



Título del Proyecto:

Misa diaria

Autor:

López Aznar, David

Director:

Tomás Gironés,
Jesús

**TESINA PARA LA
OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE:**

**Diploma de Especialización en
Desarrollo de Aplicaciones para
Android**

Septiembre del 2016



Índice

INTRODUCCIÓN	3
DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA.....	3
OBJETIVOS.....	4
MOTIVACIÓN	4
TECNOLOGÍAS UTILIZADAS	5
ARQUITECTURA DE LA APLICACIÓN	6
ESQUEMA DEL DISEÑO.....	6
RESOLUCIÓN DEL PUNTO DEL SANTORAL	7
RESOLUCIÓN DEL PUNTO DEL EVANGELIO	7
VISTAS	8
ASPECTOS GRÁFICOS	10
PALETA DE COLORES	10
LOGOTIPO	11
DIGITALIZACIÓN DE LOS TEXTOS.....	13
CONCLUSIONES.....	14
ANEXOS	15
LISTADO DE FUENTES ENTREGADAS	15
MANUAL DE USUARIO.....	20
SANTORAL	24
EVANGELIO 2016	32
BIBLIOGRAFÍA	40
LIBROS TÉCNICOS	40
LIBROS LITÚRGICOS.....	40

Introducción

Descripción del problema

La aplicación **Misa diaria** tiene por misión principal la de facilitar la lectura del evangelio de cada día, dando la posibilidad de escoger la fecha de manera sencilla. De forma adicional se facilita el santoral, así como algunas oraciones básicas del cristianismo.

Existen muchas aplicaciones para dispositivos móviles a este respecto, así como libros editados de forma anual por menos de 2€ en ejemplar de bolsillo. Por un poquito más de dinero (entorno a los 6€) pueden adquirirse ejemplares más grandes para facilitar su lectura.

Aunque existen opciones maravillosas tal y cómo he nombrado antes, he decidido embarcarme en este proyecto pensando que puedo aportar un punto diferencial a las aplicaciones actuales. En concreto la traducción utilizada. Recientemente la Conferencia Episcopal Española encargó una nueva traducción de la Sagrada Biblia con el objetivo de que se convirtiera en la versión oficial. En 2015 se publicaron los primeros leccionarios de la misa que ya sustituyen de manera oficial a los que se han utilizado durante el último medio siglo desde el Concilio Vaticano II.

Los leccionarios de la misa son los libros que contienen las lecturas bíblicas para los diferentes ciclos litúrgicos. Los años se dividen en pares e impares para la liturgia de lunes a viernes, y en años A, B y C para los Domingos y Fiestas del Señor. En el calendario católico hay fiestas fijas cómo la Navidad y fiestas móviles como la Semana Santa que cada año se fija en función del ciclo lunar. Así hay fiestas dependientes de la Semana Santa anteriores cómo el miércoles de ceniza, y posteriores cómo Pentecostés. En definitiva, cuadrar el calendario litúrgico no es tarea sencilla.

Los leccionarios de la misa son los siguientes:

- Domingos y fiestas del Señor (Ciclos A, B y C).
- Ferias de Adviento, Navidad, Cuaresma, y Tiempo Pascual.
- Ferias del tiempo ordinario (Años Par e Impar).
- Propio de los Santos y Misas Comunes.
- Misas Rituales y de Difuntos.
- Misas por diversas necesidades y votivas.
- Misas con niños.

En cuanto al Santoral es mucho más sencillo, y cada día tiene sus santos y beatos, así como las correspondientes Solemnidades del Señor y Nuestra Señora (algunas de ellas fiestas móviles).

Objetivos

Los objetivos de la aplicación son dar respuesta a las necesidades de los cristianos interesados en la liturgia de la palabra y que por diferentes motivos no puedan escucharla en la celebración eucarística diaria, o aquellos que habiéndola escuchado quieran hacer una lectura más sosegada para su reflexión.

Las características de la aplicación son:

- Evangelio diario.
- Santoral del día.
- Selección de fecha tanto para el evangelio¹ como para el santoral².
- Oraciones:
 - La señal de la cruz.
 - Padrenuestro.
 - Avemaría.
 - Gloria.
 - Salve.
 - Credo.

Motivación

La motivación del proyecto es **personal** y es una idea que me rondaba la cabeza desde hace muchos años. La realización del **diploma de especialización en desarrollo de aplicaciones para Android** ha sido la excusa perfecta para embarcarme en este proyecto que me mantendrá entretenido durante unos años.

Mi idea es preparar en un futuro un portal web en el dominio **misadiaria.es**, y desarrollar los servicios web, que den respuesta a las siguientes búsquedas:

- Santoral
 - Búsqueda por día.
 - Búsqueda por nombre.
- Lecturas
 - Búsqueda por día.
 - Búsqueda por ciclo, tiempo, semana y día de la semana.

Creo que también puede ser una buena idea generar entrada RSS diaria, así como modificar la aplicación actual para que utilice los servicios web en vez de ejecutarse únicamente sin necesidad de conexión a internet.

¹ Por el momento sólo disponibles las lecturas entre el 14 de agosto de 2016 y el 1 de octubre de 2016.

² Está disponible el santoral de todo el año.



Tecnologías utilizadas

Se ha hecho uso de las siguientes bibliotecas para facilitar algunas tareas:

- **Apache Commons IO 2.5**³. Es una biblioteca especializada en la entrada/salida y el manejo de ficheros.
- **Apache Commons Lang 3.4**⁴. Es una biblioteca ampliamente utilizada entre los programadores Java, que incluye funcionalidades básicas no incluidas en las librerías del núcleo de Java.

Para incluir las librerías se ha modificado el fichero **build.gradle** incluyendo entre las **dependencies** las siguientes:

- `compile files('libs/commons-io-2.5.jar')`
- `compile files('libs/commons-lang3-3.4.jar')`

³ <https://commons.apache.org/proper/commons-io/>

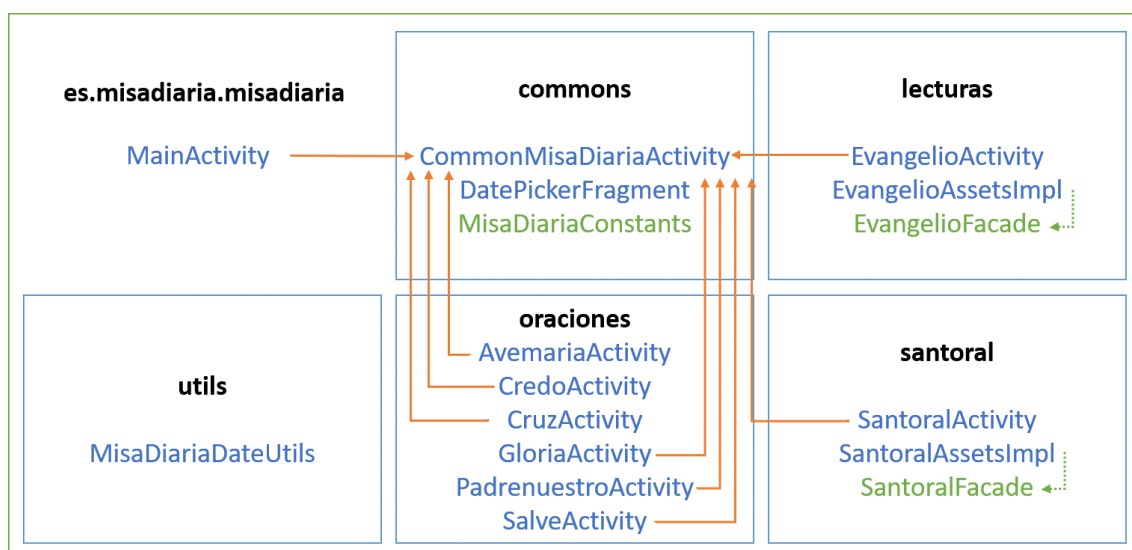
⁴ <https://commons.apache.org/proper/commons-lang/>

Arquitectura de la aplicación

Esquema del diseño

He separado la aplicación en paquetes en función de su funcionalidad y uso.

- es.misadiaria.misadiaria
- es.misadiaria.misadiaria.commons
- es.misadiaria.misadiaria.utils
- es.misadiaria.misadiaria.oraciones
- es.misadiaria.misadiaria.lecturas
- es.misadiaria.misadiaria.santoral



En el paquete **es.misadiaria.misadiaria** se encuentra la clase **MainActivity** que es llamada al iniciar la aplicación que hereda de la clase **CommonMisaDiariaActivity** y sobrescribe el método **onCreate**.

La clase **CommonMisaDiariaActivity** comentada en el párrafo anterior se encuentra dentro del paquete **es.misadiaria.misadiaria.commons**. Es una clase que contiene toda la funcionalidad común de las actividades de la aplicación. Es heredada por todas y cada una de las actividades de la aplicación. De esta forma se reutiliza mejor el código, siendo necesario sólo sobrescribir el método **onCreate** en cada caso particular.

