



¿Hay portátiles disponibles en mi campus?

***XI Jornada de Buenas Prácticas y Gestión del Conocimiento en la BUS***

Sevilla, 12 de diciembre de 2018





## CÓMO NACE EL PROYECTO



- ✓ Proyecto presentado en GEUIN (Grupo Español de Usuarios de Innovative)
- ✓ Objetivos similares con el de aplicación de disponibilidad de puestos de lectura
- ✓ Uso del móvil
- ✓ Comunicación entre Sección de Sistema Integrado de Gestión / Sección de Informática / Sección de Apoyo al Aprendizaje



# ¿Hay portátiles disponibles en mi campus?

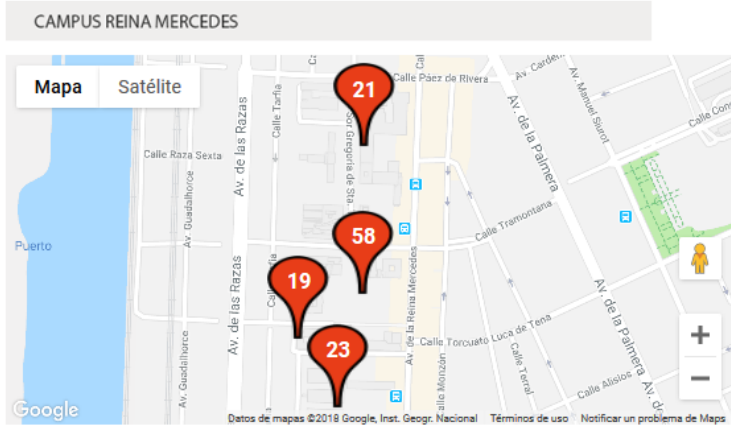
## OBJETIVO

- ✓ Evitar desplazamientos a los usuarios
- ✓ Compartir recursos en los campus universitarios
- ✓ Diseño optimizado para el móvil
- ✓ Actualización en tiempo real


**Portátiles disponibles en préstamo por campus**

Consulte la disponibilidad de portátiles en préstamo en tiempo real por campus universitario:

**CAMPUS REINA MERCEDES**



**CAMPUS RAMÓN Y CAJAL**



Detailed description: The image shows two screenshots of a mobile application interface. The top screenshot is for 'CAMPUS REINA MERCEDES' and displays a Google Map with four red location pins labeled 19, 21, 23, and 58. The bottom screenshot is for 'CAMPUS RAMÓN Y CAJAL' and displays a Google Map with four red location pins labeled 1, 7, 17, and 19. Both maps include standard Google Maps controls like 'Mapa', 'Satélite', and zoom in/out buttons. The text above the maps indicates that users can check the real-time availability of laptops for loan at these university campuses.



# ¿Hay portátiles disponibles en mi campus?

## TECNOLOGÍA



## APIs de Sierra + Google Maps





# ¿Hay portátiles disponibles en mi campus?

## PROYECTOS SIMILARES EN OTRAS UNIVERSIDADES

UW InfoLabs .....  
**Equipment Checkout System**    Home    Policies    Due Dates    My Account    FAQ

Check availability of

**Laptop Checkout Locations**

**West Campus**  
16  
Ebling Library - Health Sciences Learning Center

Laptops	
<a href="#">Business Library</a>	12
<a href="#">CALS Lab</a>	30
<a href="#">*Carson Center</a>	7
<a href="#">*Chadbourne</a>	7
<a href="#">College Library</a>	7
<a href="#">*Dejope Hall</a>	4
<a href="#">Ebling Library</a>	16
<a href="#">*Elizabeth Waters</a>	6
<a href="#">*Kronshage Hall</a>	8
<a href="#">Memorial Library</a>	22
<a href="#">MERIT Library</a>	54
<a href="#">*Ogg</a>	7
<a href="#">*Sellery</a>	4
<a href="#">*Smith Hall</a>	7
<a href="#">Social Sciences</a>	3
<a href="#">Steenbock Library</a>	27

● Indicates a checkout location, and the number of laptops currently available.

Universidad de Ottawa

<https://ecs.library.wisc.edu/>



# ¿Hay portátiles disponibles en mi campus?

## SIERRA VS ALMA

- o Necesidad de aplicación intermedia en Sierra mantenida por cada Biblioteca >

### Actualización a nivel de ejemplar



**Biblioteca de Bellas Artes**  
Aplicación para consultar los portátiles disponibles en tiempo real

**Gestión**    Administrar Usuarios    Registros    **Añadir**    ALMUDENA ITURRI FRANCO    Salir

Portátil disponible    Portátil en préstamo/no disponible

	1	i30707067	Ordenador portátil Acer Travelmate P259 (N16Q2) [Objeto] <b>Signatura:</b> W KPORTATIL 21	 
	2	i30707183	Ordenador portátil Acer Travelmate P259 (N16Q2) [Objeto] <b>Signatura:</b> W KPORTATIL 22	 
	3	i3070926x	Ordenador portátil Acer Travelmate P259 (N16Q2) [Objeto] <b>Signatura:</b> W KPORTATIL 23	 
	4	i30709258	Ordenador portátil Acer Travelmate P259 (N16Q2) [Objeto] <b>Signatura:</b> W KPORTATIL 24	 
	5	i30709234	Ordenador portátil Acer Travelmate P259 (N16Q2) [Objeto] <b>Signatura:</b> W KPORTATIL 25	 



¿Hay portátiles disponibles en mi campus?

