



DESARROLLOS PARA
PLATAFORMAS

MÓVILES



Sede Central en Málaga
Parque Tecnológico de Andalucía
C/ Marie Curie, 3, Edif. Premier II
Campanillas -Málaga
95 202 85 85 Fax: 95 202 06 66

Sevilla
Eurocei, Centro Europeo de
Empresas e Innovación, S.A.
Autovía Sevilla a Coria del Río,
km. 3,5 41920 San Juan de
Aznalfarache - Sevilla
95 417 38 65 Fax: 95 202 06 66

Madrid
Calle Orense, 36 - 1ºD
28020 - Madrid
91 417 12 90 Fax: 91 770 18 69

Barcelona
Edificio Trade
Gran Vía Carlos III nº 84,
3º 08028 - Barcelona
93 496 57 17 Fax: 93 496 57 01

Si hay un ecosistema tecnológico que evoluciona rápidamente es el de las plataformas móviles. Nos ofrecen un momento tecnológico apasionante y desde Grupo Arelance respondemos a este reto mediante nuestra cultura de investigación continua que nos permite conocer en profundidad las nuevas plataformas y alimentar con este conocimiento y vigilancia, a nuestros equipos de desarrollo.

NUESTRAS CAPACIDADES

Apostamos por desarrollos empresariales en plataformas móviles en dos líneas:

Abstracción de plataforma. La abstracción de plataforma implica desarrollos compatibles con las principales plataformas móviles. Para sacarle el mayor rendimiento a los dispositivos, utilizamos frameworks de explotación indirecta del software y hardware de los dispositivos. Este tipo de enfoque ofrece las ventajas de un solo desarrollo explotable por plataformas móviles empresariales o de usuario heterogéneas.

Explotación de plataforma. Cuando se desea sacar el máximo provecho a los dispositivos, tanto en la capa de software como en la de hardware, el desarrollo sobre la plataforma es el enfoque más adecuado. Así podemos sacar el máximo partido de los sistemas, el sistema operativo y las aplicaciones instaladas.

MUCHO MÁS QUE HARDWARE MULTIFUNCIONAL

¿Conoces las infinitas posibilidades empresariales que nos ofrecen estos dispositivos?

Cámara. Utilizadas para la recogida de datos gráficos en cualquier momento, scaneo de documentos, interpretación de **códigos de barras** (lineales, 2D, QR...) incluso para el reconocimiento de patrones e su interpretación programática (reconocimiento facial, **OCR** [reconocimiento de caracteres], etc.). La realidad aumentada es otra de las impresionantes funcionalidades que se pueden explotar.

NFC. Con una amplia aceptación, no sólo como forma de pago segura y cómoda, también para identificación inmediata por cercanía y el reconocimiento de datos y envío de los mismos en pequeñas cantidades, ideal para sistemas de identificación de productos, bultos, albaranes, etc.

Comunicaciones. **3G, Bluetooth, Wi-Fi** entre otros ofrecen una comunicación permanente y en cualquier ubicación. El **'push'** es el envío de información y acciones desde un sistema centralizado o remoto a uno o un grupo de dispositivos (órdenes de trabajo, información comercial, sugerencias, etc.)

Georeferenciación. Tanto por **GPS** o triangulación, los dispositivos están en todo momento geolocalizados, pudiendo explotar funcionalidades GIS de todo tipo (itinerarios, monitorización, rutas óptimas, localización, inventarios, entre otros.)

Otros. Giróscopos, brújulas, barómetros y sobre todo acceso continuo a las **Cloud**

Ponemos al servicio de nuestros clientes un equipo de profesionales altamente capacitados tanto para desarrollos de plataforma abstracta como para las principales plataformas:

- iOS tanto para iPhone como iPad
- Android en todas sus versiones tanto para teléfonos como para tabletas.
- BlackBerry y plataforma RIM
- Windows Phone y versiones anteriores con plataforma .NET para dispositivos
- Phonegap, JQuery Mobile, Flex, ETC..para abstracción de plataforma
- Desarrollo de Aplicaciones Web y Cloud adaptadas a su visualización en múltiples dispositivos

Principales líneas de trabajo:

Integración de sistemas back-end con plataforma móvil. Nos permite exponer funcionalidades de empresa en los dispositivos e implementar puentes abstractos.

Aplicaciones de logística en la que se saca la máxima funcionalidad a los dispositivos por un bajo coste, integradas en un aplicativo único intercomunicado con los sistemas de centralización. Lecturas de códigos, OCR y NFC. Monitorización georeferenciada y enrutamiento. Gestión de tareas y órdenes de trabajo. Ubicación óptima de bultos. Picking-Packing, entre otros.

CRMs móviles centralizados en aplicaciones que permiten la parametrización de cualquier toma de datos que se muestra de forma dinámica en pantalla dependiendo del usuario que accede al parque móvil.

Adecuación de sistema operativo y software de dispositivos a distintos perfiles y usos, restringiendo y adecuando la funcionalidad estándar.

Aplicaciones gratuitas para clientes que fomenten la fidelidad facilitando el acceso a la información y a los productos ofertados.