[Módulo 1. Consulta de Productos 1](#_Toc139418268)

[Vista Inicial 1](#_Toc139418269)

[Sectores de la Vista 2](#_Toc139418270)

[Funciones 3](#_Toc139418271)

[Variables 4](#_Toc139418272)

[Acciones cuando se carga la Vista 4](#_Toc139418273)

[Módulo 2. Encabezado 5](#_Toc139418274)

[Introducción 5](#_Toc139418275)

[Layout 5](#_Toc139418276)

[Orden 6](#_Toc139418277)

[Ascendente / Descendente 6](#_Toc139418278)

[Contador 6](#_Toc139418279)

[Módulo 3. Filtros personalizados 7](#_Toc139418280)

[Introducción 7](#_Toc139418281)

[Nombre 8](#_Toc139418282)

[Botones 8](#_Toc139418283)

[Módulo 4. Filtros por Campos 11](#_Toc139418284)

[Introducción 11](#_Toc139418285)

[Acciones cuando se cambia una preferencia 12](#_Toc139418286)

[Módulo 5. Zona de Productos 13](#_Toc139418287)

[Introducción 13](#_Toc139418288)

[Obtiene los Resultados 14](#_Toc139418289)

[Muestra los Resultados 18](#_Toc139418290)

# Consulta de Productos

## Vista Inicial



### Ficha Técnica

|  |  |
| --- | --- |
| url | consultas |
| Middlewares aplicados | - |
| Métodos en la controladora | 5-Consultas → consultas |
| Métodos en la contr. API | 5-Consultas/   * + obtiene.layoutsMasOrdenes   + obtiene.prefsFP   + obtiene.diasDelAno   + actualiza.filtroPers\_id   + actualiza.prefsFiltroPers   + resultados.prods   + resultados.rclvs |
| Archivo de vista | 5-Consultas/CN-2Cuerpo |
| Archivos de vista include | 5-Consultas/Include   * + CN-1Encabezado   + CN-2Filtros   + CN-FL-Selects   + CN-ZP-1TodasLasPelis   + CN-ZP-2PelisPor |
| Archivos de formato | 5-Consultas/   * + CN-0Consultas   + CN-1Encabezado   + CN-2Filtros   + CN-ZP-1TodasLasPelis   + CN-ZP-2PelisPor |
| Archivos de front-end | 5-Consultas/   * + CN-Funciones   + CN-BotoneraFiltros   + CN-ConsultaDinamica |
| Vista natural anterior | - |
| Acceso desde el encabezado | Icono de Consultas |
| Vista natural posterior | - |
| Acceso a la vista posterior | - |

## Sectores de la Vista

### Sectores

* **Encabezado**, donde se elige el *Tipo de Layout*, el *Orden* en el que se mostrarán los resultados, y el *Contador*.
* **Filtros**, donde se restringen los resultados a ver.
* **Zona de Productos**, donde se muestran los resultados.



Zona de Productos

Encabezado

Filtros

### Nomenclatura:

* Preferencias: es cada uno de los campos a los que el usuario les asigna un valor dentro del Encabezado y los Filtros, que impacta en el resultado de películas obtenido.
* Configuración elegida: es el conjunto de preferencias elegidas por el usuario.

### Sub-división del sector de Filtros

* Filtros personalizados
* Filtros por campo



Filtros Personalizados

Filtros por Campo

### Dinámica de la vista

* Cada vez que se modifica una preferencia, se obtienen los resultados y se actualiza el contador.
* Cuando se carga la vista, se muestra un cartel de *Mostrar los Resultados* en vez de los resultados. Los motivos se explican en el módulo de *Zona de Productos*.

## Funciones

### Se ejecutan al cargar la vista

#### statusInicialPrefs

* El sistema actualiza el valor de cada preferencia según cómo están guardados para el Filtro Personalizado elegido.

#### statusInicialBotonera

* Quita las clases *crear* y *editar* en el input.
* *nombreOK* cambia a *false*.
* el sistema activa o inactiva los íconos de la botonera de *Filtros Personalizados*, según corresponda. En el cuadro, se muestra cuando un ícono está activo:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | ***filtroDeUsuario*** | |
|  |  | **true** | **false** |
| ***hubieronCambios*** | **true** | Crear  Deshacer  Guardar | Crear  Deshacer |
| **false** | Crear  Edición  Eliminar | Crear |

#### obtieneResultados

* Obtiene los resultados de productos, según las preferencias elegidas por el usuario en el encabezado y los filtros.