En el paquete **es.misadiaria.misadiaria.oraciones** se encuentran las actividades que corresponden a cada una de las oraciones: **AvemariaActivity**, **CredoActivity**, **CruzActivity**, **GloriaActivity**, **PadrenuestroActivity** y **SalveActivity**. Todas ellas heredan de **CommonMisaDiariaActivity** y sobrescriben el método **onCreate**.

En los paquetes **es.misadiaria.misadiaria.lecturas** y **es.misadiaria.misadiaria.santoral** hay una estructura similar que consiste en una actividad, una interfaz con la declaración de los métodos que son implementados en otra clase. Decidí hacerlo de esta manera, porque dada una interfaz común es muy sencillo crear distintas implementaciones según pueda interesar. En este momento sólo dispongo de una implementación, pero más adelante quiero hacer uso de servicios web en vez de ficheros de texto. Y de esta forma el cambio es mucho más sencillo. Las funcionalidades son: **getSantoralDia** y **getEvangelioDia**.

En el paquete **es.misadiaria.misadiaria.utils** existe la clase **MisaDiariaDateUtils** para el trabajo con fechas y cuenta con el método estático **getDaySpanishFormat** que devuelve la fecha formateada en formato español.

Resolución del punto del Santoral

La recuperación de los datos del Santoral se realiza en función del mes. Hay un fichero para cada mes.

Fichero	Mes
0.txt	Enero
1.txt	Febrero
2.txt	Marzo
3.txt	Abril
4.txt	Mayo
5.txt	Junio
6.txt	Julio
7.txt	Agosto
8.txt	Septiembre
9.txt	Octubre
10.txt	Noviembre
11.txt	Diciembre

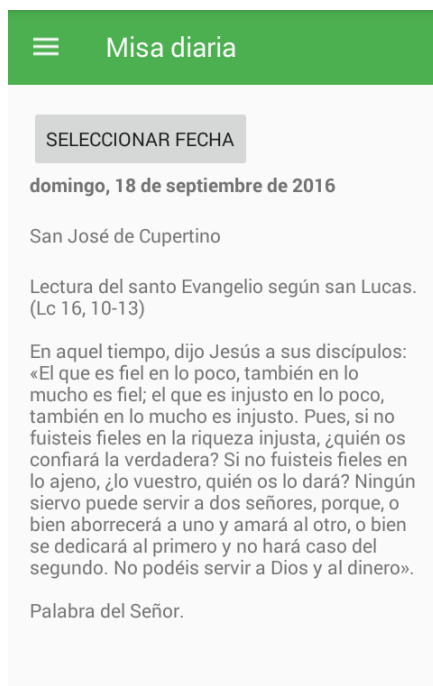
Cada línea del fichero representa un día del mes, así que es suficiente con recuperar la línea que se corresponde con el día solicitado para obtener el santoral del día. Los ficheros los exporte fácilmente a partir de una hoja Excel.

Resolución del punto del Evangelio

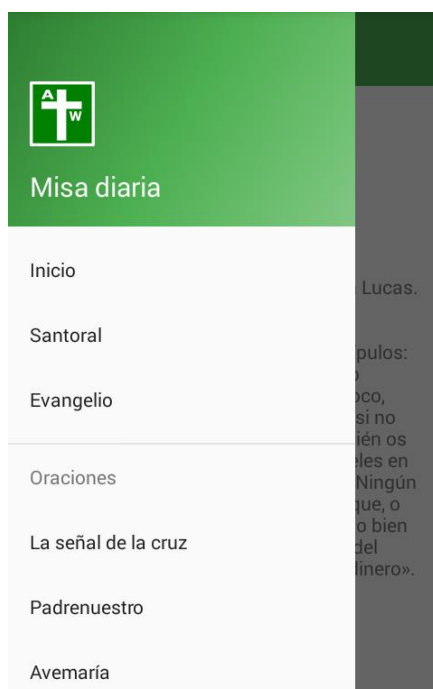
La recuperación de los datos del Evangelio se realiza en función del año. Hay un fichero para cada año, de momento sólo para parte del 2016. Y para cada año concreto cada línea se corresponde con 1 día del año en orden correlativo. Por ello sabiendo el día del año, se sabe la línea de la que se debe recuperar el nombre del fichero que contiene el texto del evangelio. El proceso de generación del fichero del año también lo realice con una hoja Excel.

Vistas

A continuación, se muestran las principales pantallas de la aplicación **misa diaria** y la navegación entre ellas. En la pantalla inicial aparece un botón para seleccionar la fecha, la fecha que se está mostrando, el santoral del día y el evangelio del día.

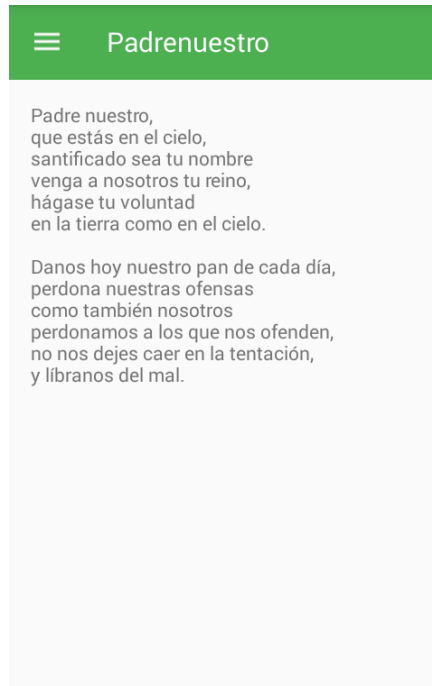


Desde cualquiera de las pantallas puede accederse al menú de la aplicación accediendo al icono de las 3 líneas horizontales de la parte superior izquierda.





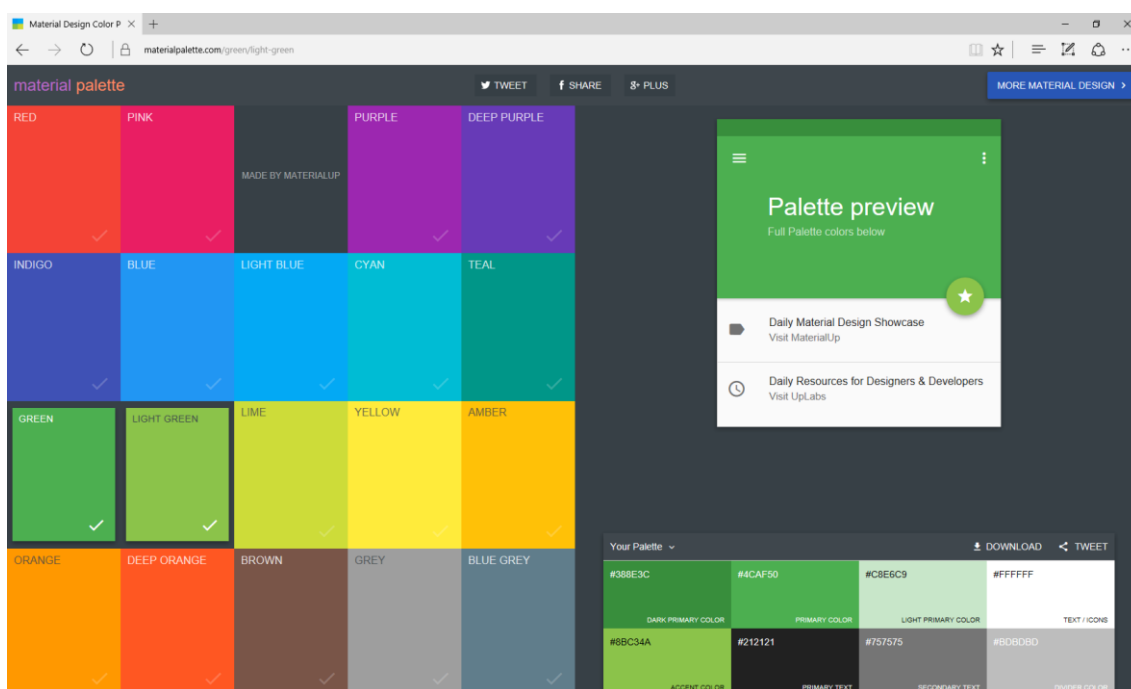
Haciendo clic sobre cualquiera de los elementos del menú cambiaremos la vista por la seleccionada.



Aspectos gráficos

Paleta de colores

Para la construcción de la paleta de colores se accedió a la siguiente página web <https://www.materialpalette.com/>, en la que opté por el color verde que es utilizado en las casullas de los sacerdotes durante el tiempo ordinario. El verde simboliza la virtud de la esperanza. Para conocer el significado y uso de otros colores en la liturgia puede visitarse https://es.wikipedia.org/wiki/Colores_lit%C3%BArgicos.



