

[\[Preparación\] Crear módulo de luz 'formación-plantillas-fundamen](#)
[Ver comentarios insertados](#)
[Guardar para más tarde\(E\)](#)
[Seguir\(W\)](#)
[Compartir\(S\)](#)

- 'Recursos' web estáticos y ayudante 'resfn'
- Diálogos: el modelo de contenido y el creador de contenido
- Acceso al contenido: el objeto 'contenido'
- Plantilla de área: configuración base
- Plantilla de componente == Definición de componente
- FreeMarker: conceptos básicos
- Funciones de plantillas
- Funciones de plantillas DAM
- Vinculación en JCR y Magnolia
- Referencias de plantillas
- ▼ (O) Extras de fundaciones
  - (O) Hoja de referencia: objetos de secuencia de comandos de

- (O) ID de cuadro de diálogo y plantilla

## Objetivos

- ▶ Plantillas: elementos esenciales
 • Comprenda qué **objetos** se **proporcionan** al **script** de plantilla.
• Comprenda el **uso básico** de los **objetos proporcionados** al script de plantilla.

Plantillas: sitio web: eliminar redundancias

- » Plantillas: (O) Temas relacionados
- » Tipos de contenido y aplicaciones de contenido
  - Para que la creación **de plantillas sea más cómoda** , ciertos **objetos se exponen al script** de la plantilla .
  - Cada objeto **proporciona un acceso directo a importantes clases** de Magnolia .
  - Cada objeto tiene su propio caso de uso y proporciona información y funcionalidades diferentes.

Representación de objetos de contexto

Los objetos de contenido de renderizado son objetos que se aplican al alcance de lo que se renderiza actualmente.

Por ejemplo, el objeto `'def'` es la 'Definición de plantilla' actual que se utiliza para la representación.

Los objetos de contenido son objetos Java. Aquí hay algunos ejemplos de objetos disponibles para sus templateScripts:

- El **nodo renderizado actual** expuesto como un objeto `ContentMap`.
- **Acceso** directo a todas las **propiedades** del nodo mediante el operador `'punto'`.
- Proporciona un **acceso de valor basado en contenido**.

```

    
    ${content.text!}
    

```

definición

- La corriente `WebResourceManager.requireResource("info.magnolia.sys.confluence.artifact-info-plugin:resource-macro-resources")` `RenderableDefinition` (página, área u objeto de definición de componente).
- **Acceso directo** a todas las propiedades de la **página**, **área** y **definición de componente**.
- Proporciona un **acceso a valores basado en tipos**.

```

    ${def.parameters.headingLevel}}

```

	modelo	valor
Modelo de la familia nuclear	1	0,67
Modelo de la familia extensa	2	0,33
Modelo de la familia reducida	3	0,00
Modelo de la familia reconfigurada	4	0,00
Modelo de la familia disfuncional	5	0,00
Modelo de la familia funcional	6	0,00
Modelo de la familia disfuncional-reconfigurada	7	0,00
Modelo de la familia funcional-reconfigurada	8	0,00
Modelo de la familia disfuncional-funcional	9	0,00
Modelo de la familia funcional-disfuncional	10	0,00
Modelo de la familia disfuncional-disfuncional	11	0,00
Modelo de la familia funcional-disfuncional	12	0,00
Modelo de la familia disfuncional-funcional	13	0,00
Modelo de la familia funcional-funcional	14	0,00
Modelo de la familia disfuncional-reconfigurada	15	0,00
Modelo de la familia funcional-reconfigurada	16	0,00
Modelo de la familia disfuncional-funcional	17	0,00
Modelo de la familia funcional-disfuncional	18	0,00
Modelo de la familia disfuncional-disfuncional	19	0,00
Modelo de la familia funcional-disfuncional	20	0,00
Modelo de la familia disfuncional-funcional	21	0,00
Modelo de la familia funcional-funcional	22	0,00
Modelo de la familia disfuncional-reconfigurada	23	0,00
Modelo de la familia funcional-reconfigurada	24	0,00
Modelo de la familia disfuncional-funcional	25	0,00
Modelo de la familia funcional-disfuncional	26	0,00
Modelo de la familia disfuncional-disfuncional	27	0,00
Modelo de la familia funcional-disfuncional	28	0,00
Modelo de la familia disfuncional-funcional	29	0,00
Modelo de la familia funcional-funcional	30	0,00

- Se puede asignar una **clase de modelo** en su definición a cada **página, área o componente**.
- La clase modelo proporciona **métodos directamente accesibles** desde el script mediante 'model.methodName'.
- El modelo proporciona la lógica que FreeMarker no puede lograr.

```

    ${model.getLatestNews()!}