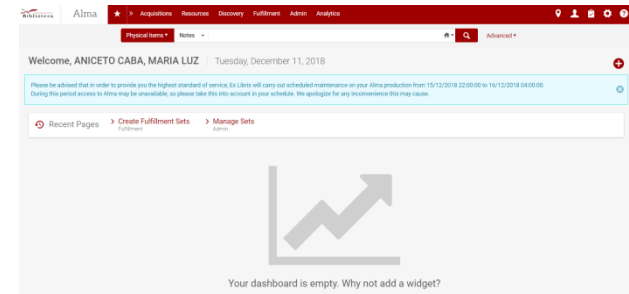
## SIERRA VS ALMA

o Actualización solo desde Servicios Centrales

> Actualización a nivel de bibliográfico



- *Bibliográfico: MMS ID*  
- *Biblioteca*





## ¿Hay portátiles disponibles en mi campus?

### SIERRA VS ALMA

- o Ejemplo: actualización de bibliográficos y bibliotecas

```
[{"mms_id": 991012778109704987,
  "locations": [
    "mat",
    "hum"
  ]
}, {"mms_id": 991012800049704987,
  "locations": [
    "agro",
    "bbaa"
  ]
}, {"mms_id": 991012211679704987,
  "locations": [
    "der",
    "eco",
    "psi"
  ]
}
```





# ¿Hay portátiles disponibles en mi campus?

## SIERRA VS ALMA

- o Actualización nº portátiles disponibles según estado del ejemplar

Ordenado por título Asc. Titulo (A-Z) P259 (N16Q2) 2018

Ubicación B Bellas Artes: Equipamiento; W KPORTATIL 21 [Ver todas las existencias](#)

1 - 9 de 9 Signatura  Rutina de ordenamiento -

[+ Añadir ejemplar](#) [Encadenar ejemplares](#) [Cambiar Existencia](#) [Abrir ejemplares del patrón de predicción](#) [Borrar ejemplares](#) [Reenlazar a otro BIB](#)

Estado: Todos

	Código de barras	Biblioteca	Ubicación	Signatura	Signatura alternativa	Estado	Tipo de proceso	MMS ID	
1	<a href="#">601101295</a>	B Bellas Artes	Equipamiento	W KPORTATIL 21	W KPORTATIL 23	Ejemplar en su lugar	-	991012800049704987	...
2	<a href="#">601101294</a>	B Bellas Artes	Equipamiento	W KPORTATIL 21	W KPORTATIL 24	Ejemplar en su lugar	-	991012800049704987	...
3	<a href="#">601101293</a>	B Bellas Artes	Equipamiento	W KPORTATIL 21	W KPORTATIL 25	Ejemplar en su lugar	-	991012800049704987	...
4	<a href="#">601101292</a>	B Bellas Artes	Equipamiento	W KPORTATIL 21	W KPORTATIL 26	Ejemplar en su lugar	-	991012800049704987	...
5	<a href="#">601101291</a>	B Bellas Artes	Equipamiento	W KPORTATIL 21	W KPORTATIL 27	Ejemplar en su lugar	-	991012800049704987	...
6	<a href="#">601101290</a>	B Bellas Artes	Equipamiento	W KPORTATIL 21	W KPORTATIL 28	El ejemplar no está en su lugar	Loan	991012800049704987	...
7	<a href="#">601101288</a>	B Bellas Artes	Equipamiento	W KPORTATIL 21	W KPORTATIL 29	Ejemplar en su lugar	-	991012800049704987	...
8	<a href="#">601101286</a>	B Bellas Artes	Equipamiento	W KPORTATIL 21	W KPORTATIL 22	Ejemplar en su lugar	-	991012800049704987	...
9	<a href="#">601101285</a>	B Bellas Artes	Equipamiento	W KPORTATIL 21	W KPORTATIL 21	Ejemplar en su lugar	-	991012800049704987	...

Ejemplo: portátiles de la B. de Bellas Artes



# ¿Hay portátiles disponibles en mi campus?

## SIERRA VS ALMA

### Portátiles disponibles en la B. de Bellas Artes

En el mapa se muestra en tiempo real el número de portátiles disponibles para el préstamo en la Biblioteca de Bellas Artes.