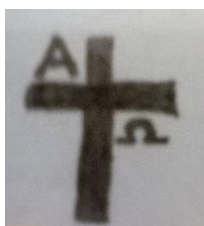
<!-- Palette generated by Material Palette -
materialpalette.com/green/light-green -->

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<resources>
  <color name="primary">#4CAF50</color>
  <color name="primary_dark">#388E3C</color>
  <color name="primary_light">#C8E6C9</color>
  <color name="accent">#8BC34A</color>
  <color name="primary_text">#212121</color>
  <color name="secondary_text">#727272</color>
  <color name="icons">#FFFFFF</color>
  <color name="divider">#B6B6B6</color>
</resources>
```

Logotipo

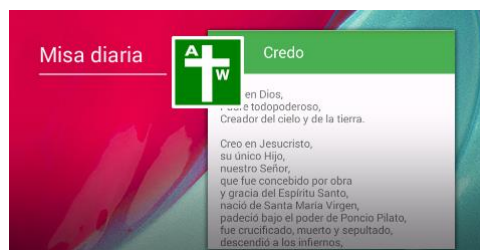
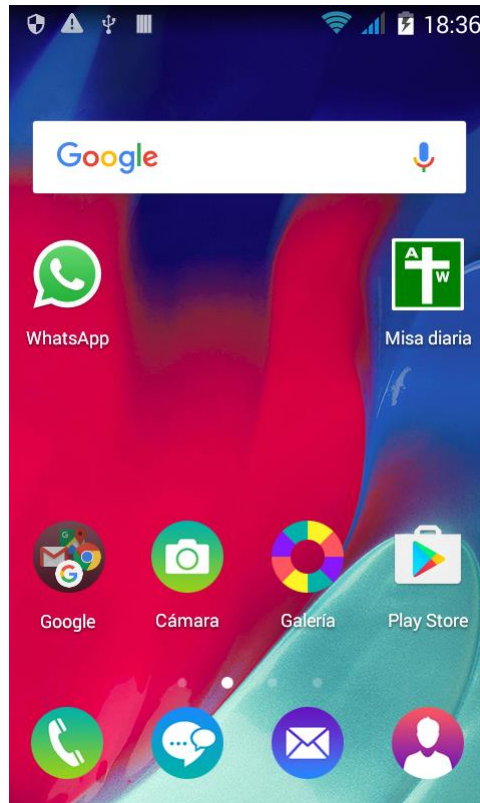
Para la elección de logotipo, hice varios dibujos sobre papel vegetal con rotulador negro. Finalmente me decanté por el dibujo que por su sencillez en el trazo pensé que se vería mejor. Lo fotografíe y empecé a trabajar con él en el programa de dibujo vectorial Inkscape que puede descargarse libre y gratuitamente de la página <https://inkscape.org/es/>. Finalmente exporté el icono a imagen PNG para distintas resoluciones.

Resolución	Ancho (px)	Alto (px)
mdpi	48	48
hdpi	72	72
xhdpi	96	96
xxhdpi	144	144
xxxhdpi	192	192





El resultado final integrado en la aplicación es el siguiente:





Digitalización de los textos



La digitalización de los textos bíblicos se ha realizado con un escáner de mano inalámbrico Bluetooth que recupera el texto al pasar por encima de cada línea. El grado de automatización es bastante bueno, pero requiere del toque humano a la hora de revisar y corregir el texto digitalizado. El modelo utilizado es un IRISPen Air 7. Hay que reconocer que ahorra mucho tiempo y mejora bastante la productividad.

Conclusiones

Los **objetivos planteados** se han cumplido en buena medida. Se recupera el santoral de todo el año. Y en cuanto al evangelio se recupera acotado entre las fechas 14 de agosto de 2016 y 1 de octubre de 2016.

Quedan cómo **líneas abiertas**:

- Digitalizar paulatinamente las lecturas restantes de años Par e Impar y ciclos A, B y C.
- Incluir más oraciones y la oración del Rosario que es variable según el día de la semana.
- Preparar portal web y crear base de datos con la información digitalizada.
- Crear servicios web con autenticación y seguridad que recuperen la información del santoral y el evangelio.
- Llegar a un acuerdo con los dueños de los derechos de la propiedad intelectual de la traducción de los evangelios para finalmente poder publicar la aplicación, el portal y los servicios web.

Consideraciones personales:

Durante el último año me embarqué en este proyecto de aprender Android para completar mi formación, y ser laboralmente más versátil. Desde hace años trabajo como programador Java, lo que me ha facilitado el estudio. Si bien el hecho de compaginar estudio y trabajo, y entregas tanto en el trabajo como en la universidad me ha supuesto un gran esfuerzo físico (dolores de espalda) y mental (dolores de cabeza). También me supuso un gran esfuerzo económico: la matrícula, ordenador nuevo, tablet, Chromecast... *Valorando el esfuerzo que tiempo atrás hicieron mis padres quiero darles las gracias por haberme apoyado siempre y haberme dado acceso a formación universitaria hace ya 15 años.*

La satisfacción viene al echar la vista atrás y ver todas las cosas que hemos hecho y aprendido a lo largo de todo el curso. La satisfacción viene al ver todas las cosas que estamos haciendo y que podemos hacer. En general, en todas las profesiones, pero en especial en la informática uno no puede permitirse quedar atrás, y eso implica investigar, leer, estudiar y documentarse. Hay mil formas de hacerlo: libros, tutoriales, vídeos, clases, cursos, academias, universidades... Y el *diploma de especialización en Android* es magnífico para mejorar la empleabilidad de los programadores. *Gracias a todos los docentes, compañeros y personas que han formado parte de este estudio.*

Me gustaría haberlo hecho mejor, haber aprovechado todavía más el tiempo, haber aprendido muchas más cosas, pero estudiar y trabajar es complicado. Por eso, mi paso por este estudio propio de la Universidad Politécnica de Valencia ha sido el de una persona cumplidora, que ocasionalmente podía permitirse un esfuerzo extra. Me habría gustado más estar en los puestos de cabeza que en el pelotón de carrera. La vida te enseña a valorar los triunfos y los fracasos en su justa medida, pero la mayor parte de las veces ni se triunfa, ni se fracasa, simplemente se cumple y se acaba y eso también hay que saber valorarlo.

Anexos

Listado de fuentes entregadas

Los ficheros se encuentran disponibles en GitHub:

- <https://github.com/davidlopezaznar/misadiaria>

Si bien en esa dirección eliminaré todos los ficheros con las lecturas para evitar problemas de derechos de autor. Por ello entregaré copia docente en fichero comprimido zip. Copia que por ese mismo motivo debe ser confidencial.

Los ficheros incluidos son los siguientes:

```

└─ app/src/main/
   └─ AndroidManifest.xml
      └─ assets
         └─ lecturas
            └─ evangelio
               └─ 15_AGO.txt
                  C_ORD_DO_XX.txt
                  C_ORD_DO_XXI.txt
                  C_ORD_DO_XXII.txt
                  C_ORD_DO_XXIII.txt
                  C_ORD_DO_XXIV.txt
                  C_ORD_DO_XXV.txt
                  C_ORD_DO_XXVI.txt
                  PAR_ORD_JU_XX.txt
                  PAR_ORD_JU_XXI.txt
                  PAR_ORD_JU_XXII.txt
                  PAR_ORD_JU_XXIII.txt
                  PAR_ORD_JU_XXIV.txt
                  PAR_ORD_JU_XXV.txt
                  PAR_ORD_JU_XXVI.txt
                  PAR_ORD_LU_XXI.txt
                  PAR_ORD_LU_XXII.txt
                  PAR_ORD_LU_XXIII.txt
                  PAR_ORD_LU_XXIV.txt
                  PAR_ORD_LU_XXV.txt
                  PAR_ORD_LU_XXVI.txt
                  PAR_ORD_MA_XX.txt
                  PAR_ORD_MA_XXI.txt
                  PAR_ORD_MA_XXII.txt
```



- PAR_ORD_MA_XXIII.txt
- PAR_ORD_MA_XXIV.txt
- PAR_ORD_MA_XXV.txt
- PAR_ORD_MA_XXVI.txt
- PAR_ORD_MI_XX.txt
- PAR_ORD_MI_XXI.txt
- PAR_ORD_MI_XXII.txt
- PAR_ORD_MI_XXIII.txt
- PAR_ORD_MI_XXIV.txt
- PAR_ORD_MI_XXV.txt
- PAR_ORD_MI_XXVI.txt
- PAR_ORD_SA_XX.txt
- PAR_ORD_SA_XXI.txt
- PAR_ORD_SA_XXII.txt
- PAR_ORD_SA_XXIII.txt
- PAR_ORD_SA_XXIV.txt
- PAR_ORD_SA_XXV.txt
- PAR_ORD_SA_XXVI.txt
- PAR_ORD_VI_XX.txt
- PAR_ORD_VI_XXI.txt
- PAR_ORD_VI_XXII.txt
- PAR_ORD_VI_XXIII.txt
- PAR_ORD_VI_XXIV.txt
- PAR_ORD_VI_XXV.txt
- PAR_ORD_VI_XXVI.txt

📁 santoral

- 0.txt
- 1.txt
- 2.txt
- 3.txt
- 4.txt
- 5.txt
- 6.txt
- 7.txt
- 8.txt
- 9.txt
- 10.txt
- 11.txt

📁 years

- 2016.txt



- 📁 java
 - 📁 es
 - 📁 misadiaria
 - 📁 misadiaria
 - 📁 commons
 - 📄 CommonMisaDiariaActivity.java
 - 📄 DatePickerFragment.java
 - 📄 MisaDiariaConstants.java
 - 📁 lecturas
 - 📄 EvangelioActivity.java
 - 📄 EvangelioAssetsImpl.java
 - 📄 EvangelioFacade.java
 - 📁 oraciones
 - 📄 AvemariaActivity.java
 - 📄 CredoActivity.java
 - 📄 CruzActivity.java
 - 📄 GloriaActivity.java
 - 📄 PadrenuestroActivity.java
 - 📄 SalveActivity.java
 - 📁 santoral
 - 📄 SantoralActivity.java
 - 📄 SantoralAssetsImpl.java
 - 📄 SantoralFacade.java
 - 📁 utils
 - 📄 MisaDiariaDateUtils.java
 - 📄 MainActivity.java



- res
 - drawable
 - side_nav_bar.xml
 - layout
 - activity_avemaria.xml
 - activity_credo.xml
 - activity_cruz.xml
 - activity_evangelio.xml
 - activity_gloria.xml
 - activity_main.xml
 - activity_padrenuestro.xml
 - activity_salve.xml
 - activity_santoral.xml
 - app_bar_avemaria.xml
 - app_bar_credo.xml
 - app_bar_cruz.xml
 - app_bar_evangelio.xml
 - app_bar_gloria.xml
 - app_bar_main.xml
 - app_bar_padrenuestro.xml
 - app_bar_salve.xml
 - app_bar_santoral.xml
 - content_avemaria.xml
 - content_credo.xml
 - content_cruz.xml
 - content_evangelio.xml
 - content_gloria.xml
 - content_main.xml
 - content_padrenuestro.xml
 - content_salve.xml
 - content_santoral.xml
 - evangelio.xml
 - nav_header_main.xml
 - santoral.xml
 - select_date.xml
 - menu
 - activity_main_drawer.xml
 - menu_main.xml

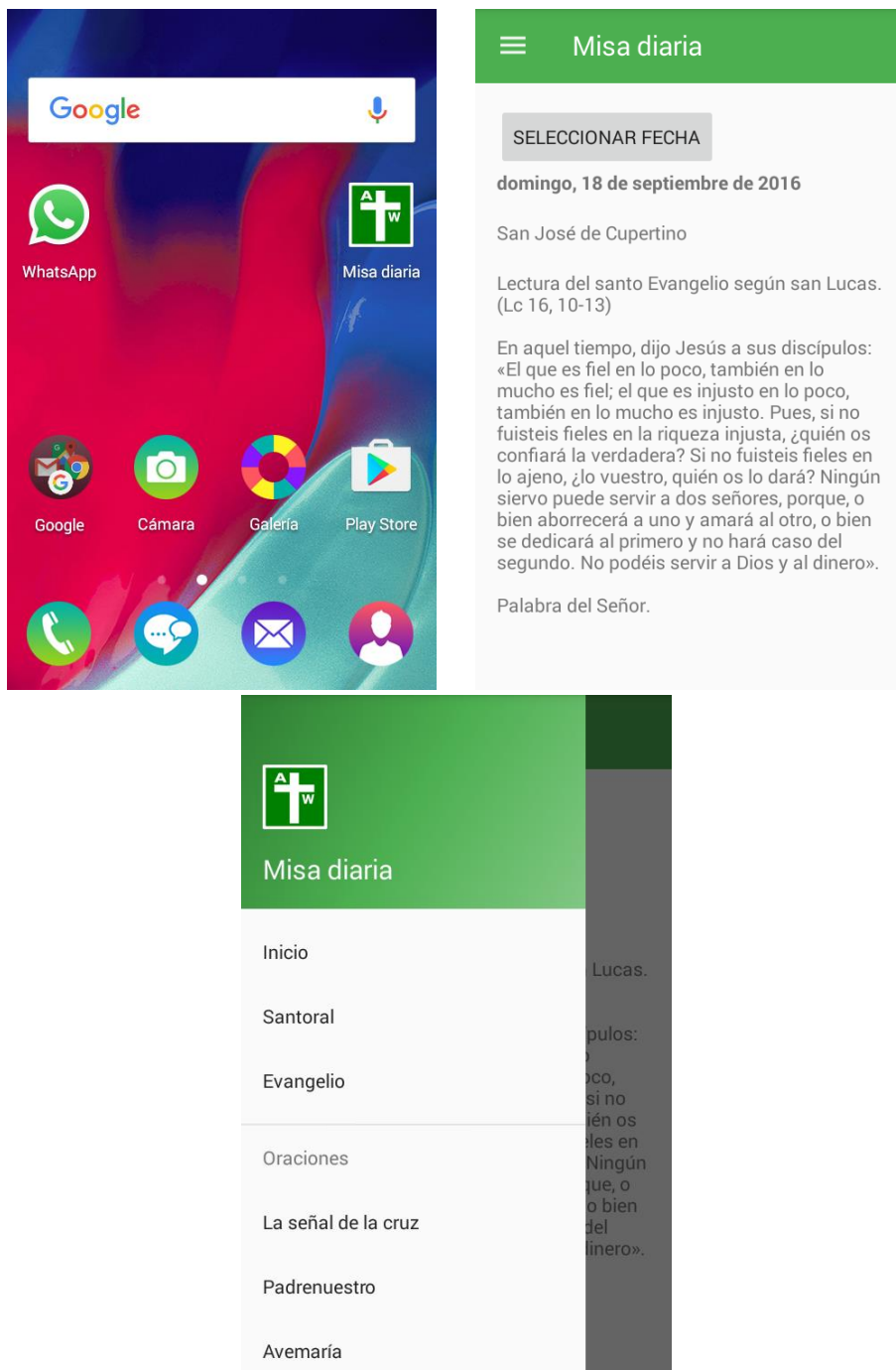


- 📁 mipmap-hdpi
 - 🖼️ logotipo.png
- 📁 mipmap-mdpi
 - 🖼️ logotipo.png
- 📁 mipmap-xhdpi
 - 🖼️ logotipo.png
- 📁 mipmap-xxhdpi
 - 🖼️ logotipo.png
- 📁 mipmap-xxxhdpi
 - 🖼️ logotipo.png
- 📁 values
 - 📄 colors.xml
 - 📄 dims.xml
 - 📄 drawables.xml
 - 📄 strings.xml
 - 📄 styles.xml
- 📁 values-v21
 - 📄 styles.xml
- 📁 values-w820dp
 - 📄 dims.xml

Manual de usuario

La aplicación es muy sencilla de utilizar a través del menú Navigation Drawer que puede desplegarse en cualquier momento haciendo clic sobre el icono con 3 líneas horizontales de la parte superior izquierda.

Al abrir la aplicación se accede a la pantalla de Inicio que muestra el santoral y el evangelio del día de forma automática.





Las pantallas de Inicio, Santoral y Evangelio tienen en común la opción de Seleccionar fecha.

The image displays four screenshots of an Android application interface, arranged in a 2x2 grid. Each screenshot shows a different screen with a common 'SELECCIONAR FECHA' (Select Date) button.

- Top-left screenshot:** Titled 'Misa diaria'. It shows the date 'miércoles, 17 de agosto de 2016' and the name 'Santa Beatriz de Silva'. Below is the text of the Gospel reading: 'Lectura del santo Evangelio según san Mateo. (Mt 20, 1-16a)'. The text describes a parable about a vineyard owner hiring workers.
- Top-right screenshot:** Also titled 'Misa diaria', it shows a date selection dialog box. The selected date is 'mié, 17 de agosto de 2016'. The dialog displays a calendar grid with the date 17 highlighted in blue. Below the dialog, the text 'Palabra del Señor.' is visible.
- Bottom-left screenshot:** Titled 'Santoral', it shows the date 'miércoles, 17 de agosto de 2016' and the name 'Santa Beatriz de Silva'.
- Bottom-right screenshot:** Titled 'Evangelio', it shows the date 'lunes, 15 de agosto de 2016'. Below the date is the text: 'Lectura del santo evangelio según san Lucas. (Lc 1, 39-56)'. The text describes the visit of the Virgin Mary to her cousin Elizabeth.



En la sección de Oraciones se pueden encontrar las oraciones disponibles.

<p>☰ La señal de la cruz</p> <p>Por la señal + de la Santa Cruz de nuestros + enemigos líbranos, Señor + Dios nuestro.</p> <p>En el nombre del Padre, y del Hijo + y del Espíritu Santo.</p>	<p>☰ Padrenuestro</p> <p>Padre nuestro, que estás en el cielo, santificado sea tu nombre venga a nosotros tu reino, hágase tu voluntad en la tierra como en el cielo.</p> <p>Danos hoy nuestro pan de cada día, perdona nuestras ofensas como también nosotros perdonamos a los que nos ofenden, no nos dejes caer en la tentación, y líbranos del mal.</p>