#### actualizaContador

* Actualiza el contador, a partir de los resultados obtenidos.

### Se ejecutan a pedido del usuario

#### muestraResultados

* Despliega el resultado obtenido, en la zona de productos.
* Por la experiencia de usuario que queremos brindar, al acceder a la vista no se muestran resultados hasta que el usuario lo pida. Así le permitimos pensar primero en el conjunto de resultados que quiere recibir, en vez de sesgarlo inicialmente con resultados que no reflejen su interés. Para ver los resultados, elije el botón Quiero ver los resultados.

#### nuevoFP

* Si el usuario está logueado, guarda el valor de *filtro\_id* en:
  1. El registro del usuario
  2. Session.
* Guarda el valor de *filtro\_id* en cookies, sin importar si el usuario está logueado.
* Actualiza el nombre del Filtro Personalizado elegido.

## Variables

### *hubieronCambios*

* Cuando se carga la vista, la variable es *false*.
* Cuando el usuario hace algún cambio en las preferencias, la variable cambia a *true*.

## Acciones cuando se carga la Vista

* Siempre va a haber un *Filtro Personalizado* elegido.
  1. Será el último usado por el usuario.
  2. La primera vez, como no habrá historia de cuál usó último, será uno predeterminado por el sistema.
* Funciones que se ejecutan al cargar la vista:
  1. statusInicialPrefs
  2. statusInicialBotonera
  3. obtieneResultados
  4. actualizaContador
  5. cartelMostrarResultados

# Encabezado

## Introducción

### Partes



* Layout
* Orden
* Ascendente / Descendente
* Contador

### Necesidad de responder las Preferencias del Encabezado

* Las 3 preferencias del encabezado deben estar respondidas:
  1. Layout
  2. Orden
  3. Ascendente / Descendente
* Mientras alguna esté pendiente:
  1. Estará resaltada en rojo.
  2. No se pueden obtener resultados, ni interactuar con filtros.
* A medida que se responde cada preferencia del encabezado, cambia del color rojo al verde.

## Layout

* Opciones de Layout:
  1. Todas las Películas
  2. Películas por Personaje Histórico
  3. Películas por Hecho Histórico
  4. Películas por Tema
* Siempre hay un layout elegido, ya que siempre hay un *Filtro Personalizado* elegido, y todo Filtro Personalizado necesariamente contiene el valor de cada uno de las 3 preferencias del encabezado.
* Para el layout *Todas las Películas* se muestra un resultado de hasta 4 películas, con su respectivo link a la vista de Detalle de la Película.
  1. Se muestran hasta 4 productos, para mejorar la experiencia de usuario al tener que decidir sobre una cantidad amigable.
  2. Puede cambiar esos productos, con nuevas preferencias o alterando su *Preferencia por Producto* de alguno de ellos.
* Para los otros tipos de layout, se muestra:
  1. El resultado de todos los productos.
  2. En formato de tablas.
  3. Con su respectivo link a la vista de *Detalle de la Película*.

## Orden

### Comentarios

* Cada layout tiene sus propias opciones para la preferencia Orden. Cuando se cambia de layout, la preferencia *Orden* queda en blanco, a la espera de una elección.
* Si la preferencia *Orden* no tiene una opción elegida,
  1. Estará resaltada en rojo.
  2. No se pueden obtener resultados, ni interactuar con filtros.

### Opciones de Orden por Layout

* Todas las Películas
  1. Sugeridas para el momento del año
  2. Sorprendeme
  3. Por año de estreno
  4. Por fecha en nuestro sistema
  5. Por calificación interna
* Películas por Personaje Histórico
  1. Por año de nacimiento
  2. Por nombre
  3. Por rol en la Iglesia
* Películas por Hecho Histórico
  1. Por época de ocurrencia
  2. Por nombre
* Películas por Tema
  1. Por nombre

## Ascendente / Descendente

* Algunas opciones de Orden se pueden mostrar de una sola manera, que el sistema elige en forma automática.
* Otras opciones de Orden en cambio, se pueden mostrar en forma ascendente y descendente. En estos casos, el sistema espera a que el usuario elija una opción. Mientras tanto,
  1. Ambas opciones estarán resaltadas en rojo.
  2. No se pueden obtener resultados, ni interactuar con filtros.

## Contador

* El contador informa permanentemente la cantidad de registros encontrados que cumplen con el criterio elegido.

