

## Desarrolladora Dúo

Alexander Palencia  
mapalencia@ufm.edu  
(+502) 53458612

# Actualización mejoras y cambios Software SySO RENACE



Agosto 17, 2020

## Descripción del proyecto

Con el objetivo de actualizar, optimizar y mejorar el software SySo RENACE, se realizarán los siguientes cambios: Mejora de métricas, cambio de nombre, métricas específicas, agregación de catálogos y actualización del código.

## Especificaciones de Funcionalidad

A continuación se listan las funcionalidades a desarrollar.

### 1. Pagina Web

- a. Desplegable con las distintas áreas a la hora de crear usuarios de la aplicación.
- b. Creación de nuevas gráficas en la pestaña de métricas, estas gráficas reflejarán datos a tiempo real del uso de la aplicación y usuarios por área.
- c. Nueva pestaña de catálogos con las opciones de crear, modificar y eliminar.

### 2. Aplicación Móvil

- a. Visualización de catálogos.
- b. Visualización de información del usuario.
- c. Visualización de fichas favoritas por usuario.
- d. Cambio de nombre.
- e. Recopilación de información sobre uso de la aplicación para alimentar las gráficas, esta recopilación funcionara con o sin internet.

### 3. Actualización código

- a. Cambio de versión de Ionic.
- b. Reescribir código para, descarga de archivos, lectura de archivos y mensajes.

## Calendario de desarrollo

Actividad	Descripción	Duración
Actualización y mejora app móvil	Mejoras y actualización App Móvil	6 Semanas
Actualización y mejora página web	Mejora y actualización página web	3 Semanas

## Costo de Inversión

A continuación se presentan los costos de inversión requeridos para realizar el proyecto, desglosados por área específica.

Concepto	Descripción	Precio
App móvil	Mejora y actualización página web	Q1500.00
Plataforma web	Mejoras y actualización App Móvil	Q1000.00
IVA	Impuesto al valor agregado al subtotal correspondiente de: Q2,500.00	Q300.00
<b>Total</b>	<b>Q2,800.00</b>	

## Términos y Condiciones

- RENACE-CMI es responsable de realizar los pagos adicionales por cambios solicitados que se extienden más allá de las características aquí descritas.
- Todo texto, información, archivos, PDFs, datos, fotografías, gráficos, audio, ejecutables (.apk e .ipa), video, marcas, logotipos, y similares que aparezcan se usen en la página web y en la aplicación móvil pertenecen a RENACE-CMI.
- Desarrolladora Duo solicita **7 días hábiles** para el desarrollo.
- Manuel Alexander Palencia administra todo servicio de Firebase incluyendo pagos posteriormente cobrados a RENACE-CMI.
- Desarrolladora Dúo no se hace responsable de la veracidad de la información proporcionada por RENACE-CMI.
- El contenido de esta propuesta es estrictamente confidencial Desarrolladora Dúo ni RENACE-CMI divulgará ninguna información contenida en este documento sin obtener la aprobación previa por escrito de la otra parte.
- Desarrolladora Duo solicita el 100% del pago a la entrega y cierre del proyecto.

Ing. Allan Echeverria F: \_\_\_\_\_