<p>☰ Avemaría</p> <p>Dios te salve, María, llena eres de gracia, el Señor es contigo.</p> <p>Bendita tú eres entre todas las mujeres y bendito es el fruto de tu vientre, Jesús.</p> <p>Santa María, Madre de Dios, ruega por nosotros, pecadores, ahora y en la hora de nuestra muerte.</p>	<p>☰ Gloria</p> <p>Gloria al padre, y al Hijo, y al Espíritu Santo.</p> <p>Como era en el principio, ahora y siempre, por los siglos de los siglos.</p>



☰ Salve

Dios te salve,
Reina y Madre de misericordia,
vida, dulzura y esperanza nuestra,
Dios te salve.

A ti llamamos los desterrados hijos de Eva;
a ti suspiramos,
gimiendo y llorando,
en este valle de lágrimas.

Ea, pues,
Señora, abogada nuestra,
vuelve a nosotros
esos tus ojos misericordiosos,
y, después de este destierro,
muéstranos a Jesús,
fruto bendito de tu vientre.

¡Oh clementísima,
oh piadosa,
oh dulce Virgen María!

Ruega por nosotros,
santa Madre de Dios,
para que seamos dignos de alcanzar
las promesas de nuestro Señor Jesucristo.

☰ Credo

Creo en Dios,
Padre todopoderoso,
Creador del cielo y de la tierra.

Creo en Jesucristo,
su único Hijo,
nuestro Señor,
que fue concebido por obra
y gracia del Espíritu Santo,
nació de Santa María Virgen,
padeció bajo el poder de Poncio Pilato,
fue crucificado, muerto y sepultado,
descendió a los infiernos,
al tercer día
resucitó de entre los muertos,
subió a los cielos
y está sentado
a la derecha de Dios,
Padre todopoderoso.
Desde allí ha de venir a juzgar
a vivos y muertos.

Creo en el Espíritu Santo,
la santa Iglesia católica,
la comunión de los santos,
el perdón de los pecados,



Santoral

Día	Mes	Santoral del día
1	Enero	Solemnidad de Santa María, Madre de Dios
2	Enero	San Basilio y san Gregorio Nacianceno
3	Enero	Santísimo nombre de Jesús
4	Enero	Santa Ángela de Foligno
5	Enero	San Simeón
6	Enero	Epifanía del Señor
7	Enero	San Raimundo de Peñafort
8	Enero	Santos Claudio Apolinar y Severino de Nórico
9	Enero	San Eulogio de Córdoba
10	Enero	San Guillermo
11	Enero	San Teodosio
12	Enero	San Victoriano
13	Enero	San Hilario de Poitiers
14	Enero	Santa Macrina
15	Enero	San Plácido
16	Enero	San Marcelo I
17	Enero	San Antonio
18	Enero	Santa Prisca
19	Enero	Beato Marcelo Spínola
20	Enero	Santos Fructuoso, Eulogio, Augurio, Fabián y Sebastián
21	Enero	Santa Inés
22	Enero	San Vicente
23	Enero	San Ildefonso
24	Enero	San Francisco de Sales
25	Enero	Conversión del apóstol san Pablo
26	Enero	San Timoteo y san Tito
27	Enero	Santa Ángela de Mérici
28	Enero	Santo Tomás de Aquino
29	Enero	San Valero
30	Enero	Santa Jacinta Mariscotti
31	Enero	San Juan Bosco
1	Febrero	Santa Brígida
2	Febrero	Presentación del Señor y Purificación de la Virgen María
3	Febrero	San Blas y san Óscar
4	Febrero	San Andrés Corsini
5	Febrero	Santa Águeda
6	Febrero	San Pablo Miki y compañeros mártires
7	Febrero	San Ricardo
8	Febrero	San Jerónimo Emiliani
9	Febrero	Santa Apolonia
10	Febrero	Santa Escolástica
11	Febrero	Nuestra Señora de Lourdes
12	Febrero	Santa Eulalia
13	Febrero	San Benigno



Día	Mes	Santoral del día
14	Febrero	San Cirilo y san Metodio
15	Febrero	San Claudio de la Colombière
16	Febrero	Santa Juliana
17	Febrero	Los siete santos fundadores de la Orden de los Siervos de la Virgen María
18	Febrero	San Eladio
19	Febrero	Beato Álvaro de Córdoba
20	Febrero	San León
21	Febrero	San Pedro Damiani
22	Febrero	La Cátedra del apóstol san Pedro
23	Febrero	San Policarpo
24	Febrero	San modesto
25	Febrero	San Cesáreo
26	Febrero	San Porfirio
27	Febrero	San Gabriel de la Dolorosa
28	Febrero	San Román
29	Febrero	San Dositeo
1	Marzo	San Rosendo
2	Marzo	San Absalón
3	Marzo	Santos Emeterio y Celedonio
4	Marzo	San Casimiro
5	Marzo	San Adrián
6	Marzo	San Olegario
7	Marzo	Santa Perpetua y santa Felicidad
8	Marzo	San Juan de Dios
9	Marzo	Santa Francisca Romana
10	Marzo	Santos Cayo y Alejandro
11	Marzo	San Vicente de León
12	Marzo	San Inocencio I
13	Marzo	Santos Rodrigo y Salomón
14	Marzo	Santa Matilde
15	Marzo	Santa Luisa de Marillac
16	Marzo	San Julián
17	Marzo	San Patricio
18	Marzo	San Cirilo de Jerusalén
19	Marzo	Solemnidad de San José, esposo de la Virgen María
20	Marzo	San Martín Dumense
21	Marzo	San Nicolás de Flue
22	Marzo	San Bienvenido Scotivoli
23	Marzo	Santo Toribio de Mogrovejo
24	Marzo	Santa Catalina de Suecia
25	Marzo	Anunciación del Señor
26	Marzo	San Braulio
27	Marzo	San Ruperto
28	Marzo	San Esteban Harding
29	Marzo	Beato Raimundo Lulio
30	Marzo	San Juan Clímaco



Día	Mes	Santoral del día
31	Marzo	San Benjamín
1	Abril	San Celso
2	Abril	San Francisco de Paula
3	Abril	San Sixto I
4	Abril	San Platón
5	Abril	San Vicente Ferrer
6	Abril	San Prudencio de Troyes
7	Abril	San Juan Bautista de la Salle
8	Abril	San Dionisio de Corinto
9	Abril	Santa Casilda
10	Abril	San Miguel de los Santos
11	Abril	San Estanislao
12	Abril	San Julio I
13	Abril	San Martín I y san Hermenegildo
14	Abril	Santa Liduvina
15	Abril	San Telmo
16	Abril	Santa Engracia
17	Abril	San Elías
18	Abril	Beata María de la Encarnación
19	Abril	San León IX
20	Abril	Santa Inés de Montepulciano
21	Abril	San Anselmo
22	Abril	Santos Sotero y Cayo
23	Abril	San Jorge
24	Abril	San Fidel de Sigmaringa
25	Abril	San Marcos
26	Abril	San Isidoro de Sevilla
27	Abril	Nuestra Señora de Montserrat
28	Abril	San Pedro Chanel
29	Abril	Santa Catalina de Siena
30	Abril	San Pío V
1	Mayo	San José, obrero
2	Mayo	San Atanasio
3	Mayo	Santos Felipe y Santiago
4	Mayo	San José María Rubio
5	Mayo	San Ángel de Sicilia
6	Mayo	Santa Benita
7	Mayo	Santa Flavia Domitila
8	Mayo	San Víctor
9	Mayo	San Pacomio
10	Mayo	San Juan de Ávila
11	Mayo	San Francisco de Jerónimo
12	Mayo	San Nereo, san Aquiles y san Pancracio
13	Mayo	Nuestra Señora de Fátima
14	Mayo	San Matías
15	Mayo	San Isidro Labrador
16	Mayo	San Simón Stock



Día	Mes	Santoral del día
17	Mayo	San Pascual Bailón
18	Mayo	San Juan I
19	Mayo	San Francisco Coll
20	Mayo	San Bernardino de Siena
21	Mayo	San Cristobal Magallanes y compañeros mártires
22	Mayo	Santa Joaquina Vedruna
23	Mayo	San Lucio
24	Mayo	Nuestra Señora María Auxiliadora
25	Mayo	San Beda el Venerable, san Gregorio VII y santa María Magdalena de Pazzi
26	Mayo	San Felipe Neri
27	Mayo	San Agustín de Cantorbery
28	Mayo	San Justo de Urgel
