

# Taller de iPads Padres 5-7

Colegio Los Nogales  
16/09/2016

# Objetivo

Acompañarlos en el paso a paso de la configuración de seguridad los iPads de sus hijos.

# Agenda

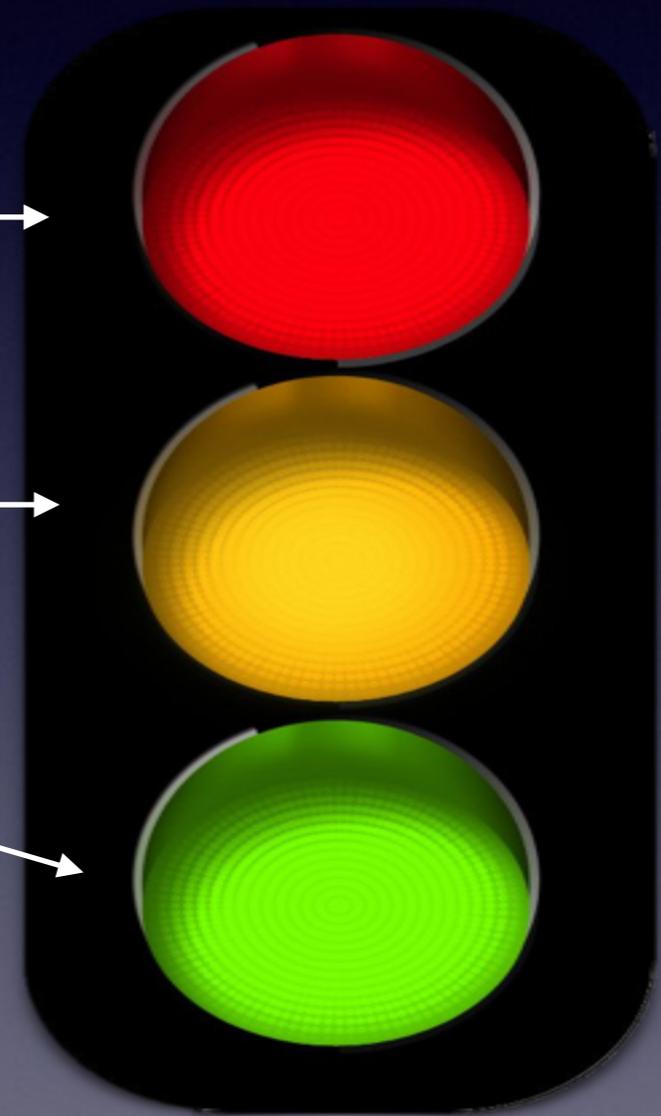
1. Semáforo de apps
2. Family Sharing
3. Touch ID & Passwords
4. Restricciones y Controles Parentales
5. Otras Configuraciones

# ¿Qué es el semáforo de Apps?

- Es una estrategia que busca ayudar a los padres y estudiantes del Colegio Los Nogales en la implementación del programa 1-1 de iPads sugiriéndoles cuáles aplicaciones son y no son apropiadas para los estudiantes de acuerdo a su edad.

# Semáforo de Apps

- Lista Negra: Aplicaciones no recomendadas
- Aplicaciones que requieren acompañamiento
- Lista Blanca: Aplicaciones aprobadas



# Rojo: Lista Negra

- Aplicaciones que no fomentan los valores del colegio ni los principios expuestos en el CÓDIGO DE HONOR DE TECNOLOGÍA, en cuanto no son apropiadas para estas edades.
- Recomendación: NO DEBEN TENERLAS

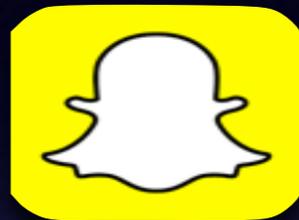
# Rojo: Lista Negra



Kik



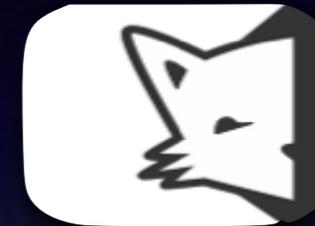
Instagram



Snapchat



Secret



Whisper



YikYak



ChatRoulette



Tinder



Happn



Betternet



TunnelBear



Poof



Ask



Facebook



Whatsapp



Calculator%

# Amarillo: con acompañamiento



Youtube

# Verde: lista blanca

- Las aplicaciones aprobadas se encuentran en la “LISTA DE APPS POR GRADO Y MATERIA”, ubicada en el siguiente enlace:
- <http://www.nogales.edu.co/contenido/tecnologia/apps.pdf>



