



App de Universidades CRUE

Resumen del proyecto

Segundo Píriz Durán.
Presidente Sectorial TIC de la CRUE
Rector de la Universidad de Extremadura

Contenido

- Antecedentes
- Objetivos
- Bloques funcionales
- Características de la solución

Antecedentes

- El uso de Smartphone en España no para de crecer y los estudiantes universitarios no son ajenos a este avance. Según diferentes estudios más del 80 % de los universitarios tienen un Smartphone.
- La demanda de servicios a través de teléfonos móviles en las universidades sea creciente, siendo una de las principales demandas por parte de los estudiantes (Sectorial CrueTic Barcelona Noviembre 2014).
- Es muy costoso mantener y evolucionar Apps en múltiples plataformas.
- Actualmente cada universidad realiza por su cuenta las inversiones en desarrollo y mantenimiento de sus apps móviles.
- Diferentes universidades tienen aplicaciones y soluciones móviles que están dispuestas a ceder y compartir.

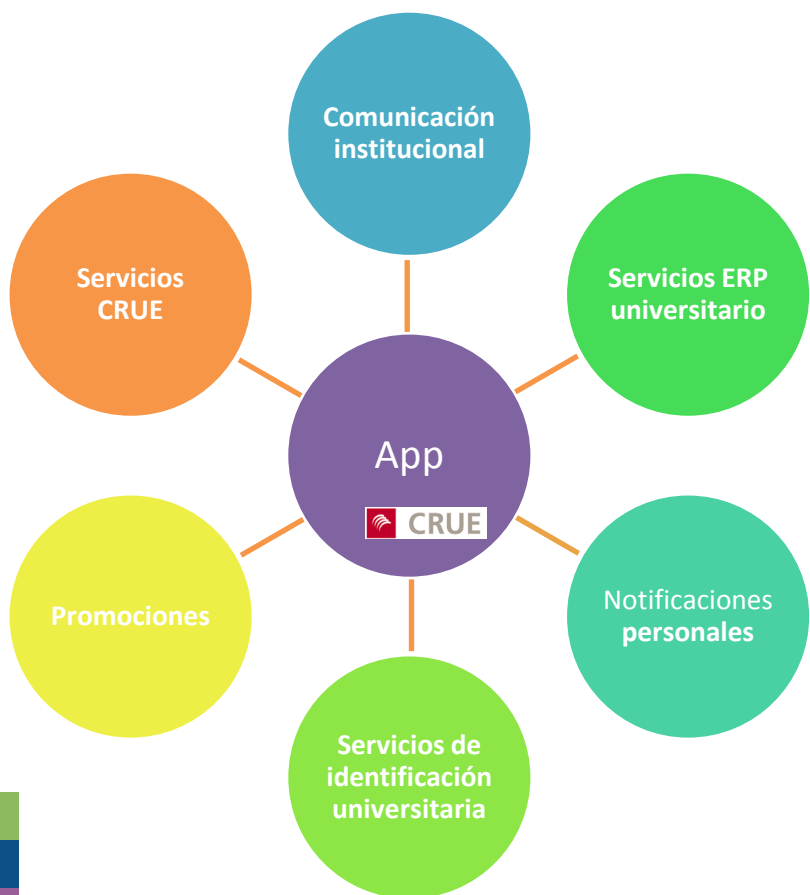


Objetivos

- Crear una app móvil de universidades CRUE, colaborativa y libre.
- Compartir los costes de desarrollo, evolución y mantenimiento.
- Buscar sinergias en servicios comunes entre las universidades.
- Independencia de imagen de cada App de Universidad (cada universidad tendrá su publicación específica).
- Ofrecer servicios CRUE de forma transversal a todas las universidades (becas Sicue, Guía Titulaciones, otros).
- No partir de cero sino partir de los desarrollos que ceden las universidades.
- El modelo ya se utiliza en las universidades para las herramientas de elearning más utilizadas (Moodle y Sakai)



