base. Estos calendarios cuentan con características especiales de horarios laborables. A partir de estos calendarios base el usuario puede definir sus propios calendarios.

UNIVERSIDAD PARA LA COOPERACIÓN INTERNACIONAL

Calendarios Base

- **Estándar:** Horario diurno de 8 horas laborales, con dos horas de descanso.
- 24 horas: Horario continuo de trabajo, sin descanso, 24/7.
- *Turno de noche:* Horario nocturno, de lunes a sábado.



Administración de Calendarios

Se despliega la ventana "Cambiar calendario laboral".

nerx	for .	Hig	idk	mu	n die p	sare y	er is	s per	indos laborables	Periodos lat	conabiles	del mayo 4
	Laborable	0	1			1	1	1	ř –	+ 9:00 A	Ma100	PM
	No laborable		-				-	4.	(1)	* 3:00 P	M a 7.00	PM
		3	1	2	0	1	•	a.		Basado em		
24	Horas laborables modificadas	10	11	12	13	14	15	16		Semana	laboral	predeterminada
Enes	te calendario:	17	18	19	20	21	22	23		uer care	anno C	stanos.
31	Dia de excepción	24	25	26	27	28	29	30				
31	Semana laboral no predeterminada	31							1			
	Northre	_	_			Corr	ienz	6	fin		•	Dgtabes
												Ogenie







En la ventana "Cambiar calendario laboral" se puede personalizar el calendario, colocando el horario de trabajo y el horario no hábil.

Para galendario: Calendario Mi_Proyecto					•					Crear calendario
I calendario 'Calendario Mi_Pro' es un										
eyenda:	Hagi	dic	en ur	i dia j	para y	ger su	s per	iodos laborables	Periodos labora	ibles del mayo 4
Laborable	0	L	M	M	J	۷	3		• 9:00 AM #	1:00 PM
						1	2		• 3:00 PM a	7:00 PM
No laborable	3	4	5	6	7	8	9			
31 Horas laborables modificadas	10	11	12	13	14	15	16		Basado en: Semana lab	oral oredeterminada
En este calendario:	17	18	19	20	21	22	23		del calenda	rio 'Calendario
31 Dia de excepción	24	25	26	27	28	29	30			
31 Semana laboral no predeterminada	31									
Excepciones Semanas laborales	-									
Terrer 1					245			les-		



Personalizar un Calendario

Como primer paso, se debe seleccionar el calendario a personalizar en el parámetro "Para calendario".

Cambiar calenda	ario laboral	
Para <u>c</u> alendario:	Calendario Mi_Proyecto	•
El calendario 'Cal	endario Mi_Pro' es un	



En el área "Leyenda" se describe el significado del posible formato de cada día desplegado en el calendario a su derecha.

ara calendario: Calendario Mi_Proyecto					•		
i calendario 'Calendario Mi_Pro' es un							
eyenda:	Haga	i clic	en un	día p	para y	(er su	s peri
	D	1	- BR	nyo 20	15	>	•
Laborable	1	1				1	4
No laborable	3	4	5	6	7	8	9
31 Horas laborables modificadas	10	11	12	13	14	15	16
En este calendario:	17	18	19	20	21	22	23
31 Día de excepción	24	25	26	27	28	29	30
31	31		-		-		/





Para configurar los períodos laborales, se utilizan las cejillas "Excepciones" y "Semanas laborales" ubicadas en la parte inferior.

Nombre	Comienzo	Fin	<u>^</u>	Detalles.
				Elimina
			-	





Excepciones

Para configurar una excepción, nos posicionamos en ella y seleccionamos el botón "Detalles...".

Nombre	Comienzo	Fin	*	Detalles
Feriado_1Enero	1/1/1984	12/31/2149		O <u>C</u> unes.
Fiesta_Navidad	12/18/2015	12/18/2015		Eliminar

UNIVERSIDAD PARA LA COOPERACIÓN INTERNACIONAL

Personalizar un Calendario

Excepciones

Ejemplo 1: Feriado del 1 de enero Condiciones:

Es un día no laborable y esto se repite anualmente, siempre el 1ro. de enero. Para no tener que definirlo cada año, podemos colocar como período de repetición del 1 de enero de 1984 hasta el 31 de diciembre de 2149, que es el período de tiempo máximo permitido por Project 2013.