# Family Sharing / compartir en familia

Configuración paso a paso



# VENTAJAS Family sharing

- Cada usuario es único
- Un único medio de pago
- Perfiles por usuario y por edad
- Compartir compras
  - Apps, libros, música, películas
- Control sobre las descargas
  - Ask to buy
  - Pagas o gratuitas



# VENTAJAS Family sharing

- Compartir ubicación
- Encontrar los dispositivos perdidos
- Menores de 13 años pueden tener sus propias cuentas



¿Cómo se  
configura?





FaceTime



Calendar



Photos



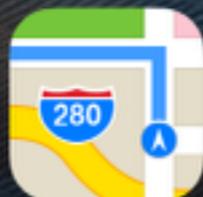
Camera



Contacts



Clock



Maps



Videos



Photo Booth



Notes



Reminders



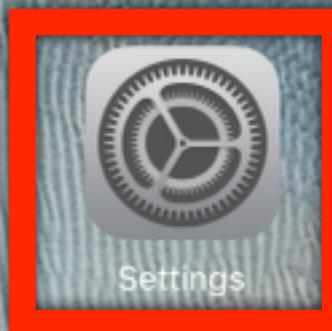
iTunes Store



App Store



iBooks



Settings



Messages



Safari



Mail



YouTube

# Settings

Touch ID & Passcode

Battery

Privacy

iCloud  
[redacted]@gmail.com

iTunes & App Store

Mail, Contacts, Calendars

Notes

Reminders

Messages

FaceTime

Maps

Safari

Music

Videos

# iCloud

AC Alejandro Contreras  
[redacted]@gmail.com

Set Up Family Sharing...

Storage 4.9 GB Available

iCloud Drive On

Photos On

Mail

Contacts

Calendars

Reminders

Safari

Notes

Backup Off



Paso 2

# Settings

- Touch ID & Passcode
- Battery
- Privacy

iCloud  
[redacted]@gmail.com

iTunes & App Store

Mail, Contacts, Calendars

Notes

Reminders

Messages

FaceTime

Maps

Safari

Music

Videos

# iCloud

AC Alejandro Contreras  
[redacted]@gmail.com

 Set Up Family Sharing...

Storage 4.9 GB Available

 iCloud Drive On

 Photos On

 Mail

 Contacts

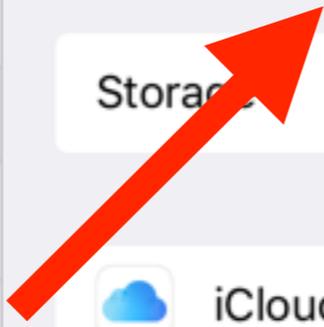
 Calendars

 Reminders

 Safari

 Notes

 Backup



Paso 3

# Settings

# iCloud

Touch ID & Passcode

Battery

Privacy

iCloud

iTunes & App Store

Mail, Contacts, Calendar

Notes

Reminders

Messages

FaceTime

Maps

Safari

Music

Videos

Notes

Backup

Close

## Family Sharing

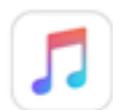


Family Sharing is the easy way to share what's important with members of your family.

Get Started



Share purchased music, movies, TV shows, books, and apps.



Share a family membership to Apple Music.



Share photos and videos in a family photo stream.



Schedule events on the family calendar.