# Filtros personalizados

## Introducción

### Vista

* El bloque de filtros personalizados se ve así:



* 1. El casillero de fondo amarillo es para el nombre.
  2. Los íconos a continuación componen su botonera.

### Nomenclatura

* Llamamos *filtros personalizados* al listado en el que se muestra la suma de cada filtro personalizado:
  1. Creado por el usuario
  2. Predeterminado ofrecido por el sistema.
* Un *filtro personalizado* es una combinación de preferencias guardados bajo un **nombre**. Las preferencias pueden ser de:
  1. *Layout*, visto en el encabezado.
  2. *Criterio*, visto en el encabezado.
  3. *Filtros de Campo*.

### Filtros Personalizados Pre-determinados por el Sistema

* Existen algunos filtros personalizados predeterminados:
  1. Centradas en la Fe Católica
  2. Santos y Beatos
  3. Contemporáneos de Cristo
* Si el usuario no está logueado, sólo puede usar alguno de estos filtros personalizados.

### Botonera

* Los filtros personalizados se pueden crear y deshacerle los cambios realizados que no hayan sido guardados.
* Adicionalmente, los filtros personalizados creados por el usuario se pueden actualizar sus preferencias, editar su nombre y eliminar.

### Acciones si se cambia de Filtro Personalizado

* El sistema ejecuta las siguientes funciones:
  1. nuevoFP
  2. statusInicialPrefs
  3. statusInicialBotonera
  4. obtieneResultados
  5. actualizaContador
  6. cartelMostrarResultados
* La variable *hubieronCambios* cambia a false.

## Nombre

### Introducción

* Cada nombre de filtro personalizado tiene vinculado un conjunto de preferencias del usuario para la vista.
* Correcciones automáticas mientras se escribe el nombre:
  1. Sólo admite letras del abecedario castellano, números y espacios.
  2. El primer carácter no puede ser un espacio y si es una letra, debe ser en mayúscula.
  3. Impide doble espacio.
* Correcciones automáticas al guardar: se quita el espacio al final.

### Variable *nombreOK*

* Cuando se carga la vista, la variable es *false*.
* Mientras se escribe un nuevo nombre de Filtro Personalizado, cambia a *true* o *false*, en función de si se cumplen las condiciones para poder guardar un nombre.
* Condiciones para poder guardar un nombre:
  1. Los nombres no se pueden repetir para un mismo usuario.
  2. Debe pasar el test de todas las correcciones automáticas.

### Variable *filtroUsuario*

* Informa si el filtro personalizado fue creado por el usuario.
* Cuando se carga la página, lo averigua del campo *filtroUsuario*.

## Botones

### Crear

* Objetivo: crear un nuevo filtro personalizado con las preferencias del momento, y así poderlas recuperar cuando lo necesite.
* Condición: el input no debe tener la clase *crear* ni *editar*.
* Acción en el primer *click* → inicia el circuito *Crear un filtro personalizado*:
  1. Agrega la clase *crear* en el input.
  2. Vacía el contenido del input.
  3. *nombreOK* cambia a *false*.
  4. Deja activos los íconos crear y guardar, e inactiva los demás.
* Acción en el siguiente *click* → cancela el circuito *Crear un filtro personalizado*:
  1. Función *statusInicialBotonera*.

### Deshacer

* Objetivo: descartar las novedades respecto a la versión guardada.
* Condiciones:
  1. La variable *hubieronCambios* es true.
  2. El input no tiene las clases *crear* y *editar*.
* Acciones:
  1. La variable *hubieronCambios* cambia a *false*.
  2. Función *statusInicialPrefs*.
  3. Función *statusInicialBotonera*.
  4. *obtieneResultados*
  5. *actualizaContador*
  6. *cartelMostrarResultados*.

### Guardar

* Está disponible cuando se cumple alguna de estas condiciones:
  1. Input con clase *crear* y *nombreOK* es *true*.
  2. Input con clase *editar* y *nombreOK* es *true*.
  3. El input no tiene las clases *crear* ni *editar*, la variable *hubieronCambios* es true, y la variable *filtroUsuario* es *true*.

#### Input con clase *crear*

* Objetivo: guardar un filtro personalizado nuevo.
* Acciones:
  1. Tabla *filtrosCabecera*: se crea un nuevo registro.
  2. Tabla *filtrosCampos*: se crean registros con las preferencias.
  3. Cambia la variable *hubieronCambios* a *false*.
  4. Ejecuta la función *nuevoFP*.
  5. Ejecuta la función *statusInicialBotonera*

#### Input con clase *editar*

* Objetivo: actualizar el nombre de un filtro personalizado.
* Acciones:
  1. Tabla *filtrosCabecera*: se actualiza el campo *nombre* en el registro original.
  2. Tabla *filtrosCampos*: no se modifica.
  3. Ejecuta la función *nuevoFP*.

