

- Esta presentación se distribuye bajo una licencia **Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual**
- Esta licencia permite a otros entremezclar, ajustar y construir a partir de su obra con fines no comerciales, siempre y cuando le reconozcan la autoría y sus nuevas creaciones estén bajo una licencia con los mismos términos.
- [Acceda al Resumen de la Licencia](#) | [Acceda al Código Legal](#)





Personalización básica de la nueva interfaz de usuario de Primo

Expania 2017

Maite Novo, Raquel López | Implementation
Consultants and Support

Agenda

1. Presentación y objetivos del taller

2. Conceptos

Qué es la nueva UI de Primo y porqué la hemos cambiado: tecnología y diseño

3. Instalación del entorno de pruebas local y custom package

4. Customización básica (CSS)

Cambio logos, fuentes, colores, tamaños de letra, etc...

5 Primo Roadmap

6. Enlaces útiles

Presentación y objetivos del taller

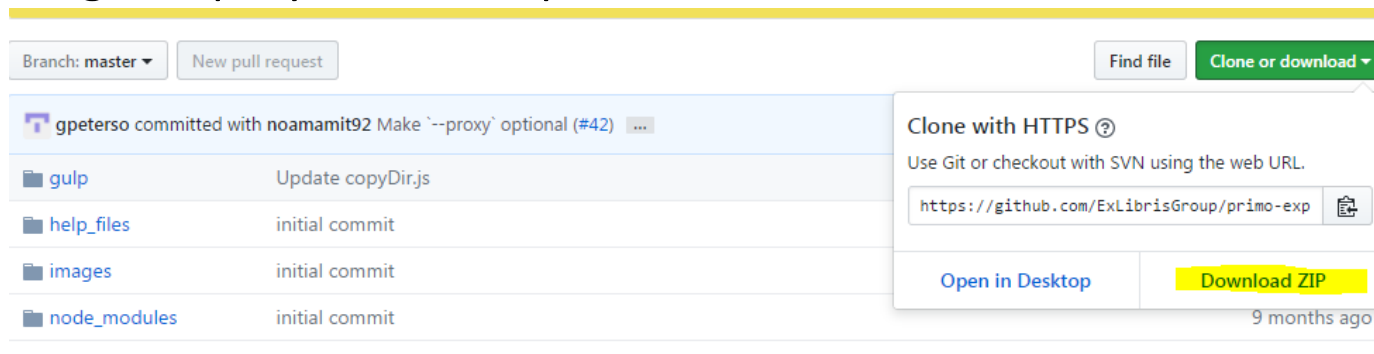
- Dirigido a administradores de Primo con conocimientos básicos de HTML y CSS.
- Se aprenderá de forma práctica a utilizar el paquete de personalización de la interfaz de Primo (UI Customization Package Manager): instalar, configurar el entorno de pruebas, ejemplos prácticos de personalización básica: logos, fuentes, colores, tamaños de letra, etc..
- No se entrará a hacer cambios que necesiten modificaciones de AngularJS.
- Cada alumno hará las prácticas en la instalación de Primo de su propia institución, para aquellos que no tengan Primo hay disponible un entorno de pruebas.

- Tecnología más moderna: Angular JS permite:
 - Desacoplar la manipulación del DOM de la lógica de aplicación
 - Desacoplar el lado **cliente** del lado **servidor** en una aplicación
 - **Proveer estructura** para el desarrollo de una aplicación
- Más intuitiva, responsiva, orientada a la experiencia del usuario, etc..
- Creada en conjunto con usuarios de Primo (Hackaton)

Instalación del entorno de pruebas local y custom package

Para instalar el entorno de pruebas local seguir las instrucciones en:

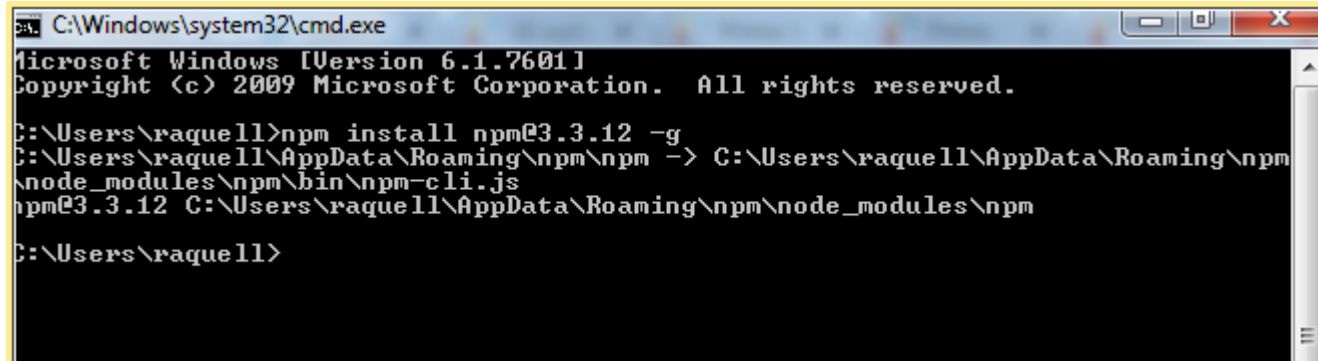
- <https://github.com/ExLibrisGroup/primo-explore-devenv>
- Descargar el proyecto en tu pc



- Descomprimir el archivo

Instalación del entorno de pruebas local y custom package

- Desde cmd: `npm install npm@3.3.12 -g`

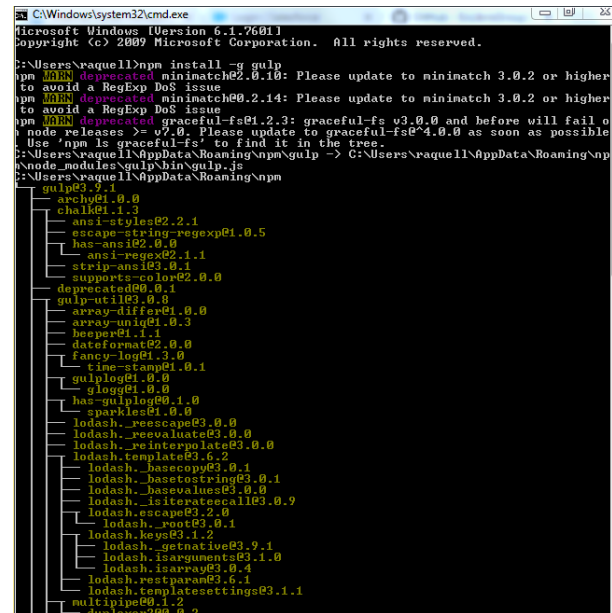


```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\raquell>npm install npm@3.3.12 -g
C:\Users\raquell\AppData\Roaming\npm\npm -> C:\Users\raquell\AppData\Roaming\npm\node_modules\npm\bin\npm-cli.js
npm@3.3.12 C:\Users\raquell\AppData\Roaming\npm\node_modules\npm

C:\Users\raquell>
```