4.9 GB Available

On

On



Paso 4

Off

Settings

iCloud

Touch ID & Passcode

Battery

Privacy

iCloud

iTunes & App Store

Mail, Contacts, Calendar

Notes

Reminders

Messages

FaceTime

Maps

Safari

Music

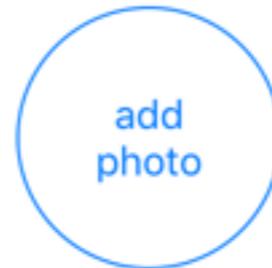
Videos

[Back](#)

[Cancel](#)

# Family Setup

As the Family organizer, you will invite family members and agree to pay for iTunes, iBooks, and App Store purchases they initiate.



Alejandro Contreras  
[redacted]@gmail.com

[Continue](#)

[Not Alejandro or want to use a different ID?](#)





## Configuración

## iCloud

- Notificaciones
- Centro de control
- No molestar

- General
- Pantalla y brillo
- Fondo de pantalla
- Sonidos
- Código
- Batería
- Privacidad

- iCloud  
[redacted]@gmail.com
- iTunes y App Store

AC Alejandro Corredor  
[redacted]@gmail.com

 Familia

Almacenamiento

4,0 GB disponibles

 iCloud Drive

Activado

 Fotos

Activado

 Correo



 Contactos



 Calendarios



 Recordatorios



 Safari

 Notas

Paso 7

## Configuración

-  Notificaciones
-  Centro de control
-  No molestar

-  General
-  Pantalla y brillo
-  Fondo de pantalla
-  Sonidos
-  Código
-  Batería
-  Privacidad

 iCloud  
[redacted]@gmail.com

 iTunes y App Store

## iCloud

## Familia

## FAMILIARES

 **Alejandro Corredor (yo)**   
Organizador

[Agregar familiar...](#)

Los familiares comparten música, películas, apps, fotos, tu ubicación y más. [Más información...](#)

## COMPARTIR FORMA DE PAGO



Las compras que inicien los miembros de la familia se facturarán a esta forma de pago. Puedes cambiar esta opción en Ajustes de iTunes Store y App Store.

¿Quieres añadir a un niño o niña que no tiene cuenta? [Crear un ID de Apple para un niño o niña.](#)

Configuración

Cancelar

Agregar familiar

Siguiente

Para: |

Ingresa el nombre o la dirección de correo electrónico de un familiar.

[Crear un ID de Apple para un niño o niña.](#)

Notificaciones



Centro de control



No molestar



General



Pantalla y brillo



Q

W

E

R

T

Y

U

I

O

P



A

S

D

F

G

H

J

K

L

return



Z

X

C

V

B

N

M

@

.



.?123



-

-

Paso 9

- Notificaciones
- Centro de control
- No molestar

- General
- Pantalla y brillo
- Fondo de pantalla

- Sonidos
- Código

- Batería

- Privacidad

iCloud  
[redacted]@gmail.com

iTunes y App Store

Cancelar

Siguiente

## Crear un ID de Apple para un niño o niña

La cuenta del niño o niña se añadirá automáticamente a la familia hasta que tenga al menos 13 años. Usa Solicitar la compra para que se necesite aprobación para las compras del iTunes Store, el iBooks Store y el App Store.

Para empezar, tienes que dar el consentimiento parental y verificar la información de pago.

- Notificaciones
- Centro de control
- No molestar

- General
- Pantalla y brillo
- Fondo de pantalla
- Sonidos
- Código
- Batería
- Privacidad

- iCloud @gmail.com
- iTunes y App Store

Atrás

Siguiente

# Nacimiento

El cumpleaños de tu hija o hijo se usará para determinar los servicios adecuados para su edad.

**Nacimiento**

11/08/03

8	mayo	2000
9	junio	2001
10	julio	2002
<b>11</b>	<b>agosto</b>	<b>2003</b>
12	septiembre	2004
13	octubre	2005
14	noviembre	2006

## Nacimiento

# Divulgación sobre privacidad para padres

[Enviar por correo electrónico](#)

**IMPORTANTE**

Lee detenidamente la siguiente divulgación sobre privacidad para padres y la política de privacidad de Apple. En estos documentos se explica cómo Apple recopila y utiliza la información personal del niño o la niña. Como padre o tutor legal, debes aceptar la siguiente divulgación sobre privacidad para padres y la política de privacidad de Apple. Además, debes proporcionar tu consentimiento verificable como padre para crear un ID de Apple para el niño o la niña.