29	Mayo	San Maximino
30	Mayo	San Fernando III
31	Mayo	Visitación de la Virgen María
1	Junio	San Justino
2	Junio	San Marcelino y san Pedro
3	Junio	San Carlos Luanga y compañeros mártires
4	Junio	San Francisco Caracciolo
5	Junio	San Bonifacio
6	Junio	San Norberto
7	Junio	Beata Ana de San Bartolomé
8	Junio	San Medardo
9	Junio	San Efrén
10	Junio	Beato Juan Dominici
11	Junio	San Bernabé
12	Junio	San Juan de Sahagún
13	Junio	San Antonio de Padua
14	Junio	San Eliseo
15	Junio	Santa María Micaela del Santísimo Sacramento
16	Junio	Santos Quirico y Julita
17	Junio	Santa Teresa de Portugal
18	Junio	Santos Ciríaco y Paula
19	Junio	San Romualdo
20	Junio	Santa Florentina de Cartagena
21	Junio	San Luis Gonzaga
22	Junio	San Paulino de Nola, san Juan Fisher y santo Tomás Moro
23	Junio	San José Cafasso
24	Junio	Natividad de san Juan Bautista
25	Junio	San Máximo de Turín
26	Junio	San Pelayo
27	Junio	San Cirilo de Alejandría
28	Junio	San Ireneo de Lyon
29	Junio	Santos Pedro y Pablo
30	Junio	Santos Protomártires de la santa Iglesia romana
1	Julio	Santo Aarón



Día	Mes	Santoral del día
2	Julio	San Bernardino
3	Julio	Santo Tomás
4	Julio	Santa Isabel de Portugal
5	Julio	San Antonio María Zaccaría
6	Julio	Santa María Goretti
7	Julio	San Fermín
8	Julio	Santa Priscila
9	Julio	Santa Verónica Giuliani
10	Julio	Santa Rufina
11	Julio	San Benito
12	Julio	San Juan Gualberto
13	Julio	San Enrique
14	Julio	San Camilo de Levis
15	Julio	San Buenaventura
16	Julio	Nuestra Señora del Carmen
17	Julio	San Jacinto
18	Julio	San Arnulfo
19	Julio	Santa Áurea
20	Julio	San Elías
21	Julio	San Lorenzo de Brindis
22	Julio	Santa María Magdalena
23	Julio	Santa Brígida
24	Julio	Santa Cristina
25	Julio	Solemnidad de Santiago el Mayor, apóstol patrón de España
26	Julio	San Joaquín y santa Ana
27	Julio	Beato Tito Brandsma
28	Julio	Santa Catalina Tomás
29	Julio	Santa Marta
30	Julio	San Pedro Crisólogo
31	Julio	San Ignacio de Loyola
1	Agosto	San Alfonso María de Ligorio
2	Agosto	San Eusebio de Vercelli
3	Agosto	San Eufronio
4	Agosto	San Juan María Vianney
5	Agosto	Dedicación de la basílica de santa María la Mayor
6	Agosto	Transfiguración del Señor
7	Agosto	San Sixto II y san Cayetano
8	Agosto	Santo Domingo de Guzmán
9	Agosto	Santa Teresa Benedicta de la Cruz
10	Agosto	San Lorenzo
11	Agosto	Santa Clara de Asís
12	Agosto	San Aniceto
13	Agosto	San Ponciano y san Hipólito
14	Agosto	San Maximiliano María Kolbe
15	Agosto	La Asunción de Nuestra Señora
16	Agosto	San Esteban de Hungría y san Roque
17	Agosto	Santa Beatriz de Silva



Día	Mes	Santoral del día
18	Agosto	Santa Elena
19	Agosto	San Juan Eudes
20	Agosto	San Bernardo
21	Agosto	San Pío X
22	Agosto	Santa María Virgen y Reina
23	Agosto	Santa Rosa de Lima
24	Agosto	San Bartolomé
25	Agosto	San Luis de Francia y san José de Calasanz
26	Agosto	Santa Teresa de Jesús Jornet e Ibars
27	Agosto	Santa Mónica
28	Agosto	San Agustín
29	Agosto	Martirio de san Juan Bautista
30	Agosto	Santa Margarita Ward
31	Agosto	San Ramón Nonato
1	Septiembre	San Gil
2	Septiembre	San Antolin de Pamiers
3	Septiembre	San Gregorio Magno
4	Septiembre	San Moisés
5	Septiembre	Beata Teresa de Calcuta
6	Septiembre	San Zacarías
7	Septiembre	Santa Regina
8	Septiembre	Natividad de la Santísima Virgen María
9	Septiembre	San Pedro Claver
10	Septiembre	San Nicolás de Tolentino
11	Septiembre	San Emiliano
12	Septiembre	Santísimo nombre de María
13	Septiembre	San Juan Crisóstomo
14	Septiembre	Exaltación de la Santa Cruz
15	Septiembre	Nuestra Señora, la Virgen de los Dolores
16	Septiembre	San Cornelio y san Cipriano
17	Septiembre	San Roberto Belarmino
18	Septiembre	San José de Cupertino
19	Septiembre	San Jenaro
20	Septiembre	Santos Andrés Kim Taegon, Pablo Chong Hasang y compañeros mártires
21	Septiembre	San Mateo
22	Septiembre	San Mauricio y compañeros mártires
23	Septiembre	San Pío de Pietrelcina
24	Septiembre	Nuestra Señora de la Merced
25	Septiembre	Nuestra Señora de la Fuencisla
26	Septiembre	San Cosme y san Damián
27	Septiembre	San Vicente de Paúl
28	Septiembre	San Wenceslao y san Lorenzo Ruiz
29	Septiembre	Santos Arcángeles Miguel, Gabriel y Rafael
30	Septiembre	San Jerónimo
1	Octubre	Santa Teresa del Niño Jesús
2	Octubre	Santos Ángeles Custodios
3	Octubre	San Francisco de Borja



Día	Mes	Santoral del día
4	Octubre	San Francisco de Asís
5	Octubre	Témporas de acción de gracias y de petición
6	Octubre	San Bruno
7	Octubre	Nuestra Señora, la Virgen del Rosario
8	Octubre	Santa Pelagia de Antioquía
9	Octubre	San Dionisio y san Juan Leonardi
10	Octubre	Santo Tomás de Villanueva
11	Octubre	Santa Soledad Torres Acosta
12	Octubre	Nuestra Señora del Pilar
13	Octubre	San Eduardo III
14	Octubre	San Calixto I
15	Octubre	Santa Teresa de Jesús
16	Octubre	Santa Eduvigis y santa Margarita María de Alacoque
17	Octubre	San Ignacio de Antioquía
18	Octubre	San Lucas
19	Octubre	San Pedro de Álcantara, san Juan de Brébeuf, san Isaac Jogues y san Pablo de la Cruz
20	Octubre	San Cornelio Centurión
21	Octubre	San Hilarión de Gaza
22	Octubre	San Juan Pablo II
23	Octubre	San Juan de Capistrano
24	Octubre	San Antonio María Claret
25	Octubre	San Crispín
26	Octubre	San Luciano
27	Octubre	San Gaudioso
28	Octubre	San Simón y san Judas Tadeo
29	Octubre	San Narciso
30	Octubre	San Marcelo
31	Octubre	San Quintín
1	Noviembre	Solemnidad de Todos los Santos
2	Noviembre	Conmemoración de todos los fieles difuntos
3	Noviembre	San Martín de Porres
4	Noviembre	San Carlos Borromeo
5	Noviembre	Santos Zacarías e Isabel
6	Noviembre	Beatos Mártires del siglo XX en España
7	Noviembre	San Florencio
8	Noviembre	San Godofredo
9	Noviembre	Dedicación de la basílica de Letrán
10	Noviembre	San León Magno
11	Noviembre	San Martín de Tours
12	Noviembre	San Josafat
13	Noviembre	San Leandro
14	Noviembre	San José Pignatelli
15	Noviembre	San Alberto Magno
16	Noviembre	Santa Margarita de Escocia y santa Gertrudis
17	Noviembre	Santa Isabel de Hungría
18	Noviembre	Dedicación de las basílicas de los apóstoles san Pedro y san Pablo



