

# App para préstamo de ordenadores

## UvigoLoans

Daniel Fernando Cabellero Gómez  
Nicolas Raposo García  
Raquel Olivera Lage

Pablo Neo González  
Manuel Pérez Pérez  
Carmen Pérez Lorenzo

19º Congreso de Trabajos Colaborativos



# PROBLEMA

Algunos errores habituales:



Your PC ran into a problem and needs to restart. We're just collecting some error info, and then we'll restart for you.

25% complete



For more information about this issue and possible fixes, visit <http://windows.com/stopcode>

If you call a support person, give them this info:  
Stop code: CRITICAL\_PROCESS\_DIED

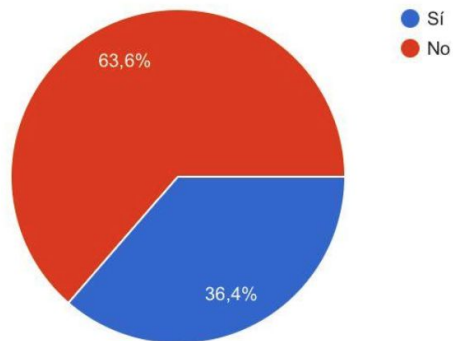


# Resultados de encuestas

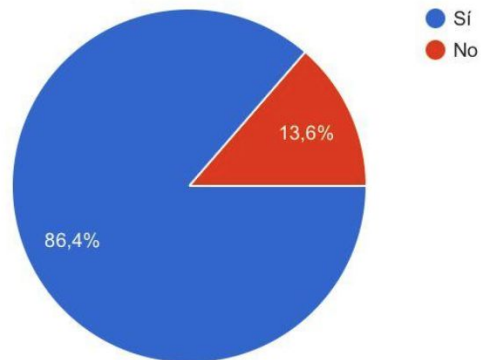
---

---

¿Durante tu etapa en la universidad has necesitado en algún momento un ordenador que no fuese el tuyo ?



¿Alguna vez te falló el ordenador?



## Ningún estudiante sin tecnología: así se reduce la brecha digital en la Universidad

• Banco Santander pone en marcha becas que facilitan un ordenador portátil y una ayuda de 350 euros para conectividad a estudiantes universitarios con dificultades económicas



EDUCACIÓN &gt;

## Educación detecta 55.000 familias sin ordenador o sin conexión para poder seguir las clases a distancia

La Generalitat asegura que dispone de 100.000 dispositivos y de 23.000 paquetes de internet para entregar a los alumnos desfavorecidos

HOY HABLAMOS DE... Tribunal Constitucional Solo sí es sí Inflación Pensiones Melilla Aborto Escrivá Ley trans Qatar China Xi Jinping El Rubius Suárez Illana Cañada Real Vaticano Lobo Max Schrems

**elDiario.es** 10 años

Hazte socio/a

Inicia sesión



Política Internacional Economía Opinión Cultura Educación Clima Desalambre Igualdad Estatuto

## El fin de curso 2020 para miles de alumnos sin recursos: exámenes en casa de la vecina y deberes desde el móvil

Redes vecinales, organizaciones sociales y profesores no dejan de buscar soluciones para mitigar el impacto que el confinamiento puede dejar en estudiantes sin ordenador o Internet en casa

# FASE 1: INSPIRAR

---

---

Según la encuesta que hemos realizado los motivos más frecuentes han sido:

- Se **estropea** el ordenador y necesita arreglarse.
- El programa utilizado en clase es **incompatible** con su ordenador.
- El ordenador no responde o **poco rendimiento**.
- **Dificultades económicas**.
- Otros casos posibles como la **pérdida** del ordenador propio.