[A. Términos y condiciones para el consentimiento parental](#)

**POR FAVOR, LEA DETENIDAMENTE ESTE CONTRATO DE LICENCIA DE SOFTWARE (LICENCIA) ANTES DE UTILIZAR EL DISPOSITIVO iOS O**

No aceptar

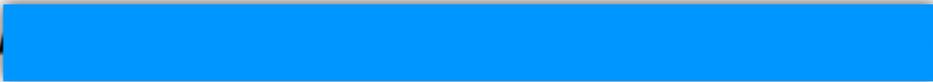
Aceptar

Configuración

Atrás

Siguiente

# Se necesita verificación

Debes demostrar que eres el padre o tutor de este niño o niña. Para ello, introduce el código de seguridad de la tarjeta 



1

2

3

4

5

6

7

8

9

0



-

/

:

;

(

)

\$

&amp;

@

return

#+=

undo

.

,

?

!

'

"

#+=

ABC



ABC

Paso 13

Configuración

Se necesita verificación

Siguiente

Nombre del niño o la niña

Nombre Juan

Apellidos López Ruiz



General



Pantalla y brillo



Fondo de pantalla



Sonidos



Código



Batería



Q

W

E

R

T

Y

U

I

O

P



A

S

D

F

G

H

J

K

L

return



Z

X

C

V

B

N

M

! ;

? .



.?123



.?123

Paso 14

Configuración

Nombre del niño o la niña

Siguiente

# Crear ID de Apple

La siguiente dirección de correo electrónico será el nuevo ID de Apple de tu hija o hijo.

Correo | hombre@icloud.com



Q

W

E

R

T

Y

U

I

O

P



A

S

D

F

G

H

J

K

L

return



Z

X

C

V

B

N

M

@

.



.?123



-

-

Paso 15

Nombre del niño o la niña

Siguiente

# Crear ID de Apple

**¿Crear pepitino prueba  
@icloud.com?**

Una vez creada, la dirección de correo electrónico de iCloud de tu hija o hijo no se podrá cambiar.

Cancelar

Crear

Configuración

Crear ID de Apple

Siguiente

# Contraseña

Elige una contraseña que podáis recordar tanto tú como tu hija o hijo.  
Debe contener al menos ocho caracteres e incluir como mínimo un número, una mayúscula y una minúscula.

Contraseña | Obligatorio

Verificar repetir contraseña



General



Pantalla y brillo



Fondo de pantalla



Sonidos



Código



Batería



Q

W

E

R

T

Y

U

I

O

P



A

S

D

F

G

H

J

K

L

return



Z

X

C

V

B

N

M

! ;

? .



.?123



.?123

Paso 17

Contraseña

Siguiente

# Preguntas de seguridad

Elige respuestas que puedas recordar bien, para verificar fácilmente tu identidad cuando hagas cambios en la cuenta de tu hija o hijo.

Los correos electrónicos de verificación de la cuenta se enviarán a chusa83@gmail.com.

**Pregunta** elige una pregunta... >

**Respuesta** Introduce la respuesta a la pregunta 1

**Pregunta** elige una pregunta... >

**Respuesta** Introduce la respuesta a la pregunta 2

Preguntas de seguridad

Siguiente

# Solicitar la compra

## Solicitar la compra



Pide aprobación para todas las compras en el iTunes Store, el iBooks Store y el App Store iniciadas por Pepitino. Deberás asumir todos los cargos de tu cuenta.

[Solicitar la compra](#)

# Compartir la ubicación de Pepitino con tu familia

**Compartir ubicación** >

**Por ahora no** >



## ¿Cómo funciona el uso compartido de la ubicación?

La ubicación de tu hijo o hija se compartirá con todos los miembros de la familia mediante Mensajes y Buscar a mis amigos. Además, tus familiares verán dónde están los

[Atrás](#)

# Términos y condiciones

[Enviar por correo electrónico](#)**IMPORTANTE**

Lea los siguientes términos y condiciones antes de usar su dispositivo iOS. Al hacer uso del dispositivo iOS, acepta registrarse por los términos y condiciones de iOS. Si decide usar iCloud o Game Center, o ambos, acepta registrarse por los respectivos términos y condiciones de iCloud y de Game Center.