- Reiniciar el ordenador
- Desde cmd: `npm install -g gulp`



```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\raquell>npm install -g gulp
npm WARN deprecated minimatch@2.0.10: Please update to minimatch 3.0.2 or higher
to avoid a RegExp DoS issue
npm WARN deprecated minimatch@0.2.14: Please update to minimatch 3.0.2 or higher
to avoid a RegExp DoS issue
npm WARN deprecated graceful-fs@1.2.3: graceful-fs v3.0.0 and before will fail on
node releases >= v9.0. Please update to graceful-fs@4.0.0 as soon as possible
Use 'npm ls graceful-fs' to find it in the tree.
C:\Users\raquell\AppData\Roaming\npm\gulp -> C:\Users\raquell\AppData\Roaming\npm\node_modules\gulp\bin\gulp.js
C:\Users\raquell\AppData\Roaming\npm\node_modules\gulp\bin\gulp.js
gulp@3.9.1
├── archy@1.0.0
├── chalk@1.1.3
├── ansi-styles@2.2.1
├── escape-string-regexp@1.0.5
├── has-ansi@2.0.0
├── ansi-regex@2.1.1
├── strip-ansi@3.0.1
├── supports-color@2.0.0
├── deprecated@0.0.1
├── gulp-util@3.0.8
├── array-differ@1.0.0
├── array-uniq@1.0.3
├── beeper@1.1.1
├── dateformat@2.0.0
├── fancy-log@1.3.0
├── time-stamp@1.0.1
├── gulplog@1.0.0
├── glogg@1.0.0
├── has-gulplog@0.1.0
├── sparkles@1.0.0
├── lodash._reescape@3.0.0
├── lodash._reevaluate@3.0.0
├── lodash._reinterpolate@3.0.0
├── lodash.template@3.6.2
├── lodash._basecopy@3.0.1
├── lodash._basetostring@3.0.1
├── lodash._basevalues@3.0.0
├── lodash._isiterateecall@3.0.9
├── lodash._escape@3.2.0
├── lodash._root@3.0.1
├── lodash._keys@3.1.2
├── lodash._getnative@3.9.1
├── lodash.isarguments@3.1.0
├── lodash.isarray@3.0.4
├── lodash.restparam@3.6.1
├── lodash.templatesettings@3.1.1
├── multipipe@0.1.2
└── duplexer@0.1.2
```

Instalación del entorno de pruebas local y custom package

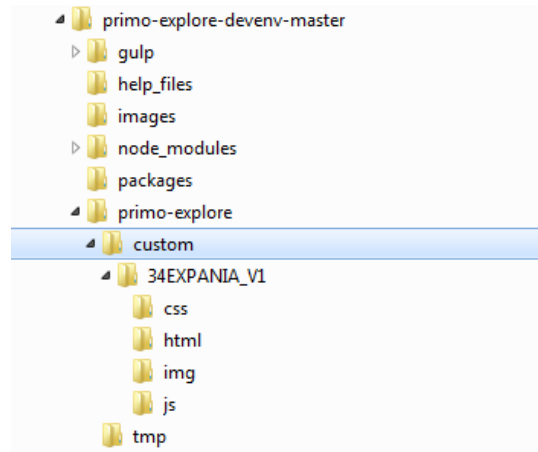
- Abrir un nuevo cmd
- cd al directorio del proyecto
C:****\primo-explore-devenv
C:****\primo-explore-devenv-master
- Desde cmd: npm install.

```
├─┬ uasna@1.14.1
│   └─┬ assert-plus@1.0.0
│       └─┬ ecc-jsbn@0.1.1
│           └─┬ getpass@0.1.7
│               └─┬ assert-plus@1.0.0
│                   └─┬ jodid25519@1.0.2
│                       └─┬ jsbn@0.1.1
│                           └─┬ tweetnacl@0.14.5
├─ is-typedarray@1.0.0
├─ isstream@0.1.2
├─ json-stringify-safe@5.0.1
├─ mime-types@2.1.15
│   └─┬ mime-db@1.27.0
│       └─┬ node-uuid@1.4.8
│           └─┬ oauth-sign@0.8.2
│               └─┬ qs@6.1.2
│                   └─┬ stringstream@0.0.5
│                       └─┬ tough-cookie@2.2.2
│                           └─┬ tunnel-agent@0.4.3
├─ require-dir@0.3.0
├─ run-sequence@1.2.1
├─ shelljs@0.6.0
├─ tar-fs@1.13.0
│   └─┬ mkdirp@0.5.1
│       └─┬ minimist@0.0.8
│           └─┬ pump@1.0.2
│               └─┬ end-of-stream@1.4.0
│                   └─┬ tar-stream@1.5.2
│                       └─┬ end-of-stream@1.4.0
npm WARN EPACKAGEJSON primo-explore-devenv@1.0.1 No license field.
```

