

Documentación
Central Información
Gestión de consejerías



INFORMÁTICA

El Corte Inglés

www.ieci.es

Este documento contiene información y material confidencial propiedad de Informática El Corte Inglés S.A.. Los materiales, ideas y conceptos contenidos en esta propuesta serán utilizados exclusivamente para evaluar las capacidades de Informática El Corte Inglés y no deberán ser divulgados fuera de su organización o utilizados con propósitos distintos a los mencionados. No está permitido su reproducción total o parcial ni su uso con otras organizaciones para ningún otro propósito, excepto autorización previa por escrito.

TABLA DE CONTENIDOS

TABLA DE CONTENIDOS	3
1 . GESTIÓN DE CONSEJERÍAS	4
1.1 Análisis.....	5
1.1.1 Casos de uso.....	5
1.2 Ejecución de la aplicación.....	7

1. Gestión de consejerías

La gestión de consejerías es una funcionalidad que se ubica dentro de la administración de la Central de Información, accesible únicamente por los usuarios con perfil de Administrador de la Central de Información.

El gestor de consejerías se localiza en una iView accesible mediante la navegación *Central de Información / Administración C.I. / Gestión de Consejerías / Gestión de Consejerías*.



Figura 1. Navegación en el portal para Gestión de Consejerías

El gestor de consejerías explota las relaciones de pertenencia de los entes a las consejerías, que se mantienen en el backend en la tabla */IECI/CI_T_0018*.

Cada relación de pertenencia de un ente a una consejería tiene una temporalidad definida por la fecha de inicio y fecha de fin.

De esta manera, una relación de pertenencia se define por el código de la consejería, el código del ente, la fecha de inicio de pertenencia y la fecha de fin de pertenencia.

Un ente puede tener relaciones de pertenencia a más de una consejería y también puede tener más de una relación de pertenencia a una misma consejería (se supone en distintos intervalos de tiempo).

1.1 Análisis

1.1.1 Casos de uso

La gestión de consejerías ofrece los siguientes casos de uso:

- **[CONSJ.1] Listar las consejerías**, muestra una relación con todas las consejerías dadas de alta en la Central de Información.
- **[CONSJ.2] Ver las relaciones de pertenencia de una consejería**, a partir de una determinada consejería determina y muestra sus relaciones de pertenencia. Puede filtrarse el resultado para mostrar todas las relaciones de pertenencia a la consejería o mostrar únicamente aquellas relaciones de pertenencia vigentes actualmente.
- **[CONSJ.3] Añadir una nueva relación de pertenencia a una consejería**, la relación se crea y se inicializa vacía.
- **[CONSJ.4] Modificar una relación de pertenencia a una consejería**, pudiendo modificar el ente y las fechas de inicio y fin. El ente solamente puede ser un ente activo (no dado de baja).
- **[CONSJ.5] Eliminar una o varias relaciones de pertenencia a una consejería**, para lo cual se seleccionan previamente las relaciones de pertenencia que se desean eliminar. La eliminación de datos debe confirmarse mediante una ventana de diálogo.
- **[CONSJ.6] Guardar / actualizar datos en backend**, actualiza los datos del backend con los cambios realizados. Se actualizan todas las relaciones de pertenencia. Los datos son validados antes de actualizarse en el backend, y las validaciones son las siguientes:
 - cada relación de pertenencia debe estar bien definida, con los campos código de la consejería, código del ente, fecha de inicio y fecha de fin no vacíos.
 - cada relación de pertenencia debe indicar un intervalo temporal no vacío, es decir, que su fecha de fin sea posterior a su fecha de inicio.

Los casos de uso de añadir, modificar y eliminar relaciones de pertenencia no comprometen directamente los datos del backend sino que modifican el contexto de la aplicación. Hay que actualizar expresamente los datos en el backend para comprometer los cambios realizados.

El siguiente diagrama UML describe los casos de uso indicados.