Ejemplo 1: Feriado del 1 de enero

Resultados esperados:

Pro Períodos la	sle aborables:
D4	
Set	
N Patrón de repe	ticion
Fe O Diario	e gi enero 1
Semanal	□ B primer * domingo * de enero *
Intervalo de re	petición
Comienzo:	1/1/1984 • O Terminar después de: 166 x vgces
	• Ierminar et: 12/31/2149
Aunda	Accentar

UNIVERSIDAD PARA LA COOPERACIÓN INTERNACIONAL

Personalizar un Calendario

Excepciones

Ejemplo 2: Fiesta de Navidad Condiciones:

La fiesta de navidad se realizará el 18 de diciembre del 2015 y la empresa concedió libre después de mediodía, por lo que el período de 8 a.m. a 12 m. es laborable. No hay patrón de repetición (se deja el valor "Diario" con 1 día). El intervalo de repetición comprende solo el día de la actividad.



Resultados esperados:

	one							
Periodos	laborables	£						
D	esde H	asta						
1 80	10 AM 12	:00 PM	Ц					
rón de re	petición							
Diario	Cada	1	dias					
Djario Semana	Cada	1	tias					
Diario Semanal Mensual	Cada	1	tias					
Diario Semanal Mensual	Cada	1	dias					
Djario Semanal Mensual Anual	Cada	1	dias					
Djario Semanal Mensual Anual	Cada	1	dias					
Diario Semanal Mensual Anual rvalo de	Cada	1	dias		_			
Djario Semanal Mensual Anual rvalo de mienzo:	Cada repetición 12/18/20	1	dias		 Terminar desp 	ués de: 1	- veces	
Diario Semanal Mensual Anual	Cada	1	dias					
Djario Semanal Mensual Anual valo de mienzo:	Cada repetición 12/18/20	1	dias	,	 Terminar desp 	ués de: 1	• veces	

UNIVERSIDAD PARA LA COOPERACIÓN INTERNACIONAL

Personalizar un Calendario

Excepciones – Ejemplos

Al finalizar, vemos los cambios reflejados en la ventana "Cambiar calendario laboral". ar calendario laboral

Para que los cambios se guarden, se debe seleccionar el botón Aceptar.

yenda		Haga	a cac	en ur dici	i dia p	2015	ter su	s per	lodos	aborables Periodos laborables del diciembre 2015:
	shorshie	0	L	м	M	J	V	ŝ		- 800 AM a 1200 PM
	autonatae			1	2	3	4	5		
,	io laborable	6	7	8	9	10	11	12	=	
31	toras laborables modificadas	13	14	15	16	1	18	39		Basado en: Excepción 'Fiesta_Navidad' en
En este	calendario:	20	21	22	23	24	25	26		calendario 'Calendario Mi_Pro.
31 (Na de excepción	27	28	29	30	31	-			
31 s	iemana laboral no predeterminada	Г								
arenci	Ferrina States			÷						



Semanas laborales

Las utilizamos para definir períodos laborables. Por defecto está creada la semana "[Predeterminado]", que define el horario regular de trabajo.

				ayo 20	015				(2015:		
Laborable	D	L	M	M	1	٧	5		(. 9.00	AM a 1.00	0 PM
Laboratic	1					1	2		1	• 3:00	PM a 7:00	PM
No laborable	3	4	5	6	7	8	9			>	_	
Horas laborables modificadas	10	11	12	13	14	15	16		(Basado e Sema	n: na laboral	predeterminad
n este calendario:	17	18	19	20	21	22	23		1	del ca	lendario 'O	Calendario
	-	25	26	27	28	29	30					
Día de excepción	24	25										
31 Día de excepción	24	25										
Dia de excepción Semana laboral no predeterminada xcepciones Semanas laborales	31	25										
Dia de excepción Semana laboral no predeterminada Semana laborales Monetere	31	25						Tie				

UNIVERSIDAD PARA LA COOPERACIÓN INTERNACIONAL

Personalizar un Calendario

Semanas laborales - Predeterminado

Al seleccionar la semana laboral "Predeterminado" y el botón "Detalles", se puede personalizar de acuerdo al horario requerido.