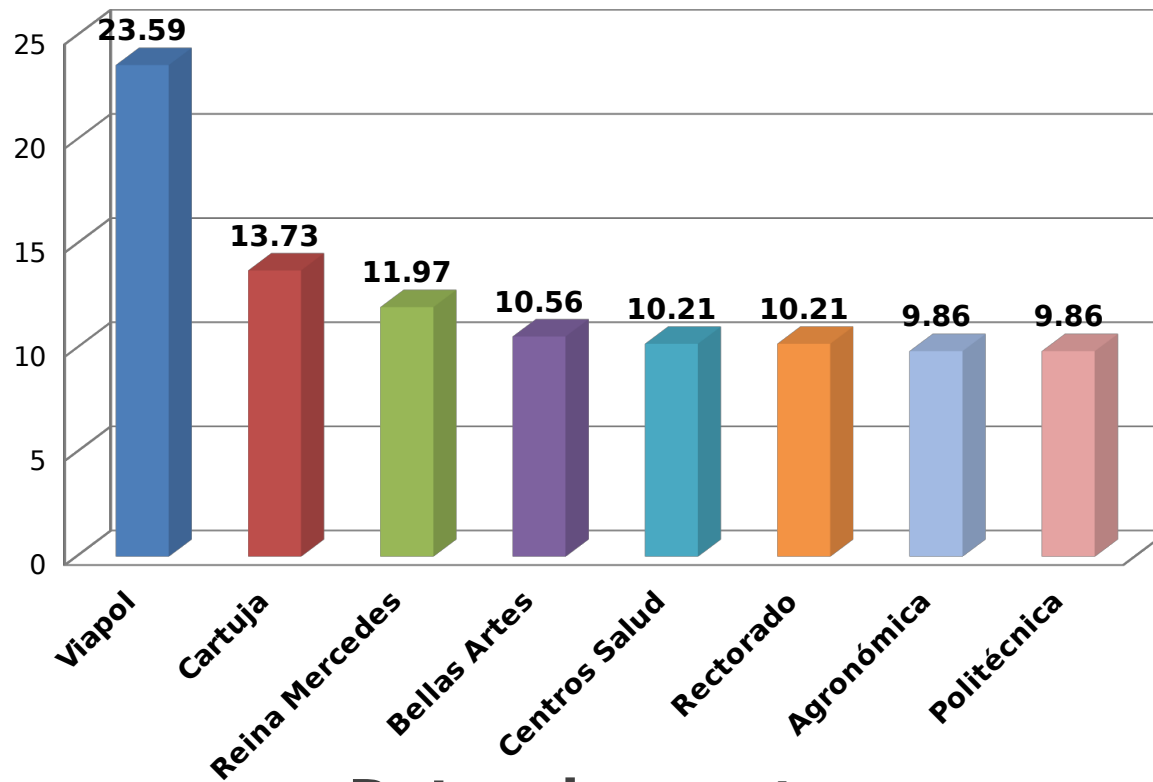
[Portátiles disponibles en otros campus >>](#)



## ¿Hay portátiles disponibles en mi campus?

### ESTADÍSTICAS VISITAS

% Visitas













Datos de Google Maps



## ¿Hay portátiles disponibles en mi campus?

### ESTADÍSTICAS VISITAS

<input type="checkbox"/>	1. /utiliza_la_biblioteca/prestamo/portatiles		<b>4.975</b> (33,31 %)
<input type="checkbox"/>	2. /portatiles-ramon-y-cajal		<b>3.539</b> (23,69 %)
<input type="checkbox"/>	3. /portatiles		<b>2.685</b> (17,98 %)
<input type="checkbox"/>	4. /portatiles-cartuja		<b>1.495</b> (10,01 %)
<input type="checkbox"/>	5. /noticias/portatiles-disponibles		<b>516</b> (3,45 %)
<input type="checkbox"/>	6. /portatiles-reina-mercedes		<b>492</b> (3,29 %)
<input type="checkbox"/>	7. /portatiles-rectorado		<b>303</b> (2,03 %)
<input type="checkbox"/>	8. /utiliza_la_biblioteca/prestamo/portatiles/disponibles		<b>278</b> (1,86 %)
<input type="checkbox"/>	9. /portatiles-salud		<b>136</b> (0,91 %)
<input type="checkbox"/>	10. /portatiles-politecnica		<b>95</b> (0,64 %)
<input type="checkbox"/>	11. /portatiles-agronomica		<b>70</b> (0,47 %)
<input type="checkbox"/>	12. /portatiles-bellas-artes		<b>70</b> (0,47 %)

### Datos de la Web



**¡Felices Fiestas!**  
**¡Muchas gracias!**

**María Luz Aniceto Caba**

*Sección Sistema Integrado de  
Gestión de Biblioteca*

**Almudena Iturri Franco**

*Sección Apoyo al Aprendizaje*