

Bibliografía

- Alegsa, L. (2017). *alegsa*. Obtenido de http://www.alegsa.com.ar/Dic/aplicacion_movil.php
- Anacleto, v. A. (2006). *www.epidataconsulting.com*. Obtenido de http://www.epidataconsulting.com/tikiwiki/tiki-read_article.php?articleId=31
- cordova. (2016). <https://cordova.apache.org>. Obtenido de <https://cordova.apache.org/docs/es/latest/guide/overview/>
- Dafl, R. (2019). <https://nodejs.org/es/>. Obtenido de <https://nodejs.org/es/>
- eumed.net. (2016). *eumed.net/aplicacion*. Obtenido de <http://www.eumed.net/libros-gratis/2016/1539/aplicacion.htm>
- Platzi. (2014). *www.desarrollo-angular.com*. Obtenido de <https://platzi.com/desarrollo-angular/>
- Ramirez, A. (2014). *lancetalent*. Obtenido de <https://www.lancetalent.com/blog/tipos-de-aplicaciones-moviles-ventajas-inconvenientes/>
- Rosa, F. (2016). *www.aplicaciónsoperativosfranco9/.com*. Obtenido de <https://sites.google.com/site/aplicaciónsoperativosfranco9/tipos-de-aplicacións-operativos-moviles>
- http://cotana.informatica.edu.bo/downloads/Id-Analis%20y%20Diseño%20de%20Aplicacións_Kendall-8va.pdf
- tutorialesenpdf. (2016). *tutorialesen pdf*. Obtenido de <https://tutorialesenpdf.com/typescript/>
- Varela, R. (2016). *www.randyvarela.es/*. Obtenido de <https://www.randyvarela.es/ionic-definicion-ventajas/>

www.catedranaranja.com.ar/taller4/notas.../Disenando_apps_para_moviles_CAP.5.pdf.
https://es.wikipedia.org/wiki/Kit_de_desarrollo_de_software
<https://nodejs.org/es/>
<https://www2.deloitte.com/es/es/pages/.../Ionic-principales-framework-visuales.html>
[https://en.wikipedia.org/wiki/Ionic_\(mobile_app_framework](https://en.wikipedia.org/wiki/Ionic_(mobile_app_framework))
<https://angular.io/>
[https://es.wikipedia.org/wiki/Angular_\(framework\)](https://es.wikipedia.org/wiki/Angular_(framework))
<https://cordova.apache.org/>
https://es.wikipedia.org/wiki/Apache_Cordova
<https://ionicframework.com/docs/cli/commands/cordova-build/>
<https://www.npmjs.com/package/cordova>.
<https://code.visualstudio.com>
<https://programacion.net/files/code/20161021121055manualdeangularjs- anualcompleto.pdf>
<https://desarrolloweb.com/manuales/manual-angular-2.html>
<https://tutorialesenpdf.com/angular/>
<https://lemus.webs.upv.es/wordpress/wp-content/uploads/2018/07/tema01-1.pdf>
<https://ingenieriasoftware2011.files.wordpress.com/2011/07/el-lenguaje-unificado-de-modelado-manual-de-referencia.pdf>
https://www.teatroabadia.com/es/uploads/documentos/iagramas_del_uml.pdf
<https://elvex.ugr.es/decsai/java/pdf/3E-UML.pdf>