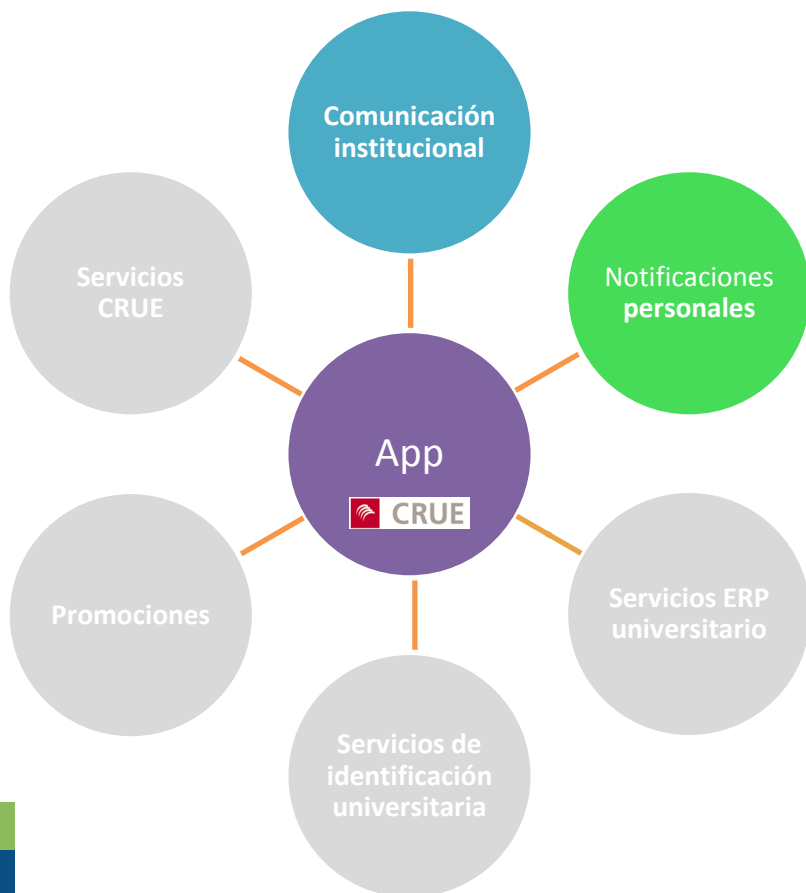
Bloques funcionales



El catálogo de servicios disponible para las universidades estará compuesto por diferentes servicios divididos en 6 grandes bloques funcionales:

-  Comunicación institucional
-  Servicios ERP universitario
-  Notificaciones personales
-  Identificación universitaria
-  Promociones
-  Servicios CRUE

Grandes bloques funcionales



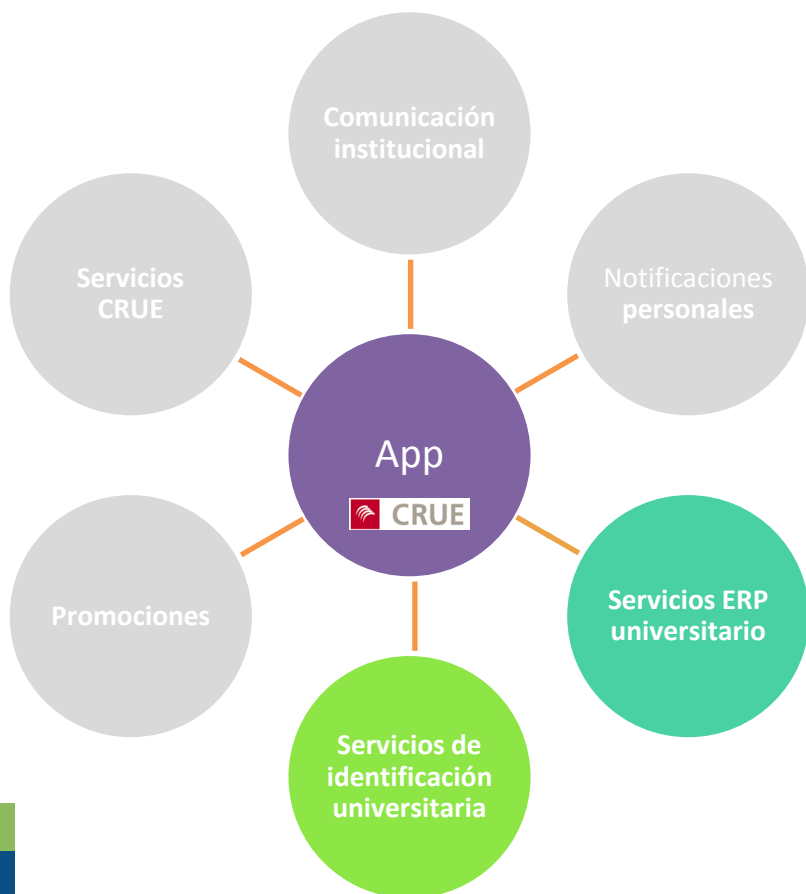
Comunicación institucional:

- Información corporativa
 - Titulaciones
 - Estructura universidad
 - Líneas de investigación
- Noticias oficiales
- Eventos universitarios
- Localización y contacto de sedes y edificios de la universidades.