```

- El **valor de retorno** del método **de ejecución del modelo**.
- Esto se puede usar para la lógica que debe **ejecutarse antes de renderizar**, cuando la salida renderizada depende del resultado de la lógica, por ejemplo, validación del campo de formulario antes de renderizar el campo.

```

[if action == "success"] Then do something [/if]

```

- La corriente `WebResourceManager.requireResource("info.magnolia.sys.confluence.artifact-info-plugin:resource-macro-resources")` Contexto clase.
- En una **solicitud web** de una página, es una **instancia de** `WebResourceManager.requireResource("info.magnolia.sys.confluence.artifact-info-plugin:resource-macro-resources")` WebContext
- El objeto de contexto **proporciona** acceso a **datos relacionados con el contexto** , como `$(ctx.contextPath)`

```

    
    ${ctx.user.name!}
    

```

estado	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
estado	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

- La corriente `WebResourceManager.requireResource("info.magnolia.sys.confluence.artifact-info-plugin:artifact-info-plugin:resource-macro-resources")` AggregaciónState clase.
- Proporciona acceso a **la agregación** de Magnolia del **nodo renderizado actual**, por ejemplo:
  - el **identificador actual**
  - la **URI original**
  - los **selectores**
  - el **repositorio**

```
{state.locale!}
```

- Un contenedor de paquete de mensajes (`SwbeResourceManager.requireResource("info.magnolia.sys.confluence.artifact-info-plugin:jdbc-resource-macro-resources") MessagesWrapper`).
- Esto se puede utilizar para recuperar claves traducidas de un **paquete de mensajes** de acuerdo con la versión actual.  
`SwbeResourceManager.requireResource("info.magnolia.sys.confluence.artifact-info-plugin:jdbc-resource-macro-resources") Configuración regional`.
- Úselo para internacionalizar etiquetas que no están almacenadas en el contenido.

```

    link.readon()

```

## Objetos de clase de función

### cmsfn

- Este objeto refleja la clase Java.  
\$webResourceManager.requireResource("info.magnolia.sys.confluence.artifact-info-plugin:javadoc-resource-macro-resources") TemplatingFunctions
- Proporciona acceso a importantes **métodos de utilidad** necesarios para **crear plantillas**.
- Métodos de utilidad útiles como 'link' o 'isEditMode'.

```
<a href="{cmsfn.link(node)}" />
```

### vapor

- Este objeto refleja la clase Java.  
\$webResourceManager.requireResource("info.magnolia.sys.confluence.artifact-info-plugin:javadoc-resource-macro-resources") DamTemplatingFunctions
- Proporciona **acceso a activos** digitales como **imágenes**.
- Se usa comúnmente para crear vínculos a activos mediante representaciones.

```

```

•

Si la clase de enlace usó info.magnolia.dam.app.assets.field.translator.AssetCompositeldKeyTranslator entonces simplemente invoque:

```

```

### sesión

- Este objeto refleja la clase Java.  
\$webResourceManager.requireResource("info.magnolia.sys.confluence.artifact-info-plugin:javadoc-resource-macro-resources") Funciones del sitio
- Proporciona **funciones útiles** para operaciones **de sitios** y **temas**.
- Se usa comúnmente para aplicar el tema al sitio.

```
[#assign currentSite = sitefn.site(content)]
```

### buscarfn

- Este objeto refleja la clase Java.  
\$webResourceManager.requireResource("info.magnolia.sys.confluence.artifact-info-plugin:javadoc-resource-macro-resources") Funciones de plantillas de búsqueda
- Proporciona capacidades **de búsqueda en páginas**.
- Devuelve una **colección de objetos** ContemMap.

```
[#assign searchResults = searchfn.searchPages('hello', '/home') /]
```

### imgfn

- Este objeto refleja la clase Java.  
\$webResourceManager.requireResource("info.magnolia.sys.confluence.artifact-info-plugin:javadoc-resource-macro-resources") ImagingTemplatingFunctions
- Proporciona **funciones útiles** para **el manejo** de recursos **de imágenes**.
- Se usa comúnmente para resolver **variaciones de imágenes**.

```

```

### descansar

- Este objeto refleja la clase Java.  
\$webResourceManager.requireResource("info.magnolia.sys.confluence.artifact-info-plugin:javadoc-resource-macro-resources") RestTemplatingFunctions
- Proporciona **funciones útiles** para que **las llamadas de los clientes estén tranquilas**.

```
${restfn.call("vimeoClient", info.magnolia.vimeogrator.clientVimeoService.class, "getVideosForChannel", "staffpicks")}
```

### catfn

- Este objeto refleja la clase Java.  
\$webResourceManager.requireResource("info.magnolia.sys.confluence.artifact-info-plugin:javadoc-resource-macro-resources") CategorizaciónTemplatingFunctions
- Proporciona **funciones útiles** para obtener **contenido** por **categorías**.

```
[#assign allCategories = catfn.getCategories(node)]
```