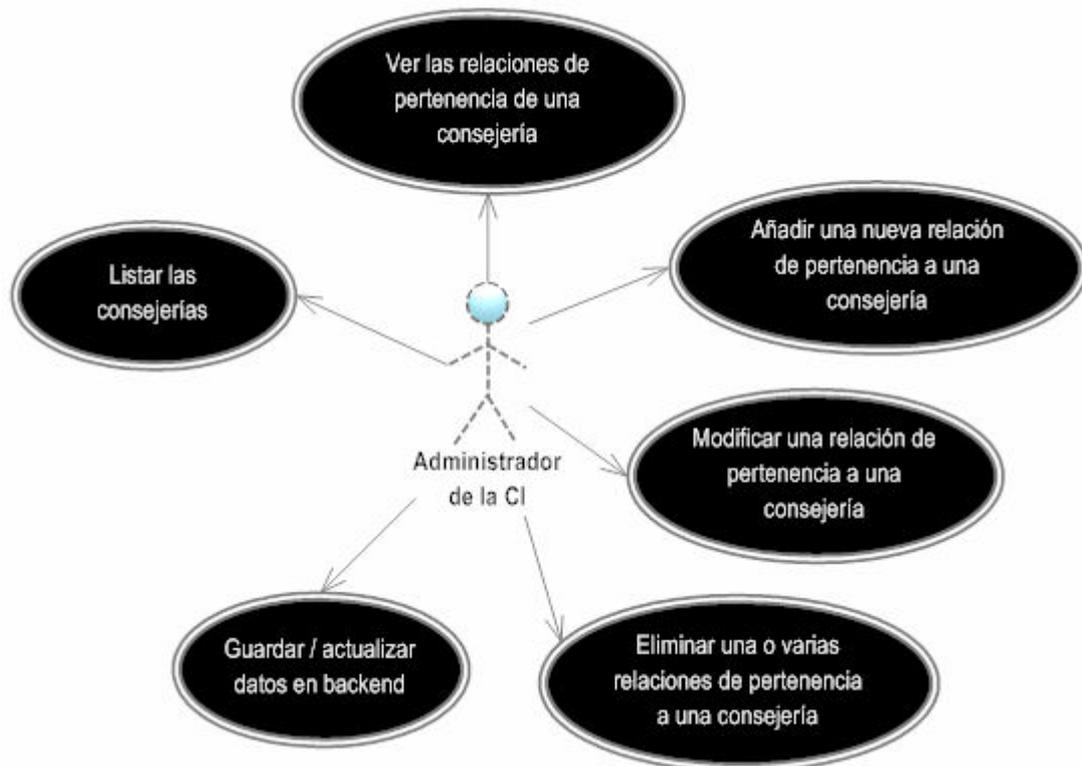


Figura 2. Diagrama UML de casos de uso- Gestión de consejerías

1.2 Ejecución de la aplicación

La aplicación (WebDynpro) en ejecución tiene el aspecto indicado en la *figura 5*.

Gestión de Consejerías

Consejerías

Nombre
PRESIDENCIA
ECONOMÍA Y HACIENDA
ORDENACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA
INSTITUTO DE LA VID Y EL VINO (VICAM)
SERVICIO DE SALUD (SESCAM)

Relaciones de pertenencia

Código	Nombre	Inicio	Fin
2000	Ente de pruebas 2000	1/01/2008	2/04/2008
1000	ENTE DE PRUEBAS 10000	3/02/2009	12/12/2011

Figura 3. Visión general de la aplicación – Gestión de consejerías

La tabla *Consejerías* lista todas las consejerías registradas en la Central de Información (CONSJ.1). Seleccionando una consejería de la tabla, se muestran en la tabla *Relaciones de pertenencia* las relaciones de pertenencia a dicha consejería (CONSJ.2). Las relaciones de pertenencia no vigentes actualmente se muestran en color rojo. Además, utilizando el botón *Ver sólo activos* es posible filtrar estas relaciones para ver únicamente las que están vigentes actualmente.

La tabla *Relaciones de pertenencia* puede ordenarse por columnas.

Para añadir una nueva relación de pertenencia a la consejería seleccionada, pulsando en el botón *Añadir* se crea una nueva relación de pertenencia vacía (CONSJ.3).

Relaciones de pertenencia

Código	Nombre	Inicio	Fin
2000	Ente de pruebas 2000	1/01/2008	2/04/2008
1000	ENTE DE PRUEBAS 10000	3/02/2009	12/12/2011

Figura 4. Añadir una nueva relación de pertenencia – Gestión de consejerías

Para modificar una relación de pertenencia, pueden editarse directamente los campos *Código*, *Inicio* y *Fin* en la tabla para modificar el ente, la fecha de inicio o la fecha de fin, respectivamente, de la relación de pertenencia (CONSJ.4).

El campo *Código* contiene una tabla de ayuda con todos los entes activos del Catálogo de Entes. Al seleccionar un ente de la lista el campo *Nombre* se rellena automáticamente con el nombre del ente.

La eliminación de relaciones de pertenencia se realiza pulsando en el botón *Eliminar*, que se activa en el momento en que haya alguna entrada seleccionada (*checkbox*). Se pide confirmación de la acción mediante una ventana emergente (*CONSJ.5*).

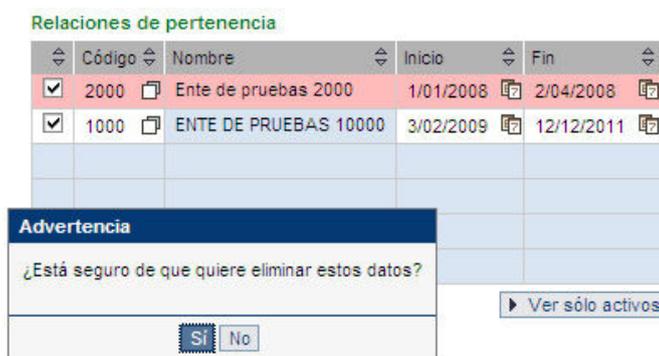


Figura 5. Eliminar relaciones de pertenencia – Gestión de consejerías

Los cambios realizados en las tablas de la WebDynpro no se copian al backend hasta que no se indica expresamente, para lo cual hay que pulsar en el botón *Guardar cambios*. Antes de actualizarse las tablas del backend, éste realiza unas validaciones de integridad de datos (*CONSJ.6*).