#### El input no tiene las clases *crear* ni *editar*

* Objetivo: actualizar las preferencias del usuario dentro del mismo Filtro Personalizado.
* Acciones:
  1. Tabla *filtrosCabecera*: no se modifica.
  2. Tabla *filtrosCampos*: se eliminan los registros con las preferencias originales.
  3. Tabla *filtrosCampos*: se crean registros con las preferencias.
  4. Cambia la variable *hubieronCambios* a *false*.
  5. Ejecuta la función *statusInicialBotonera*

### Edición

* Sirve para cambiar el nombre de un *filtro personalizado* propio.
* Condiciones:
  1. El input no debe tener la clase *crear* ni *editar*.
  2. La variable *hubieronCambios* es *false*.
  3. La variable *filtroDeUsuario* es *true*.
* Acción en el primer *click* → inicia el circuito *Editar el nombre de un filtro personalizado*:
  1. Vacía el contenido del input.
  2. *nombreOK* cambia a *false*.
  3. Agrega la clase *editar* en el input.
  4. Deja activos los íconos *editar* y *guardar*, e inactiva los demás.
* Acción en el siguiente *click* → cancela el circuito *Editar el nombre de un filtro personalizado*:
  1. Función *statusInicialBotonera*.

### Eliminar

* Sirve para eliminar un *filtro personalizado* propio.
* Condiciones:
  1. El input no debe tener la clase *crear* ni *editar*.
  2. La variable *hubieronCambios* es false.
  3. La variable *filtroUsuario* es *true*.
* Acciones:
  1. Tabla *filtrosCampos*: se eliminan los registros vinculados al *filtro personalizado*.
  2. Tabla *filtrosCabecera*: se elimina el registro.
  3. Elije otro filtro personalizado del usuario, y si no lo encuentra elije uno predeterminado.
  4. Cambia la variable *hubieronCambios* a *false*.
  5. Ejecuta la función *nuevoFP*.
  6. Ejecuta la función *statusInicialPrefs*.
  7. Ejecuta la función *statusInicialBotonera*.
  8. obtieneResultados
  9. actualizaContador
  10. *cartelMostrarResultados*.

# Filtros por Campos

## Introducción

### Comentarios



* Los *filtros de campo* son valores en determinados campos del producto o rclv.
* Al elegir un valor, se apartan del resultado, los registros de productos o rclvs que no tengan el valor elegido en ese campo.

### Filtros que se muestran siempre

* Relación con la Iglesia Católica: SI / NO
* Público Recomendado: base de datos
* Época de Estreno: base de datos
* Época de Ocurrencia: base de datos
* Preferencia por Película: base de datos
* Tipos de Link: gratis/pagos
* Idioma Castellano: 4 opciones
* Tipo de Actuación: base de datos
* Es un musical: SI/NO

### Filtros que dependen de Respuestas Anteriores

#### Introducción

* Algunas preferencias se muestran o no, dependiendo de cómo se responden otras preferencias:
  1. Basada en Hechos Reales
  2. Aparición Mariana
  3. Rol en la Iglesia
  4. Proceso de Canonización

#### Preferencia exclusiva de Todas las Películas y Películas por Tema

* Preferencia: **Basada en Hechos Reales**
* Que sea alguno de esos layouts es condición necesaria y suficiente.
* No se muestra para los demás layouts, porque está implícito que la respuesta es un SÍ.

#### Preferencias exclusivas de Películas por Personaje Histórico y Películas por Hecho Histórico

* Preferencia: **Aparición Mariana**
* Que sea alguno de esos layouts es una condición necesaria.
* No se muestran si el valor de la preferencia *Relación con la Fe Católica* es *Sin relación*.

#### Preferencias exclusivas de Películas por Personaje Histórico

* Preferencias: **Rol en la Iglesia** y **Proceso de Canonización**
* Ese layout es una condición necesaria.
* No se muestran si el valor de la preferencia *Relación con la Fe Católica* es *Sin relación*.