[A. Términos y condiciones de iOS](#) >[B. Términos y condiciones de iCloud](#) >[C. Términos y condiciones de Game Center](#) >[D. Política de privacidad](#) >[No aceptar](#)[Aceptar](#)

[Atrás](#)

# Términos y condiciones

## Términos y condiciones

Acepto los términos y condiciones de iOS, iCloud y Game Center, así como la política de privacidad de Apple.

[Cancelar](#)[Aceptar](#)

### IMPORTANTE

Lea los siguientes términos y condiciones de uso del dispositivo iOS. Si decide usar iCloud o Game Center, también debe aceptar los términos y condiciones de iCloud y Game Center.

Al hacer clic en "Aceptar", aceptará los términos y condiciones de iOS. Si también usa iCloud o Game Center, también aceptará los términos y condiciones de iCloud y Game Center.

Se facturarán a esta forma de pago en el iTunes Store y App Store.

¿Crear un ID de Apple para este dispositivo?

[A. Términos y condiciones de iOS](#)[B. Términos y condiciones de iCloud](#)[C. Términos y condiciones de Game Center](#)[D. Política de privacidad](#)[No aceptar](#)[Aceptar](#)

## Términos y condiciones

## Términos y condiciones

## Términos y condiciones

Acepto los términos y condiciones de iTunes.

Cancelar

Aceptar

## IMPORTANTE

Lee las siguientes condiciones.

## A. Términos y condiciones

POR FAVOR, LEA DETENIDAMENTE ESTE CONTRATO DE LICENCIA DE SOFTWARE ("LICENCIA") ANTES DE UTILIZAR EL DISPOSITIVO iOS O DESCARGAR LA ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE QUE ACOMPAÑA A ESTA LICENCIA. UTILIZARLO O DESCARGAR UNA ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE, SEGÚN SEA EL CASO, SE INTERPRETARÁ COMO UN HECHO INEQUÍVOCO DE QUE ACEPTA LAS CLÁUSULAS DE ESTA LICENCIA. SI NO LAS ACEPTA, NO USE EL DISPOSITIVO iOS NI DESCARGUE LA ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE.

SI HA COMPRADO RECIENTEMENTE UN DISPOSITIVO iOS Y NO ACEPTA ESTA LICENCIA, PUEDE DEVOLVER EL DISPOSITIVO iOS DURANTE EL PERÍODO DE

No aceptar

Aceptar



Nuevo miembro de la familia  
Pepitino Prueba se ha añadido a En familia.

ahora

General

Pantalla y brillo

Fondo de pantalla

Sonidos

Código

Batería

Privacidad

iCloud  
chusa83@gmail.com

iTunes y App Store

Correo, contactos, calend.

Notas

Recordatorios

### FAMILIARES

AC Alejandro Corredor (yo)  
Organizador

PP Pepitino Prueba  
1 mes de edad

[Agregar familiar...](#)

Los familiares comparten música, películas, apps, fotos, tu ubicación y más. [Más información...](#)

### COMPARTIR FORMA DE PAGO

VISA Visa (•••• 9706)  
Caducidad: 08/2021

Las compras que inicien los miembros de la familia se facturarán a esta forma de pago. Puedes cambiar esta opción en Ajustes de iTunes Store y App Store.

¿Quieres añadir a un niño o niña que no tiene cuenta? [Crear un ID de Apple para un niño o niña.](#)

Touch id



# VENTAJAS TOUCH ID

- Seguridad de la información
- Acceso al dispositivo de sus hijos en cualquier momento



¿Cómo se configura?