Día	Mes	Santoral del día
19	Noviembre	San Rafael Kalinowski
20	Noviembre	San Edmundo
21	Noviembre	Presentación de la Santísima Virgen
22	Noviembre	Santa Cecilia
23	Noviembre	San Clemente I y san Columbano
24	Noviembre	San Andrés Dung-Lac
25	Noviembre	Santa Catalina de Alejandría
26	Noviembre	San Juan Berchmans
27	Noviembre	Nuestra Señora de la Medalla Milagrosa
28	Noviembre	Santa Catalina Labouré
29	Noviembre	San Saturnino
30	Noviembre	San Andrés
1	Diciembre	San Eloy
2	Diciembre	Santa Bibiana
3	Diciembre	San Francisco Javier
4	Diciembre	San Juan Damasceno
5	Diciembre	Santo Sabas
6	Diciembre	San Nicolás de Bari
7	Diciembre	San Ambrosio
8	Diciembre	La Inmaculada Concepción de Santa María Virgen
9	Diciembre	Santa Leocadia
10	Diciembre	Santa Eulalia de Mérida
11	Diciembre	San Dámaso I
12	Diciembre	Santa Juana Francisca de Chantal
13	Diciembre	Santa Lucía
14	Diciembre	San Juan de la Cruz
15	Diciembre	San Valeriano
16	Diciembre	Santa Adelaida
17	Diciembre	San Lázaro
18	Diciembre	Nuestra Señora de la Esperanza
19	Diciembre	San Urbano V
20	Diciembre	Santo Domingo de Silos
21	Diciembre	San Pedro Canisio
22	Diciembre	Santa Francisca Javier Cabrini
23	Diciembre	San Juan de Kety
24	Diciembre	San Delfín
25	Diciembre	Solemnidad de la Natividad del Señor
26	Diciembre	San Esteban
27	Diciembre	San Juan
28	Diciembre	Santos Inocentes
29	Diciembre	Santo Tomás Becket
30	Diciembre	San Félix I
31	Diciembre	San Silvestre I



Evangelio 2016

Día	Mes	Año	Timestamp	Lectura
01	01	2016	20160101	
02	01	2016	20160102	
03	01	2016	20160103	
04	01	2016	20160104	
05	01	2016	20160105	
06	01	2016	20160106	
07	01	2016	20160107	
08	01	2016	20160108	
09	01	2016	20160109	
10	01	2016	20160110	
11	01	2016	20160111	
12	01	2016	20160112	
13	01	2016	20160113	
14	01	2016	20160114	
15	01	2016	20160115	
16	01	2016	20160116	
17	01	2016	20160117	
18	01	2016	20160118	
19	01	2016	20160119	
20	01	2016	20160120	
21	01	2016	20160121	
22	01	2016	20160122	
23	01	2016	20160123	
24	01	2016	20160124	
25	01	2016	20160125	
26	01	2016	20160126	
27	01	2016	20160127	
28	01	2016	20160128	
29	01	2016	20160129	
30	01	2016	20160130	
31	01	2016	20160131	
01	02	2016	20160201	
02	02	2016	20160202	
03	02	2016	20160203	
04	02	2016	20160204	
05	02	2016	20160205	
06	02	2016	20160206	
07	02	2016	20160207	
08	02	2016	20160208	
09	02	2016	20160209	
10	02	2016	20160210	
11	02	2016	20160211	
12	02	2016	20160212	
13	02	2016	20160213	



Día	Mes	Año	Timestamp	Lectura
14	02	2016	20160214	
15	02	2016	20160215	
16	02	2016	20160216	
17	02	2016	20160217	
18	02	2016	20160218	
19	02	2016	20160219	
20	02	2016	20160220	
21	02	2016	20160221	
22	02	2016	20160222	
23	02	2016	20160223	
24	02	2016	20160224	
25	02	2016	20160225	
26	02	2016	20160226	
27	02	2016	20160227	
28	02	2016	20160228	
29	02	2016	20160229	
01	03	2016	20160301	
02	03	2016	20160302	
03	03	2016	20160303	
04	03	2016	20160304	
05	03	2016	20160305	
06	03	2016	20160306	
07	03	2016	20160307	
08	03	2016	20160308	
09	03	2016	20160309	
10	03	2016	20160310	
11	03	2016	20160311	
12	03	2016	20160312	
13	03	2016	20160313	
14	03	2016	20160314	
15	03	2016	20160315	
16	03	2016	20160316	
17	03	2016	20160317	
18	03	2016	20160318	
19	03	2016	20160319	
20	03	2016	20160320	
21	03	2016	20160321	
22	03	2016	20160322	
23	03	2016	20160323	
24	03	2016	20160324	
25	03	2016	20160325	
26	03	2016	20160326	
27	03	2016	20160327	
28	03	2016	20160328	
29	03	2016	20160329	
30	03	2016	20160330	
31	03	2016	20160331	



Día	Mes	Año	Timestamp	Lectura
01	04	2016	20160401	
02	04	2016	20160402	
03	04	2016	20160403	
04	04	2016	20160404	
05	04	2016	20160405	
06	04	2016	20160406	
07	04	2016	20160407	
08	04	2016	20160408	
09	04	2016	20160409	
10	04	2016	20160410	
11	04	2016	20160411	
12	04	2016	20160412	
13	04	2016	20160413	
14	04	2016	20160414	
15	04	2016	20160415	
16	04	2016	20160416	
17	04	2016	20160417	
18	04	2016	20160418	
19	04	2016	20160419	
20	04	2016	20160420	
21	04	2016	20160421	
22	04	2016	20160422	
23	04	2016	20160423	
24	04	2016	20160424	
25	04	2016	20160425	
26	04	2016	20160426	
27	04	2016	20160427	
28	04	2016	20160428	
29	04	2016	20160429	
30	04	2016	20160430	
01	05	2016	20160501	
02	05	2016	20160502	
03	05	2016	20160503	
04	05	2016	20160504	
05	05	2016	20160505	
06	05	2016	20160506	
07	05	2016	20160507	
08	05	2016	20160508	
09	05	2016	20160509	
10	05	2016	20160510	
11	05	2016	20160511	
12	05	2016	20160512	
13	05	2016	20160513	
14	05	2016	20160514	
15	05	2016	20160515	
16	05	2016	20160516	
17	05	2016	20160517	



Día	Mes	Año	Timestamp	Lectura
18	05	2016	20160518	
19	05	2016	20160519	
20	05	2016	20160520	
21	05	2016	20160521	
22	05	2016	20160522	
23	05	2016	20160523	
24	05	2016	20160524	
25	05	2016	20160525	
26	05	2016	20160526	
27	05	2016	20160527	
28	05	2016	20160528	
29	05	2016	20160529	
30	05	2016	20160530	
31	05	2016	20160531	
01	06	2016	20160601	
02	06	2016	20160602	
03	06	2016	20160603	
04	06	2016	20160604	
05	06	2016	20160605	
06	06	2016	20160606	
07	06	2016	20160607	
08	06	2016	20160608	
09	06	2016	20160609	
10	06	2016	20160610	
11	06	2016	20160611	
12	06	2016	20160612	
13	06	2016	20160613	
14	06	2016	20160614	
15	06	2016	20160615	
16	06	2016	20160616	
17	06	2016	20160617	
18	06	2016	20160618	
19	06	2016	20160619	
20	06	2016	20160620	
21	06	2016	20160621	
22	06	2016	20160622	
23	06	2016	20160623	
24	06	2016	20160624	
25	06	2016	20160625	
26	06	2016	20160626	
27	06	2016	20160627	
28	06	2016	20160628	
29	06	2016	20160629	
30	06	2016	20160630	
01	07	2016	20160701	
02	07	2016	20160702	
03	07	2016	20160703	



Día	Mes	Año	Timestamp	Lectura
04	07	2016	20160704	
05	07	2016	20160705	
06	07	2016	20160706	
07	07	2016	20160707	
08	07	2016	20160708	
09	07	2016	20160709	
10	07	2016	20160710	
11	07	2016	20160711	
12	07	2016	20160712	
13	07	2016	20160713	
14	07	2016	20160714	
15	07	2016	20160715	
16	07	2016	20160716	
17	07	2016	20160717	
18	07	2016	20160718	
19	07	2016	20160719	
20	07	2016	20160720	
21	07	2016	20160721	
22	07	2016	20160722	