## Acciones cuando se cambia una preferencia

* La variable *hubieronCambios* cambia a *true*.
* Funciones que se ejecutan:
  1. statusInicialBotonera
  2. obtieneResultados
  3. actualizaContador
  4. cartelMostrarResultados

# Zona de Productos

## Introducción

### Comentarios

* Es donde el sistema muestra el resultado de los productos con el criterio comunicado por el usuario.
* Cada tipo de layout tiene su propio límite de cantidad de productos mostrados.
* El sistema revisa la cantidad de resultados ante cada cambio de preferencia.
* Al cargar la vista, el sistema muestra un cartel de *Mostrar Resultados* en vez de mostrarlos directamente. Ello se debe a mejorar la experiencia de usuario por los siguientes motivos:
  1. Permitirle pensar primero si quiere buscar con algún foco, sin abrumarse ante la cantidad de resultados.
  2. Darle tiempo al sistema para obtener los resultados, sin atrasar la carga completa de la página.

### Qué Información se envía al Back-End

* Se envían todas las preferencias elegidas por el usuario.
* Adicionalmente, si se eligió el Orden *Momento del Año*, se envía el *diaDelAno\_id* del usuario.

## Obtiene los Resultados

### Layout de *Todas las Películas*

#### Preferencia *Orden* distinta a Momento del Año

* Se enfoca en los *productos* y sus include de RCLVs.
  1. Con status aprobado.
  2. Entidades: películas y colecciones
* El valor de la mayoría de las preferencias se puede buscar en los registros de los productos:
  1. Relación con la Iglesia Católica
  2. Público Recomendado
  3. Época de Estreno
  4. Época de Ocurrencia
  5. Tipos de Link
  6. Idioma Castellano
  7. Tipo de Actuación
  8. Es un musical
  9. Basada en Hechos Reales
* La única preferencia que se debe buscar en una tabla aparte es *Preferencia por Película*.
  1. Se la debe buscar aparte, en su tabla.
  2. Luego, se cruza en el back-end con los resultados de *productos*.
* La información que se necesita obtener por cada producto es:
  1. Entidad
  2. ID del registro
  3. Nombre en Castellano
  4. Calificación
  5. Fecha de Alta Terminada
  6. Dirección
  7. Nombre de la entidad
  8. Años de Lanzamiento y Fin
  9. Si es una colección, la cantidad de capítulos.
  10. Avatar

#### Adicional para Sorprendeme

* A cada producto con una calificación mayor a 65%, se le agrega un valor en el campo *sorprendeme*.
* Ese valor se calcula al azar, entre 0 y 999.

#### Adicional para Momento del Año

* Por cada registro resultante, se averigua su *Momento del Año*.
* Metodología inicial en el front-end: se obtiene el *diaDelAno\_id* del usuario, y se lo envía al back-end.
* Metodología en el back-end:
  1. Por cada producto se obtienen sus RCLVs y de estos, la fecha futura más cercana y su prioridad. Si no tiene fecha, el valor es *null*.
  2. Se le pasa al registro de producto el Lead Time más bajo, y de éstos la prioridad más alta.
* Se agrega a la información por producto enviada al front-end, los siguientes campos:
  1. momentoDelAno
  2. prioridad

### Layout de *Películas por Personaje Histórico*

#### Búsqueda por Personajes Históricos

* Busca los registros con su include de productos, que tengan status aprobado y cumplan con las preferencias:
  1. Aparición Mariana
  2. Rol en la Iglesia
  3. Proceso de Canonización
* De los personajes resultantes obtiene los productos.

#### Descarte de Productos

* A los productos se les aplican los filtros de campo como en el layout *Todas las Películas*.
* La única preferencia que se debe buscar en una tabla aparte es *Preferencia por Película*. Luego, se cruza en el back-end con los resultados de *productos*.
* Los RCLV que quedan sin productos, son descartados.

#### Armado de la respuesta

* La información que se necesita enviar por cada registro RCLV es:
  1. Nombre
  2. Año de nacimiento
  3. Día del año en que se lo recuerda
  4. Rol en la Iglesia
  5. Proceso de canonización
  6. Presenció una aparición mariana.
* La información que se necesita obtener por cada uno de sus productos es:
  1. Entidad
  2. ID del registro
  3. Nombre en Castellano
  4. Calificación
  5. Fecha de Alta Terminada
  6. Dirección
  7. Nombre de la entidad
  8. Años de Lanzamiento y Fin
  9. Si es una colección, la cantidad de capítulos.

### Layout de *Películas por Hecho Histórico*

#### Búsqueda por Hechos Históricos

* Busca los registros con su include de productos, que tengan status aprobado y cumplan con las preferencias:
  1. Aparición Mariana
* De los hechos resultantes obtiene los productos.