FaceTime



Calendar



Photos



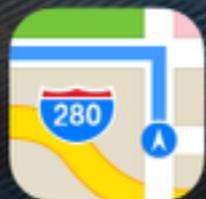
Camera



Contacts



Clock



Maps



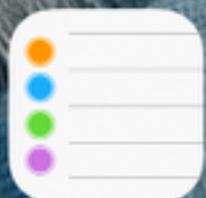
Videos



Photo Booth



Notes



Reminders



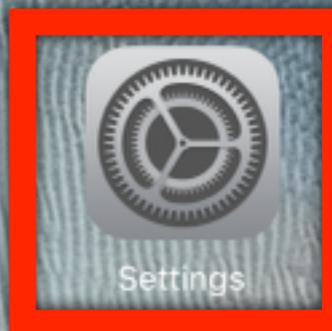
iTunes Store



App Store



iBooks



Settings



Messages



Safari



Mail



YouTube

# Settings

Bluetooth On

Notifications

Control Center

Do Not Disturb

General 1

Display & Brightness

Wallpaper

Sounds

**Touch ID & Passcode**

Battery

Privacy

iCloud [redacted]@gmail.com

iTunes & App Store

# Touch ID & Passcode



USE TOUCH ID FOR:

iPad Unlock

iTunes & App Store

Use your fingerprint instead of your Apple ID password when buying from the iTunes & App Store.

FINGERPRINTS

Right Thumb >

Right Index >

Left Thumb >

Left Index >

[Add a Fingerprint...](#)

[Turn Passcode Off](#)

[Change Passcode](#)



## Settings

Bluetooth On

Notifications

Control Center

Do Not Disturb

General 1

Display & Brightness

Wallpaper

Sounds

Touch ID & Passcode

Battery

Privacy

iCloud  
[redacted]@gmail.com

iTunes & App Store

## Touch ID &amp; Passcode



USE TOUCH ID FOR:

iPad Unlock



iTunes & App Store



Use your fingerprint instead of your Apple ID password when buying from the iTunes & App Store.

FINGERPRINTS

Right Thumb >

Right Index >

Left Thumb >

Left Index >

Add a Fingerprint...

Turn Passcode Off

Change Passcode

En vivo

# CONTROL PARENTAL



# Ventajas del control parental

- Filtro de acuerdo a la edad de:
  - Contenidos web
  - Música
  - Apps
  - Libros



¿Cómo se  
configura?





FaceTime



Calendar



Photos



Camera



Contacts



Clock



Maps



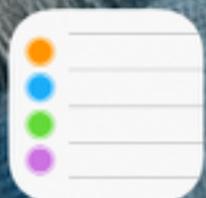
Videos



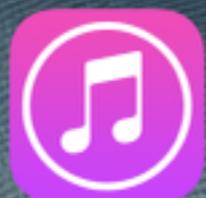
Photo Booth



Notes



Reminders



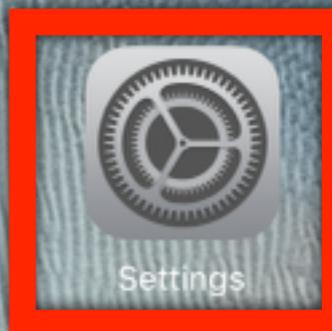
iTunes Store



App Store



iBooks



Settings



Messages



Safari



Mail



YouTube

# Settings

- Notifications
- Control Center
- Do Not Disturb

## General 1

- Display & Brightness
- Wallpaper
- Sounds
- Touch ID & Passcode
- Battery
- Privacy

- iCloud @gmail.com
- iTunes & App Store

- Mail, Contacts, Calendars
- Notes

# General

Storage & iCloud Usage >

Background App Refresh >

Auto-Lock 15 Minutes >

**Restrictions** Off >

Lock / Unlock

Automatically lock and unlock your iPad when you close and open the iPad cover.