Excepciones Semanas laborales			
Nombre	Comienzo	Fin	Detalles
1 [Predeterminado]	NOD	NOD	



Semanas laborales – Predeterminado

Días laborables

Se seleccionan los días laborables, se marca la opción "Establecer día(s) en estos períodos.." y se colocan los períodos laborables

correspondientes.

cepcie	ones Se Nombre Predete	Seleccionar días:	O Utilia	tar los peri	odos predeterr como período	ninados del proyect no laborable.	o para estos días.
		Lunes	• Estat	blecer día(s	s) e <u>n</u> estos peri	odos laborables esp	ecíficos:
		Miércoles Jueves		Desde	Hasta		
		Viernes Sábado	1	8:00 AM 1:00 PM	12:00 PM 5:00 PM		
_							
_							
		Ayuda				Aceptar	Cancelar

UNIVERSIDAD PARA LA COOPERACIÓN INTERNACIONAL

Personalizar un Calendario

Semanas laborales - Predeterminado

Si es necesario, se seleccionan los días que van a ser 'no laborables' y se marca la opción "Establecer días como período no laborable.".

Al finalizar, seleccionar el botón Aceptar.





Semanas laborales

Las utilizamos para definir períodos laborables (por defecto está creado el período "[Predeterminado]", que define el horario normal de trabajo). Una semana que se puede crear, por ejemplo, puede corresponder al cierre de fin de año.





Personalizar un Calendario

Semanas laborales – Cierre de Fin de Año

En el otro ejemplo –Cierre de fin de año- se van a marcar todos los días del rango como no laborables.





Semanas laborales – Ejemplos

Al regresar, vemos los cambios reflejados en la ventana "Cambiar calendario laboral".

Para que los cambios se guarden en el calendario, se debe seleccionar el botón Aceptar.



UNIVERSIDAD PARA LA COOPERACIÓN INTERNACIONAL



Es un requisito fundamental revisar y configurar las opciones del Calendario. Estos parámetros son INDEPENDIENTES de la configuración que se haya hecho en el calendario del proyecto, pero tienen efectos en la programación del proyecto.



Seleccione Archivo | Opciones | Programación | Opciones de calendario para este proyecto.

Definir Configuración del Calendario

Los parámetros predeterminados son:

- Jornada laboral: 8 (horas laborales diarias)
- Semana laboral: 40 (jornada laboral * días hábiles)
- Días por mes: 20 (días hábiles * 4)

UNIVERSIDAD PARA LA COOPERACIÓN INTERNACIONAL

Definir Configuración del Calendario

Recuerde

Ajustar los parámetros acuerdo a las características del calendario asignado al proyecto.

General Mostrar	Cambie opciones relaci	ionadas con la j	programación, los calendar	ios y los cálculos.	
Programación	Opciones de calendario para e	ste proyecto:	Proyecto ConstruyendoMi	Futuro •	
Revisión Guardar Idioma Avanzado Personalizar cinta de opciones Barra de herramientas de acceso rúpido	La semana comienza en: Don El año fused Comienza en: Ener Usar el año inicial pu Hora de comienzo predeterminada: Hora de fin predeterminada: Horas por día:	ningo • ro • ara la numeració 9:00 AM • 7:00 PM • 8 ÷	de los años fiscales Se asignan estos horarios a comânzo o fin sin especifi es conteniente hacerla coli mediarite el comando Cam en la cinta.	las tareas cuando se escribe ur ar una hora. Si cambia esta cor scidir con el calendario del proy biar tiempo de trabajo de la fici	a fecha de niguración, recto ha Proyecto
Complementos	Horas por semana:	40	/		

📶 Asignar el Calendario al Proyecto

Una vez que hemos configurado y\o verificado el calendario, lo asignamos al proyecto.

UNIVERSIDAD PARA LA COOPERACIÓN INTERNACIONAL

Asignar el Calendario al Proyecto

Cómo ...

Seleccione Proyecto | Propiedades | Información del Proyecto, sustituya el parámetro del campo Calendario y seleccione el botón Aceptar.

Fecha de <u>c</u> omienzo:	5/25/2015	•	Fecha actual:	5/25/2015	
echa de fin:	11/16/2014	×	Eecha de estado:	NOD	
Programar a partir de:	Fecha de comienzo del proyecto	•	Calendario:	Calendario Mi_Proyecto	
Todas las tareas comienzan lo antes posible.			Prioridad:	24 horas Calendario Mi Provento Estándar Turno de pocho	







📶 Asignar un Calendario a las Tareas

Por defecto las tareas utilizan el horario laboral definido para el proyecto.

Algunas tareas podrían requerir el uso de un horario laboral diferente. Para ellas se configura un calendario especial (o se usa uno de los calendarios base predefinidos de Project) y se asigna a las tareas.





