



# INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

## INGENIERIA DEL SOFTWARE II

### PROYECTO: CRAZY NAIL

SOBERANES GONZÁLEZ JOSÉ EDGAR  
LEÓN MAYORGA JESSICA  
SÁNCHEZ YEBRA CARLOS MANASES  
CARDOSO GONZÁLEZ VICTOR ALBERTO

ING. BALAM CASTILLO PARAMO

14 DE ENERO DE 2016

7ITI2

**Proyecto:** Crazy nails

**Descripción:** Creación de una aplicación móvil en donde el usuario pueda crear el diseño para sus uñas, pero todo esto lo puede realizar en tiempo real desde su celular, y si el usuario quiere ponerse el diseño creado solo lo tiene que imprimirlo.

**Objetivo general:** Desarrollar una aplicación móvil que permita visualizar la mano de una persona en tiempo real y que esta pueda crear un diseño de cómo quiere decorarse las uñas y que este diseño se pueda imprimir para su posterior uso.

**Objetivos específicos:**

- 1.- generar el diseño de uñas
- 2.- implementar una aplicación en tiempo real
- 3.- combinar colores, formas y modelos

**Alcances:** Está aplicación será creada para el diseño propio de sus uñas, lo cual podrán hacer en tiempo real a través de su celular, teniendo en cuenta que los diseños se imprimirán en pegatinas para su posterior uso

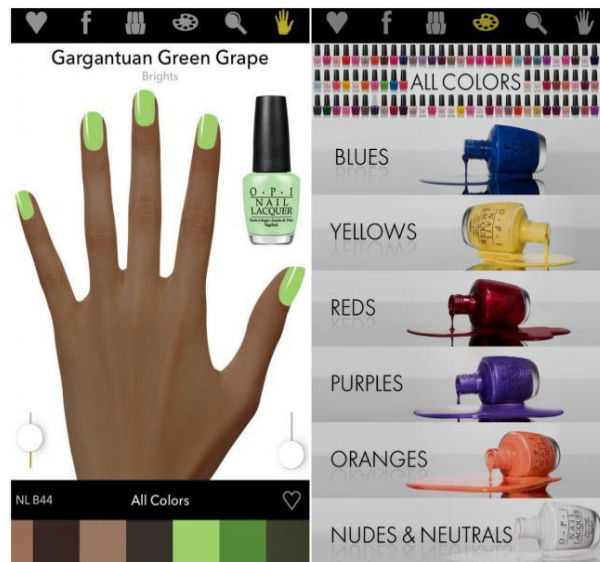
**Benchmarking:**

**1.- Opi:**

**Descripción:** Opi es una de las marcas líderes en esmaltes y cuidado de las uñas y ahora tiene su propia app para Smartphone. La aplicación contiene más de doscientos colores diferentes para probar en tus uñas antes de elegir la tonalidad que buscas. También te permite saber el tipo de tonalidad indicado para tu tono de piel y el largo conveniente para tus uñas.

### Desventajas:

- Contar con un Smartphone para que la aplicación funcione
- Pantalla mínima de 10 pulgadas
- Suscripción a Fuller México
- Solo se puede acceder a la cuenta desde un dispositivo único



## 2.- NailSnaps:

**Descripción:** Esta novedosa aplicación para pintar las uñas combina las nuevas tecnologías con la manicura. Permite convertir tus fotos favoritas tomadas a través de Instagram en pegatinas en forma de uña. Las imágenes se toman desde tu móvil, y con la figura de una mano sobre esta imagen vas seleccionando cómo quedará tu manicura. Después te envían por mensajería los 20 adhesivos para uñas con la foto impresa en unos esmaltes adhesivos.

Es ideal si quieres llevar arte en tus manos y todavía no te atreves a hacer tu propio Nail Art.

### Desventajas:

- Disponible solo para iPhone



### 3.- Virtual Nail Salon:

**Descripción:** Esta aplicación disponible para iOS y Android te hace sentir en un salón de manicura virtual. Te permite usar fotos de la galería o usar tus propias manos para hacer pruebas de manicura.

Dispone de una amplia gama de esmaltes, accesorios y diseños que puedes ir probándote. Además te va detallando el nombre y color del esmalte. Una vez finalizado te permite hacer una comparación del antes y el después.

#### **Desventajas:**

- No te muestra cómo hacerte las uñas
- No puedes usar el diseño que acabas de crear



#### 4.- Diseño de uñas:

**Descripción:** Esta aplicación se caracteriza por proponer diseños de uñas combinando los colores con tu vestimenta y puedes compartir tus combinaciones con tus amigas por medio de las redes sociales y WhatsApp.

##### **Desventajas:**

- No puedes crear el diseño
- No la puedes imprimir
- No se visualiza en tiempo real

