



# guiAR

## Manual de Usuario

Versión 1

Fecha:

20/12/2021

1.0.0.1

*Queda prohibido cualquier tipo de explotación y, en particular, la reproducción, distribución, comunicación pública y/o transformación, total o parcial, por cualquier medio, de este documento sin el previo consentimiento expreso y por escrito de los desarrolladores de “guiAR”*



	<b>guiAR</b> <b>Manual de</b> <b>Usuario</b>	<b>ESCOM</b>
--	--	--------------

## HOJA DE CONTROL

<b>Organismo</b>	Instituto Politécnico Nacional & Escuela Superior de Cómputo		
<b>Proyecto</b>	guiAR		
<b>Entregable</b>	Manual de Usuario		
<b>Autores</b>	Contreras Méndez Brandon, Díaz Matus Ricardo, Martínez Olivares Vicente Jafet, Reyes Rojas Roberto		
<b>Versión/Edición</b>	1.0.0.15	<b>Fecha Versión</b>	20/12/2021
<b>Aprobado por</b>		<b>Fecha Aprobación</b>	DD/MM/AAAA
		<b>Nº Total de Páginas</b>	8

## REGISTRO DE CAMBIOS

<b>Versión</b>	<b>Causa del Cambio</b>	<b>Responsable del Cambio</b>	<b>Fecha del Cambio</b>
0100	Versión inicial	Martinez Olivares Vicente Jafet	03/12/2021

## CONTROL DE DISTRIBUCIÓN

<b>Nombre y Apellidos</b>



	<b>guiAR</b> <b>Manual de</b> <b>Usuario</b>	<b>ESCOM</b>
--	--	--------------

## ÍNDICE GENERAL

1 DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA .....	3
1.1 Objeto .....	3
1.2 Alcance .....	3
1.3 Funcionalidad.....	3
2 MAPA DEL SISTEMA .....	4
2.1 Navegación .....	4
3 DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA .....	5
3.1 Al iniciar la aplicación.....	5
3.2 Registro del Usuario.....	5
3.3 Recuperar contraseña.....	6
3.4 Menú principal.....	6
3.5 Escanear sitio.....	6
3.6 Configuración de la aplicación.....	7
3.7 Lista de Lugares de la CDMX.....	7



	<b>guiAR</b> <b>Manual de</b> <b>Usuario</b>	<b>ESCOM</b>
--	--	--------------

## **1 DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA**

### **1.1 Objeto**

En este documento se describen las funcionalidades básicas del sistema diseñado por los integrantes de este equipo, así como funcionalidad entre otras cosas, dar un conocimiento básico del uso de la aplicación móvil

### **1.2 Alcance**

Para este manual de usuario iremos desde las bases de la aplicación, el Mapa de Navegación en ella, instalación, pantallas, preguntas frecuentes.