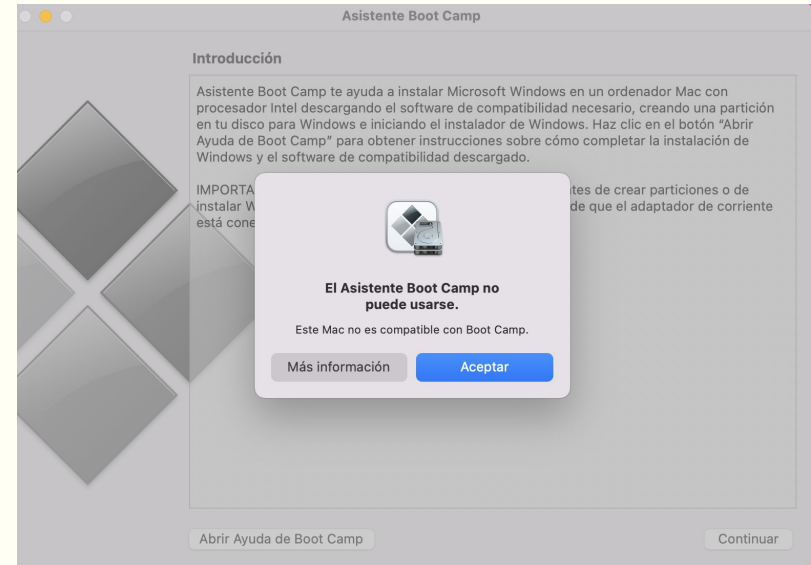
# FASE 1: INSPIRAR

---

---

Los alumnos con **Mac** son los que sufren **más problemas**.

Son diversos los programas que no se pueden usar.



# INVESTIGACIÓN DE MERCADO

---

---

Los datos obtenidos muestran:

- Fallos de hardware.
- Largos tiempos de espera por reparaciones.
- Dificultad para poder usar todas los programas requeridos.
- Escasa ayuda de los profesores para resolver el problema.
- Dificultades para obtener un recambio.



# FASE 2: IDEAR

---

---

Alto porcentaje de alumnos sufren problemas.



Hay que buscar una solución.





# FASE 2: IDEAR

---

---

Problemas de la web existente:

- Solo existe para algunas delegaciones.
- Solo permite periodos breves de préstamo.
- No es conocida.
- No se ofrece cuando se necesita.



## **PRÉSTAMO DE PORTÁTILES**

A Escola dispón de dous tipos de préstamo de equipos portátiles, dependendo da duración do mesmo

# FASE 3: RESOLVER E IMPLEMENTAR

---

---

## App para toda la UVigo

Compuesta por:

- Préstamos de corta duración.
- Préstamos de larga duración.
- Donación de ordenadores.



# FASE 3: RESOLVER E IMPLEMENTAR

---

---

## Plan de comunicación:

- Comunicar a alumnos.
- Comunicar a profesores.



# Información para alumnos

Añadir requisitos informáticos.



Los alumnos sabrán que ordenador necesitan

INICIO / ESTUDAR / QUE ESTUDAR / ESTUDOS DE GRAD / GRAD EN ENXEÑARÍA EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

## Grao en Enxeñaría en Organización Industrial

**Características**  
Campus: Vigo  
Tipo: Grao  
Créditos ECTS totais: 240  
Modalidade: Presencial  
Prazas: 64  
Número de cursos: 4  
Código: V12G340V01

**Área de coñecemento**  
Área de Enxeñaría e Arquitectura

**Centros**  
> Escola de Enxeñaría Industrial

**Contacto**  
eel.asuntosxerais@univigo.es  
> Ir á web da titulación

**Coordinación do título**  
> José Fernando Manzanedo Garcia

MÁS INFO	PLAN, DOCENTE	ACCESO ADMISIÓN
▼ Descripción		
▼ Saldas profesionais		
▼ Obxectivos xerais da titulación		
▼ Mobilidade		
▼ Regulamento e normativa aplicable		

**Estudar**

**Que estudar**

**Estudios de grao**

- Estudios de mestrado
- Estudios de doutoramento
- Titulos propios
- Programa universitario de maiores
- Aprendizaxe en liña
- Plans en extinción
- Implantación e modificación de titulacions

