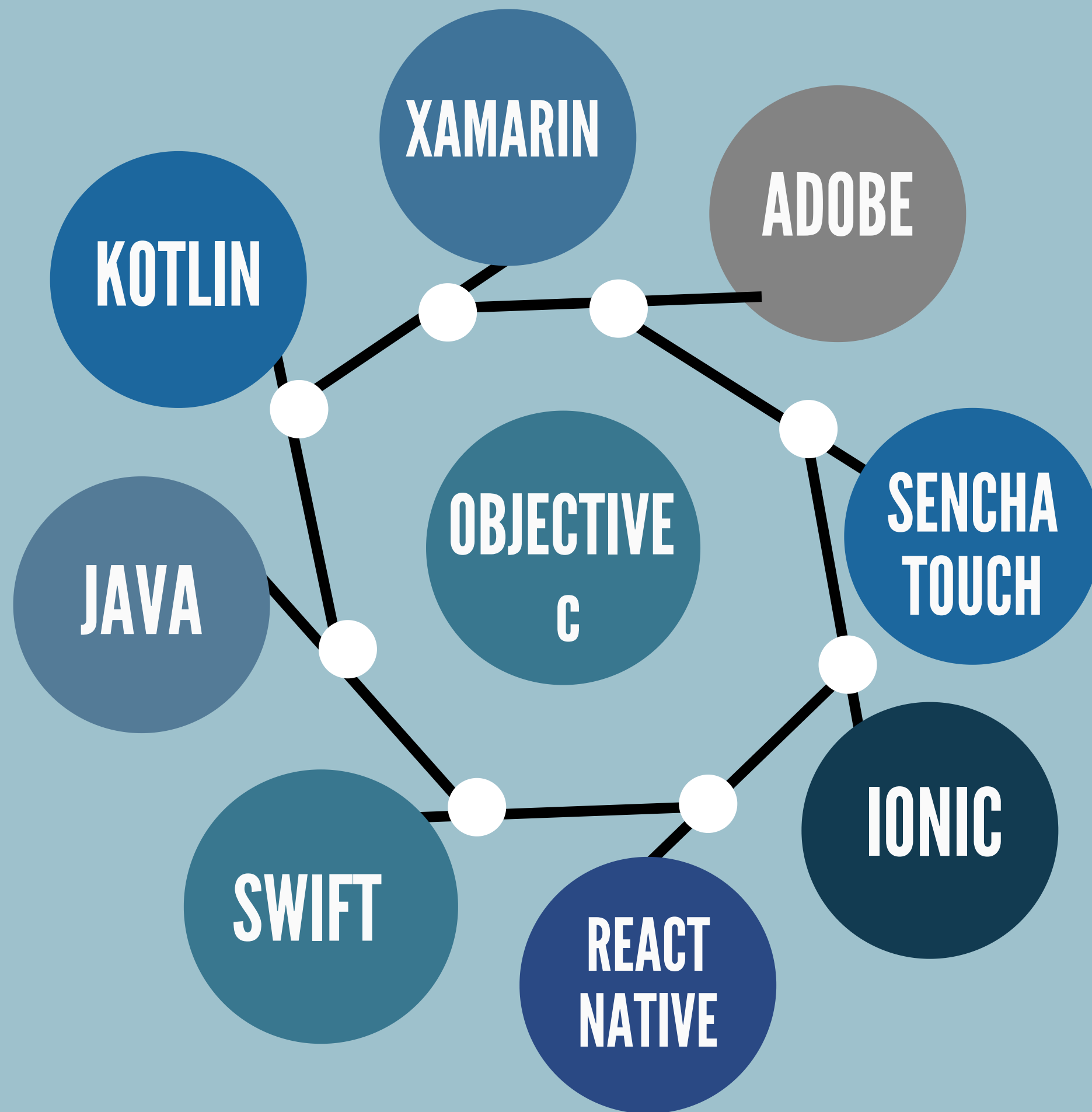


Programación

FORGEA



LENGUAJES

de programación

¿que es java?