### **1.3 Funcionalidad**

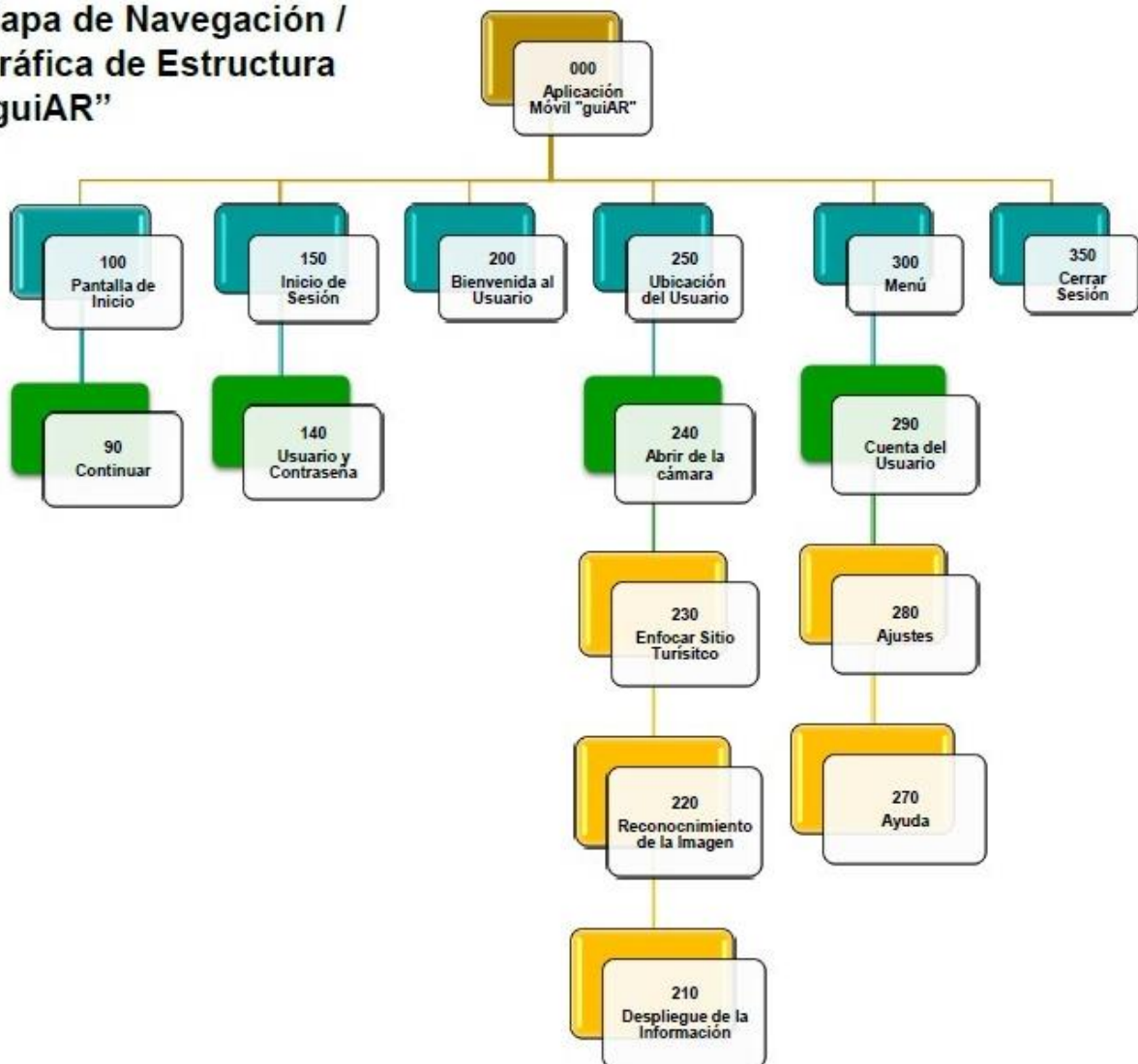
guiAR es una aplicación móvil con reconocimiento de imágenes de diversos sitios culturales, históricos e importantes de la Ciudad de México, el cuál despliega información resumida relevante e interesante, cómo también en audios en los principales idiomas, tales como el Inglés, Chino, Español, etc....

	guiAR Manual de Usuario	ESCOM
--	-------------------------------	-------

## 2 MAPA DEL SISTEMA

### 2.1 Navegación

Mapa de Navegación /  
Gráfica de Estructura  
“guiAR”





	<b>guiAR</b> <b>Manual de</b> <b>Usuario</b>	<b>ESCOM</b>
--	--	--------------

### 3 DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

En esta sección se describirá la interfaz gráfica con las principales características de la aplicación. Se deberán exponer las pantallas anteriormente expuestas, así como las dependientes. Hay que ir explicando las distintas pantallas de la aplicación siguiendo los caminos lógicos que el usuario realizaría.

Recoger los distintos subsistemas, definidos en el documento de análisis e ir exponiendo la funcionalidad de forma estructurada.

Para cada pantalla, explicar los mensajes de error que pueden aparecer y las ayudas contextuales.