Notificaciones personales

- Consulta de todas las notificaciones personales del usuario (notas, fechas de examen, próximas reservas, libros disponibles...)
- Avisos que un profesor / centro / universidad quiere realizar a sus alumnos.

Grandes bloques funcionales



Servicios ERP universitario:


- Académicos (consulta de notas, horarios, biblioteca, aula virtual...)
- Investigación (revistas de investigación, convocatorias...)
- Personal (nóminas, vacaciones, permisos, comisiones de servicio...)
- Económicos (gastos, monedero universitario...)
- Extracurriculares (reservas, estado instalaciones, deportes...)

Servicios de identificación universitaria

- Funcionalidad para la identificación de los miembros de la comunidad universitaria desde el teléfono móvil.
- Identificación tanto física (apertura de instalaciones, aparcamientos...) como online.

Grandes bloques funcionales



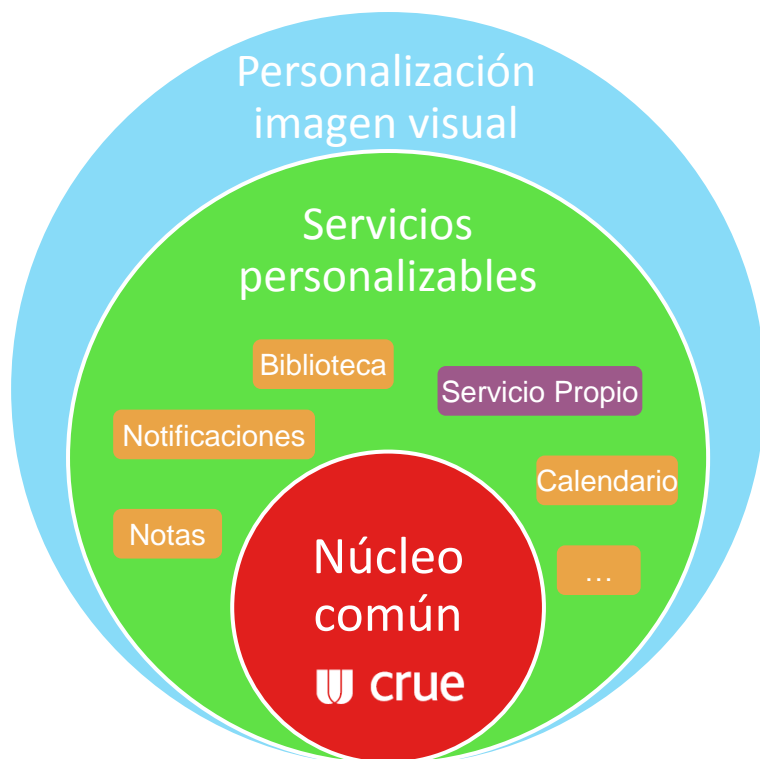
 **Servicios CRUE:** Servicios comunes a todas las universidades nacionales.

- Ejemplos:
- Guía de titulaciones
- Pruebas de acceso y admisión
- Becas SICUE
- Becas Santander
- Acreditación en idiomas
- ...

 **Promociones**

- Promociones y descuentos que nuestros universitarios tienen por pertenecer a la universidad.

Características de la solución



- Catálogo de servicios CRUE compartidos.
- Servicios personalizables
Cada universidad elige que servicios pone en marcha y puede personalizar dichos servicios.
- Imagen visual totalmente personalizable
Cada universidad personaliza la imagen visual de forma sencilla (colores, logos, iconos, nombres, idiomas...).
- Extensión
Cualquier universidad puede desarrollar nuevos servicios y si lo desea compartírselos al catálogo de servicios CRUE