23	07	2016	20160723	
24	07	2016	20160724	
25	07	2016	20160725	
26	07	2016	20160726	
27	07	2016	20160727	
28	07	2016	20160728	
29	07	2016	20160729	
30	07	2016	20160730	
31	07	2016	20160731	
01	08	2016	20160801	
02	08	2016	20160802	
03	08	2016	20160803	
04	08	2016	20160804	
05	08	2016	20160805	
06	08	2016	20160806	
07	08	2016	20160807	
08	08	2016	20160808	
09	08	2016	20160809	
10	08	2016	20160810	
11	08	2016	20160811	
12	08	2016	20160812	
13	08	2016	20160813	
14	08	2016	20160814	C_ORD_DO_XX
15	08	2016	20160815	15_AGO
16	08	2016	20160816	PAR_ORD_MA_XX
17	08	2016	20160817	PAR_ORD_MI_XX
18	08	2016	20160818	PAR_ORD_JU_XX
19	08	2016	20160819	PAR_ORD_VI_XX



Día	Mes	Año	Timestamp	Lectura
20	08	2016	20160820	PAR_ORD_SA_XX
21	08	2016	20160821	C_ORD_DO_XXI
22	08	2016	20160822	PAR_ORD_LU_XXI
23	08	2016	20160823	PAR_ORD_MA_XXI
24	08	2016	20160824	PAR_ORD_MI_XXI
25	08	2016	20160825	PAR_ORD_JU_XXI
26	08	2016	20160826	PAR_ORD_VI_XXI
27	08	2016	20160827	PAR_ORD_SA_XXI
28	08	2016	20160828	C_ORD_DO_XXII
29	08	2016	20160829	PAR_ORD_LU_XXII
30	08	2016	20160830	PAR_ORD_MA_XXII
31	08	2016	20160831	PAR_ORD_MI_XXII
01	09	2016	20160901	PAR_ORD_JU_XXII
02	09	2016	20160902	PAR_ORD_VI_XXII
03	09	2016	20160903	PAR_ORD_SA_XXII
04	09	2016	20160904	C_ORD_DO_XXIII
05	09	2016	20160905	PAR_ORD_LU_XXIII
06	09	2016	20160906	PAR_ORD_MA_XXIII
07	09	2016	20160907	PAR_ORD_MI_XXIII
08	09	2016	20160908	PAR_ORD_JU_XXIII
09	09	2016	20160909	PAR_ORD_VI_XXIII
10	09	2016	20160910	PAR_ORD_SA_XXIII
11	09	2016	20160911	C_ORD_DO_XXIV
12	09	2016	20160912	PAR_ORD_LU_XXIV
13	09	2016	20160913	PAR_ORD_MA_XXIV
14	09	2016	20160914	PAR_ORD_MI_XXIV
15	09	2016	20160915	PAR_ORD_JU_XXIV
16	09	2016	20160916	PAR_ORD_VI_XXIV
17	09	2016	20160917	PAR_ORD_SA_XXIV
18	09	2016	20160918	C_ORD_DO_XXV
19	09	2016	20160919	PAR_ORD_LU_XXV
20	09	2016	20160920	PAR_ORD_MA_XXV
21	09	2016	20160921	PAR_ORD_MI_XXV
22	09	2016	20160922	PAR_ORD_JU_XXV
23	09	2016	20160923	PAR_ORD_VI_XXV
24	09	2016	20160924	PAR_ORD_SA_XXV
25	09	2016	20160925	C_ORD_DO_XXVI
26	09	2016	20160926	PAR_ORD_LU_XXVI
27	09	2016	20160927	PAR_ORD_MA_XXVI
28	09	2016	20160928	PAR_ORD_MI_XXVI
29	09	2016	20160929	PAR_ORD_JU_XXVI
30	09	2016	20160930	PAR_ORD_VI_XXVI
01	10	2016	20161001	PAR_ORD_SA_XXVI
02	10	2016	20161002	C_ORD_DO_XXVII
03	10	2016	20161003	PAR_ORD_LU_XXVII
04	10	2016	20161004	PAR_ORD_MA_XXVII
05	10	2016	20161005	PAR_ORD_MI_XXVII



Día	Mes	Año	Timestamp	Lectura
06	10	2016	20161006	PAR_ORD_JU_XXVII
07	10	2016	20161007	PAR_ORD_VI_XXVII
08	10	2016	20161008	PAR_ORD_SA_XXVII
09	10	2016	20161009	C_ORD_DO_XXVIII
10	10	2016	20161010	PAR_ORD_LU_XXVIII
11	10	2016	20161011	PAR_ORD_MA_XXVIII
12	10	2016	20161012	PAR_ORD_MI_XXVIII
13	10	2016	20161013	PAR_ORD_JU_XXVIII
14	10	2016	20161014	PAR_ORD_VI_XXVIII
15	10	2016	20161015	PAR_ORD_SA_XXVIII
16	10	2016	20161016	C_ORD_DO_XXIX
17	10	2016	20161017	PAR_ORD_LU_XXIX
18	10	2016	20161018	PAR_ORD_MA_XXIX
19	10	2016	20161019	PAR_ORD_MI_XXIX
20	10	2016	20161020	PAR_ORD_JU_XXIX
21	10	2016	20161021	PAR_ORD_VI_XXIX
22	10	2016	20161022	PAR_ORD_SA_XXIX
23	10	2016	20161023	C_ORD_DO_XXX
24	10	2016	20161024	PAR_ORD_LU_XXX
25	10	2016	20161025	PAR_ORD_MA_XXX
26	10	2016	20161026	PAR_ORD_MI_XXX
27	10	2016	20161027	PAR_ORD_JU_XXX
28	10	2016	20161028	PAR_ORD_VI_XXX
29	10	2016	20161029	PAR_ORD_SA_XXX
30	10	2016	20161030	C_ORD_DO_XXXI
31	10	2016	20161031	PAR_ORD_LU_XXXI
01	11	2016	20161101	
02	11	2016	20161102	
03	11	2016	20161103	
04	11	2016	20161104	
05	11	2016	20161105	
06	11	2016	20161106	
07	11	2016	20161107	
08	11	2016	20161108	
09	11	2016	20161109	
10	11	2016	20161110	
11	11	2016	20161111	
12	11	2016	20161112	
13	11	2016	20161113	
14	11	2016	20161114	
15	11	2016	20161115	
16	11	2016	20161116	
17	11	2016	20161117	
18	11	2016	20161118	
19	11	2016	20161119	
20	11	2016	20161120	
21	11	2016	20161121	



Día	Mes	Año	Timestamp	Lectura
22	11	2016	20161122	
23	11	2016	20161123	
24	11	2016	20161124	
25	11	2016	20161125	
26	11	2016	20161126	
27	11	2016	20161127	
28	11	2016	20161128	
29	11	2016	20161129	
30	11	2016	20161130	
01	12	2016	20161201	
02	12	2016	20161202	
03	12	2016	20161203	
04	12	2016	20161204	
05	12	2016	20161205	
06	12	2016	20161206	
07	12	2016	20161207	
08	12	2016	20161208	
09	12	2016	20161209	
10	12	2016	20161210	
11	12	2016	20161211	
12	12	2016	20161212	
13	12	2016	20161213	
14	12	2016	20161214	
15	12	2016	20161215	
16	12	2016	20161216	
17	12	2016	20161217	
18	12	2016	20161218	
19	12	2016	20161219	
20	12	2016	20161220	
21	12	2016	20161221	
22	12	2016	20161222	
23	12	2016	20161223	
24	12	2016	20161224	
25	12	2016	20161225	
26	12	2016	20161226	
27	12	2016	20161227	
28	12	2016	20161228	
29	12	2016	20161229	
30	12	2016	20161230	
31	12	2016	20161231	



Bibliografía

Libros técnicos

TOMÁS, Jesús. *El gran libro de Android*. 5ª ed. Barcelona: Marcombo, 2015. 590 págs. Ediciones técnicas. ISBN: 978-84-267-2256-0.

TOMÁS, Jesús; CARBONELL, Vicente; GARCÍA, Miguel; VOGT, Carsten; BATALLER, Jordi. *El gran libro de Android Avanzado*. 3ª ed. Barcelona: Marcombo, 2015. 494 págs. Ediciones técnicas. ISBN: 978-84-267-2257-7.

Libros litúrgicos

VV. AA. *Misal de la comunidad I – Festivo*. 21ª ed. Barcelona: PPC, 2008. 1536 págs. ISBN: 978-84-288-0424-0.

VV. AA. *Misal de la comunidad II – Diario*. 17ª ed. Barcelona: PPC, 2008. 1824 págs. ISBN: 978-84-288-0239-0.

VV. AA. *Leccionario I – Año C – Domingos y fiestas del Señor*. Madrid: Libros Litúrgicos, 2015. 480 págs. ISBN: 978-84-92586-71-4.

VV. AA. *Leccionario II – Ferias de Adviento, Navidad, Cuaresma y Tiempo Pascual*. Madrid: Libros Litúrgicos, 2015. 480 págs. ISBN: 978-84-92586-72-1.

VV. AA. *Leccionario III – Año Par – Ferias del tiempo ordinario*. Madrid: Libros Litúrgicos, 2015. 656 págs. ISBN: 978-84-92586-73-8.

LÓPEZ-MELÚS, Justo; LÓPEZ-MELÚS, Rafael Mª. *El santo de cada día*. Madrid: Apostolado Mariano, 2009. 744 págs. ISBN: 978-84-7770-434-8.

Evangelios anuales de las editoriales Edibesa, San Pablo y Desclée de Brouwer.