Date & Time >

Keyboard >

Language & Region >

iTunes Wi-Fi Sync >

VPN Not Connected >

Device Management [Redacted]

Regulatory



## Settings

- Notifications
- Control Center
- Do Not Disturb

General 1

- Display & Brightness
- Wallpaper
- Sounds
- Touch ID & Passcode
- Battery
- Privacy

iCloud  
[redacted]@gmail.com

iTunes &amp; App Store

Mail, Contacts, Calendars

Notes

## &lt; General

## Restrictions

**Enable Restrictions**

## ALLOW:

- Safari
- Camera
- Siri & Dictation
- FaceTime
- AirDrop

- iTunes Store
- Apple Music Connect
- iBooks Store
- Podcasts
- Installing Apps
- Deleting Apps
- In-App Purchases

# Settings

- Notifications
- Control Center
- Do Not Disturb
- General** 1
- Display & Brightness
- Wallpaper
- Sounds
- Touch ID & Passcode
- Battery
- Privacy

- iCloud  
[redacted]@gmail.com
- iTunes & App Store

- Mail, Contacts, Calendars
- Notes

# General

# Restrictions

## ALLOWED CONTENT:

- Ratings For Colombia >
- Music, Podcasts, News & iTunes U** Explicit >
- Movies All >
- TV Shows All >
- Books All >
- Apps** All >
- Siri All >
- Websites** All >

## PRIVACY:

- Location Services >
- Contacts >
- Calendars >
- Reminders >
- Photos
- Share My Location >

## Settings

- Notifications
- Control Center
- Do Not Disturb

General 1

- Display & Brightness
- Wallpaper
- Sounds
- Touch ID & Passcode
- Battery
- Privacy

iCloud  
[redacted]@gmail.com

iTunes &amp; App Store

Mail, Contacts, Calendars

Notes

[Restrictions](#)

## Music, Podcasts, News &amp; iTunes U

MUSIC, PODCASTS, NEWS &amp; ITUNES U MEDIA RATED:

**EXPLICIT**

Allow Playback of Music, Music Videos, Podcasts, News, and iTunes U media containing Explicit Content.



# Settings

- Notifications
- Control Center
- Do Not Disturb

## General 1

- Display & Brightness
- Wallpaper
- Sounds
- Touch ID & Passcode
- Battery
- Privacy

- iCloud [redacted]@gmail.com
- iTunes & App Store

- Mail, Contacts, Calendars
- Notes

# Restrictions

# Apps

ALLOW APPS RATED:

Don't Allow Apps

4+

9+

12+

17+

Allow All Apps



# Settings

- Notifications
- Control Center
- Do Not Disturb

## General 1

- Display & Brightness
- Wallpaper
- Sounds
- Touch ID & Passcode
- Battery
- Privacy

iCloud  
[redacted]@gmail.com

iTunes & App Store

Mail, Contacts, Calendars

Notes

# Restrictions

## Websites

### ALLOWED WEBSITES

- All Websites
- Limit Adult Content 
- Specific Websites Only

# ASEGURAMIENTO DE DISPOSITIVOS MÓVILES Con IBM MaaS360



*«Integrando procesos, personas y tecnología»*

➤ Una consola web administrativa global para el control de los dispositivos.

➤ **Control parental.**

## IBM MAAS360

➤ Portal para instalación del cliente y así **facilitar el despliegue** de la solución.

➤ Clientes de **correo electrónico y navegador web seguro.**

➤ **Gestor y editor de documentos** compartidos de forma segura.

➤ **Portal de usuario final:** gestión personal de su dispositivo móvil.

➤ **Móviles:** Soporte a iOS, Android, BlackBerry, Windows Phone.

➤ **Equipos portátiles y de escritorio:** Soporte para Windows y Apple MacOS.



✓ Diferentes tipos de reportes individualizados.

## BENEFICIOS

- ✓ Reduce posibilidades de fuga de información por el uso de apps inseguras, o por agentes externos como robo, pérdida, hackeo, etc.
- ✓ Flexibilidad: los usuarios pueden seguir utilizando sus apps favoritas, pero se genera un control sobre el manejo de la información.
- ✓ Permite la trazabilidad de ubicación de los dispositivos móviles.
- ✓ Administración centralizada de la seguridad: reportes, generación de políticas, cumplimiento... todo desde un único punto.

Gracias

Alejandro Corredor:  
[acorredor@nogales.edu.co](mailto:acorredor@nogales.edu.co)

Alejandro Contreras:  
[acontreras@nogales.edu.co](mailto:acontreras@nogales.edu.co)