Es un lenguaje de programación para codificar paginas web

Android

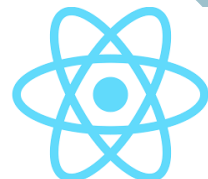
es gratis

ventajas

- es un lenguaje facil de usar

desventajas

- tiene sintaxis complejos



[Objective C]

¿que es sencha kotlin?

Es un lenguaje de programación estático que puede correr sobre javascript.

compatible con Android e ios.

Es gratuita.



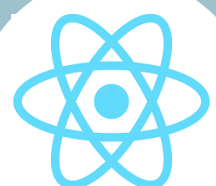
es un lenguaje conciso.

ventajas

- es fácil de aprender
- controla los errores al desarrollar el código

desventajas

- no soporta algunas funciones
- cantidad de problemas se presentan a cada minuto



[Objective C]

REACT NATIVE

ventajas

- reutiliza códigos
- buen rendimiento

¿que es react native?

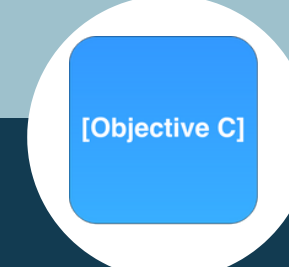
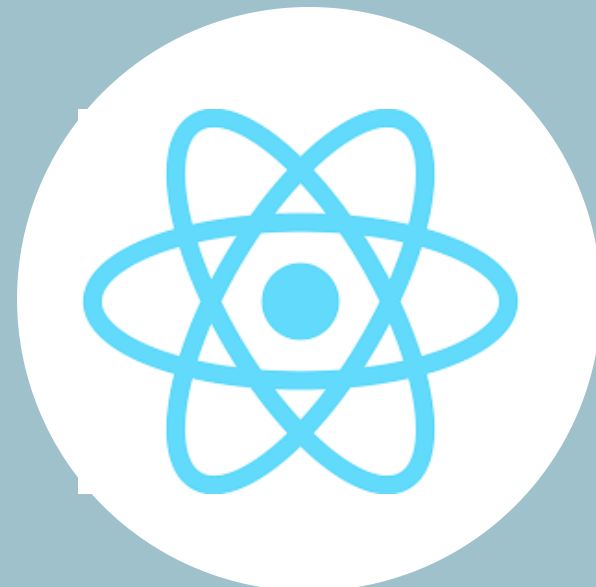
es una aplicación de código
abierto para
desarrollar aplicaciones o
plataformas

es gratuito

compatible con android
e ios

desventajas

- problemas de
compatibilidad



ventajas

- es seguro
- fácil
- desarrollo rápido

desventajas

- poco almacenamiento

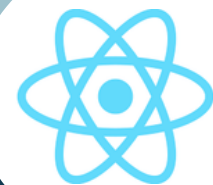
es gratis

para ios

código abierto

¿que es swift?

Es un lenguaje de programación enfocado para aplicaciones siendo parte de java.



ventajas

- Animaciones fluidas
- Empaquetado nativo
- Transiciones animadas
- permite interfaces de un modelo

desventajas

- Depende de paquetes
- Depende de un paquete ExtJs

¿que es sencha touch?

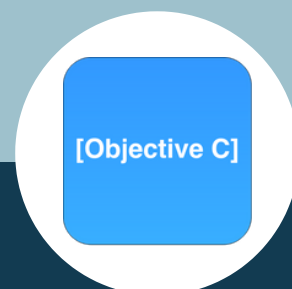
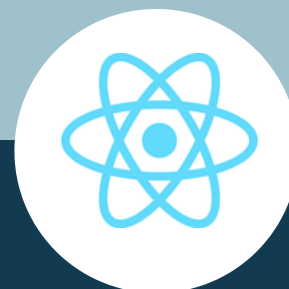
Es un framework para aplicaciones **móviles** utilizando HTML5 y JavaScript.

LICENCIAS

Gratis

De paga

compatible con
Android e ios



¿que es ionic?

Es un framework de código abierto utilizado especialmente para páginas web.

Funcional para Android e ios.