**COMO ACCEDER A ESTE GRAO**

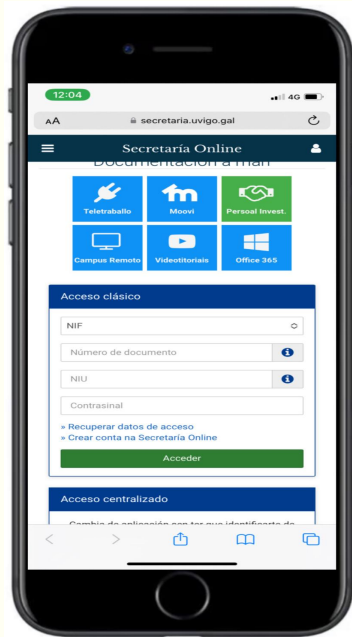
**MATRICULARSE NESTE GRAO**

# DISEÑO DE UVIGOLOANS

---

---

## 1. Acceso y registro secretaría virtual



## 2. Registro habitual en secretaría



# DISEÑO DE UVIGOLOANS

---

---

## 3. Nuevo acceso rápido



## 4. Opciones

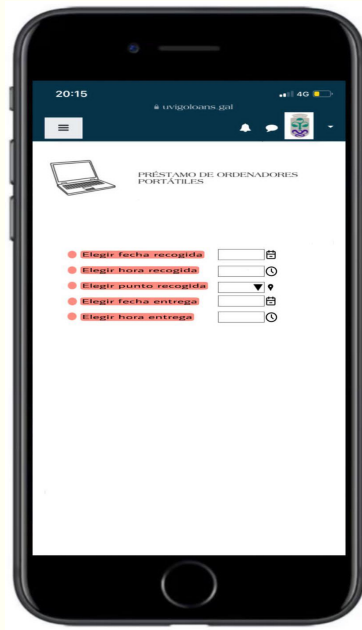


# DISEÑO DE UVIGOLOANS

---

---

3. En el apartado de préstamos hay que cubrir los siguientes datos



4. Préstamo aceptado



5. No hay ordenadores disponibles en ese campus para esa fecha

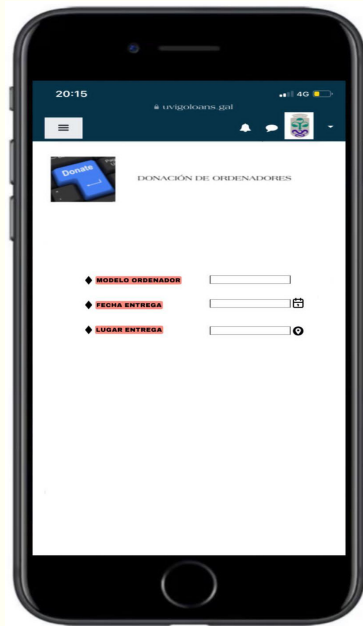


# DISEÑO DE UVIGOLOANS

---

---

6. Formulario a cubrir para donar ordenador



The image shows a smartphone screen displaying a mobile application interface. At the top, the status bar shows the time 20:15, signal strength, 4G, and battery level. Below the status bar is a dark blue header with a hamburger menu icon on the left, the text 'uvigo loans gpl', and notification, chat, and profile icons on the right. The main content area has a white background. At the top left of the content area is a blue square icon with the word 'Donar' in white. To its right is the text 'DONACIÓN DE ORDENADORES'. Below this, there are three rows of form fields, each with a red diamond icon to the left of the label: 'MODELO ORDENADOR' with a text input field, 'FECHA ENTREGA' with a date picker icon, and 'LUGAR ENTREGA' with a location pin icon.

7. Pantalla de agradecimiento por colaborar





# CONCLUSIONES

---

---

---

Se espera:

- Un comportamiento ético.
- Mejorar el sistema actual.
- Duración en los años.