#### Descarte de Productos

* A los productos se les aplican los filtros de campo como en el layout *Todas las Películas*.
* La única preferencia que se debe buscar en una tabla aparte es *Preferencia por Película*. Luego, se cruza en el back-end con los resultados de *productos*.
* Los RCLV que quedan sin productos, son descartados.

#### Armado de la respuesta

* La información que se necesita enviar por cada registro RCLV es:
  1. Nombre
  2. Año de ocurrencia
  3. Día del año en que se lo recuerda
  4. Está relacionado con la Iglesia Católica
  5. Es una aparición mariana.
* La información que se necesita obtener por cada uno de sus productos es:
  1. Entidad
  2. ID del registro
  3. Nombre en Castellano
  4. Calificación
  5. Fecha de Alta Terminada
  6. Dirección
  7. Nombre de la entidad
  8. Años de Lanzamiento y Fin
  9. Si es una colección, la cantidad de capítulos.

### Layout de *Películas por Tema*

#### Búsqueda por Temas

* Busca los registros con su include de productos, que tengan status aprobado.
* De los temas obtiene los productos.

#### Descarte de Productos

* A los productos se les aplican los filtros de campo como en el layout *Todas las Películas*.
* La única preferencia que se debe buscar en una tabla aparte es *Preferencia por Película*. Luego, se cruza en el back-end con los resultados de *productos*.
* Los RCLV que quedan sin productos, son descartados.

#### Armado de la respuesta

* La información que se necesita enviar por cada registro RCLV es:
  1. Nombre
  2. Día del año en que se lo recuerda
* Información que se necesita obtener por cada uno de sus productos:
  1. Entidad
  2. ID del registro
  3. Nombre en Castellano
  4. Calificación
  5. Fecha de Alta Terminada
  6. Dirección
  7. Nombre de la entidad
  8. Años de Lanzamiento y Fin
  9. Si es una colección, la cantidad de capítulos.

## Muestra los Resultados

### Layout de *Todas las Películas*

#### Mejores candidatas según el orden elegido

* Sugeridas para el momento del año:
  1. Primer criterio: momentoDelAno más bajo
  2. Segundo criterio: prioridad más alta
* Sorprendeme: por valor ascendente
* Por año de estreno: las más recientes o antiguas, según la preferencia *ascDes* elegida.
* Por fecha en nuestro sistema: las más recientes o antiguas, según la preferencia *ascDes* elegida.
* Por calificación interna: las mejor calificadas

#### Muestra los Resultados

* Despliega los 4 mejores resultados.
* Muestra un bloque por cada resultado
* Cada bloque:
  1. Está compuesto por el avatar y la información de detalle
  2. Está contenido por un anchor que Redirecciona a la vista de Detalle del Producto.

### Layout de *Películas por Personaje Histórico*

#### Redirección a la vista de Detalle del Producto

* En todos los casos, el nombreCastellano está contenido por un anchor que deriva a esa vista.

#### Columnas:

* Por año de nacimiento
  1. Época + Año de Nacimiento (sólo para la época PST)
  2. Nombre del personaje
  3. nombreCastellano del producto
* Por nombre
  1. Nombre del personaje
  2. Época + Año de Nacimiento (sólo para la época PST)
  3. nombreCastellano del producto
* Por rol en la Iglesia (un bloque por cada Rol en la Iglesia)
  1. Época + Año de Nacimiento (sólo para la época PST)
  2. Nombre del personaje
  3. nombreCastellano del producto
* Por fecha en que se lo recuerda
  1. Fecha en que se lo recuerda.
  2. Nombre del personaje.
  3. nombreCastellano del producto.

### Layout de *Películas por Hecho Histórico*

#### Redirección a la vista de Detalle del Producto

* En todos los casos, el nombreCastellano está contenido por un anchor que deriva a esa vista.

#### Columnas:

* Por época de ocurrencia
  1. Época + Año de ocurrencia (sólo para la época PST)
  2. Nombre del hecho
  3. nombreCastellano del producto
* Por nombre
  1. Nombre del hecho
  2. Época + Año de ocurrencia (sólo para la época PST)
  3. nombreCastellano del producto

### Layout de *Películas por Tema*

#### Redirección a la vista de Detalle del Producto

* En todos los casos, el nombreCastellano está contenido por un anchor que deriva a esa vista.

#### Columnas:

* Por nombre
  1. Nombre del tema
  2. nombreCastellano del producto