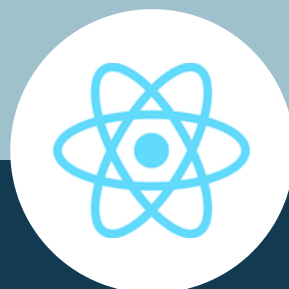
Tiene una licencia gratuita y 3 licencias mas de paga

ventajas

- Es fácil de aprender
- Diseño de interfaces faciles
- Buena documentación y respaldo

desventajas

- Aplicaciones nativas pesadas



¿que es xamarin?

Es una plataforma de código abierto para desarrollar plataformas tanto móviles como web.

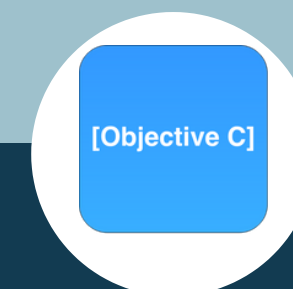
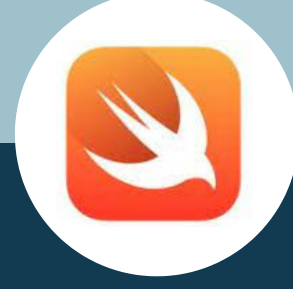
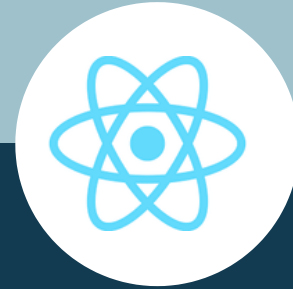
Es gratuito por ser de código abierto

Es una aplicación fácil de usar

- Tiene un acceso limitado a la biblioteca y ya tiene costo pero para uso profesional o empresarial

Android

ios



¿que es adobe phonegap?

Es un framework para el desarrollo de aplicaciones móviles.

¿tiene un costo?

no, esta aplicacion es gratuita y de código abierto

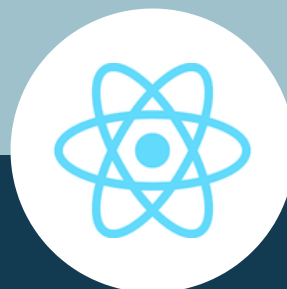
ventajas

- uso fácil
- velocidad de desarrollo
- extensible

desventajas

- mal rendimiento
- limitaciones
- inconsistencias

Android
ios



¿qué es objective c?

es un lenguaje de
programacion
orientado a objetos

no es gratuito

ios

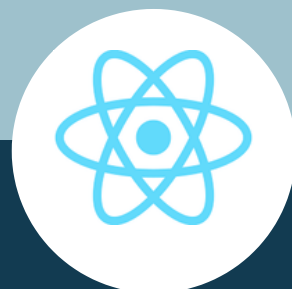
desventajas

- su lenguaje es muy complejo y difícil.
- tiene poco almacenamiento

ventajas

- funciona de manera optima
- compatibilidad con librerías

[Objective C]



¿que es una licencia de softwarer y cuántos hay?

Es un acuerdo contractual que determina las normas para usarlas.

Gratuita

Profesional

Empresarial



bibliografias

<https://www.4rsoluciones.com/blog/aplicaciones-nativas-con-tecnologia-web-ventajas-y-desventajas-de-phonegap/>

<https://blog.orange.es/consejos-y-trucos/que-son-las-licencias-de-software-y-que-tipos-hay/>

<https://rockcontent.com/es/blog/que-es-java/>

<https://learn.microsoft.com/es-es/xamarin/get-started/what-is-xamarin>

<https://lenguajesdeprogramacion.net/objective-c/>

<https://www.tokioschool.com/noticias/que-es-swift-lenguajes-de-programacion/>

<https://profile.es/blog/que-es-ionic/>

<https://www.maestrosdelweb.com/aplicaciones-moviles-sencha-touch/>

<https://openwebinars.net/blog/react-native-que-es-para-que-sirve/>

<https://openwebinars.net/blog/que-es-kotlin/>

**gracias por
su atencion**