- Editar el valor proxy server (la url de tu primo Front-End) en /gulp/config.js: var PROXY_SERVER = <https://your-server:443>

Instalación del entorno de pruebas local y custom package

- Ir a la carpeta del proyecto y empezar a customizar:
 - Descargar desde Primo Back Office o GitHub un nuevo paquete o un paquete ya customizado sobre el cual quieras hacer más cambios.
 - Guarda el paquete en tu entorno de desarrollo en la carpeta primo-explore/custom



- Desde cmd: `gulp run --view <view_code>`
- Abre un navegador y pon la url:
`http://localhost:8003/primo-explore/?vid=<view_code>`

Instalación del entorno de pruebas local y custom package

- Puedes ver los cambios solo con refrescar tu navegador
- Una vez hayas finalizado, comprime el paquete
 - Desde cmd: gulp create-package
- Cárgalo usando el BackOffice de Primo

Primo Back Office - EU Training

[Primo Home](#) > [Primo Utilities](#) > [UI customization Package Manager](#)

[Home](#) [Deploy & Utilities](#) [General](#) [Local Data](#) [Publishing](#) [FE & Delivery](#) [Search Engine](#)

> **UI customization Package Manager** ⓘ

Owner: View: [Deploy](#)

Download a Package

Template package ⓘ	Download	
Central package ⓘ	Download	(A Package has not been loaded)
34EXPANIA_V1 package ⓘ	Download	(A Package has not been loaded)

Upload package for 34EXPANIA_V1

[Upload](#)

Inherit from Central package ⓘ ☐ [Save](#)

Customización básica (CSS)

- Cambiar colores

```
{  
  "primary": "#53738C",  
  "secondary": "#A9CDD6",  
  "backgroundColor": "white",  
  "links": "#5C92BD",  
  "warning": "tomato",  
  "positive": "#0f7d00",  
  "negative": "gray",  
  "notice": "#e08303"  
}
```

- Cambiar imágenes

<https://github.com/uleodolter/primo-new-ui-hackathon>

Nombres de las imágenes:

library-logo.png – Contiene el logo de la biblioteca.

favicon.ico – Contiene el favicon.

icon_<resource_type>.png – Contiene la imagen del recurso específico. Por ejemplo icon_audio.png

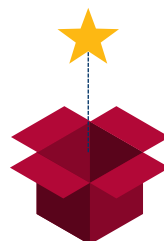
Rollout Timeline: 2016



Aleph/Voyager beta release
(not all features included)

May 2016

- OvP Aleph/Voyager
- My library card
- Service page
- Full display
- Customization



Release

Aug. 2016

- Mobile
- Accessibility
- Advanced search
- bX Recommender
- Consortia support – Alma



Additional
features

Nov. 2016

- Citation trail
- Virtual browse
- Featured results
- Personalization

Rollout Timeline: 2017

FEBRUARY RELEASE

- Citation trail
- Performance improvement
- Pagination
- MetaLib search
- MetaLib find DBs

MAY RELEASE

- Search History
- Browse*
- Journal A-Z*
- Citation Linker
- “Cited By” service
- Tags

AUGUST RELEASE

- Personalization
- RSS
- Featured results
- Digital collections*

Enlaces útiles

- Primo New UI - All the resources in one page

[https://knowledge.exlibrisgroup.com/Primo/Knowledge_Articles/Primo New UI - All the resources in one page](https://knowledge.exlibrisgroup.com/Primo/Knowledge_Articles/Primo_New_UI_-_All_the_resources_in_one_page)

- The Primo New UI Customization Workflow Development Environment

<https://github.com/ExLibrisGroup/primo-explore-devenv>

- PRIMO New UI Hackathon/Virtual Conference: Dec.12-Dec.16

<https://github.com/uleodolter/primo-new-ui-hackathon#angularjs-conceptual-overview>

https://www.youtube.com/watch?v=ICvM8Xa_gkE

¿Preguntas?





GRACIAS

maite.novo@exlibrisgroup.com
raquel.lopez@exlibrisgroup.com