#### 3.1 *Al iniciar la aplicación*

- ✓ Mostrar en la pantalla, las opciones para registrarse, iniciar sesión o recuperar contraseña
- ✓ Para el registro de usuarios
- ✓ Solicitar nombre de usuario (Sera único de cada usuario)
- ✓ Solicitar nombre y apellido paterno del usuario
- ✓ Solicitar correo electrónico
- ✓ Solicitar número telefónico (opcional)
- ✓ Solicitar contraseña (Mínimo de 8 caracteres con letras y números)
- ✓ Solicitar confirmación de contraseña
- ✓ Mostrar botón para que el usuario pueda leer los términos y condiciones, así como el aviso de privacidad.
- ✓ Mostrar un checkbox para confirmar los términos y condiciones y el aviso de privacidad.
- ✓ Mostrar botón para finalizar el registro.
- ✓ Mostrar opción para registro con cuenta de Google o de Facebook.

#### 3.2 *Registro del Usuario*

- Ya hecho el registro, se le enviara un correo o un SMS al usuario para confirmar la creación de su cuenta.
- Iniciar sesión.
- Solicitar nombre de usuario, correo electrónico o número de teléfono.
- Solicitar contraseña.
- Mostrar opción para recuperar la contraseña.
- Mostrar opción para inicio de sesión con Facebook o con Google.



	<b>guiAR</b> <b>Manual de</b> <b>Usuario</b>	<b>ESCOM</b>
--	--	--------------

### **3.3 Recuperar contraseña**

- ✚ Solicitar correo electrónico o número de teléfono de la cuenta de la que se desea reestablecer la contraseña.
- ✚ Verificar que el correo ingresado o el número de teléfono este asociado a una cuenta existente.
- ✚ En caso de no existir, mostrar mensaje de error.
- ✚ Si existe, enviar un mensaje al correo ingresado, con un link (habilitado solo por 10 minutos) para poder realizar el cambio de contraseña.
- ✚ En la ventana para cambiar la contraseña, solicitar una contraseña (Mínimo de 8 caracteres con letras y números) y pedir la confirmación de la misma.

### **3.4 Menú principal**

Mostrar pestaña para, escanear sitio, lista de lugares en la CDMX, configuración de la cuenta.

### **3.5 Escanear sitio**

- ✓ Al momento de seleccionar esta opción, si no se tiene permiso para acceder a la cámara del dispositivo, solicitar el permiso al usuario
- ✓ La aplicación hará uso de la cámara del dispositivo para escanear los sitios de interés, si no se encuentra ningún sitio, se enviará mensaje del error al usuario, en caso contrario, iniciará la búsqueda del sitio en la base de datos de la aplicación
- ✓ Si la búsqueda del sitio fue exitosa, se mostrará mediante realidad aumentada los datos como el nombre, información, horarios y costos (si aplica) se visualizarán en la pantalla del dispositivo, con la opción de salida por audio en diferentes idiomas como el inglés y el chino.



	<b>guiAR</b> <b>Manual de</b> <b>Usuario</b>	<b>ESCOM</b>
--	--	--------------

### **3.6 Configuración de la aplicación**

- Se mostrará un menú con las opciones para cambiar el idioma de la app, cambiar información de la cuenta y una sección de preguntas frecuentes.
- La sección de idioma de la app cambiara el idioma de la misma (texto y audio) de acuerdo con la preferencia del usuario.
- La sección de información de la cuenta permitirá al usuario cambiar su correo electrónico, número de teléfono, nombre de usuario, datos personales y contraseña, para realizar cualquier modificación, se deberá ingresar la contraseña actual de la cuenta, además de enviarse un correo indicando los cambios que se realizaron.
- En la sección de preguntas frecuentes, se mostrarán las principales dudas que han tenido los usuarios y posibles soluciones a la mayoría de los problemas.

### **3.7 Lista de lugares en la CDMX**

- **Zócalo**
- **Palacio de Bellas Artes**
- **La Torre Latinoamericana**
- **Monumento a la Revolución**





	<p><b>guiAR</b> Manual de Usuario</p>	<p><b>ESCOM</b></p>
--	---	---------------------

