



Title: USO DE CÓDIGO QR EN CASO PRÁCTICO: GESTIÓN DE CONTACTOS MEDIANTE DISPOSITIVOS MÓVILES

Author: José de Jesús, HERRERA-PÉREZ, Claribel, BENÍTEZ-QUECHA, Clara Aurora, SÁNCHEZ-DÍAZ, Marisol, ALTAMIRANO-CABRERA

Editorial label ECORFAN: 607-8534
BCIERMMI Control Number: 2018-03
BCIERMMI Classification (2018): 251018-0301

Pages: 13
RNA: 03-2010-032610115700-14

ECORFAN-México, S.C.

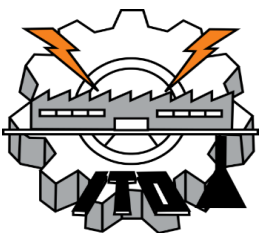
244 – 2 Itzopan Street
La Florida, Ecatepec Municipality
Mexico State, 55120 Zipcode
Phone: +52 1 55 6159 2296
Skype: ecorfan-mexico.s.c.
E-mail: contacto@ecorfan.org
Facebook: ECORFAN-México S. C.

Twitter: @EcorfanC

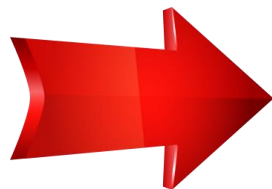
www.ecorfan.org

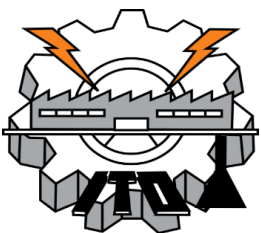
Holdings

Mexico	Colombia	Guatemala
Bolivia	Cameroon	Democratic Republic
Spain	El Salvador	of Congo
Ecuador	Taiwan	Nicaragua
Peru	Paraguay	



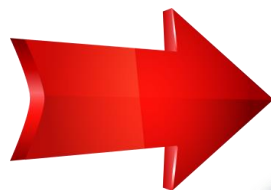
¿Sabías que puedes ampliar tu red de negocios y a la vez ayudar a evitar la deforestación?





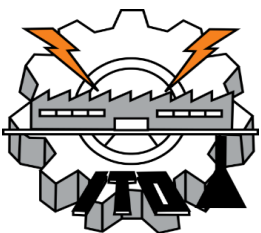
PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

**¡MÉXICO 5 LUGAR EN
DEFORESTACIÓN! (UNAM)**



**55 MILLONES DE PERSONAS
(INEGI)**

**11 BILLONES DE TARJETAS
EN CIRCULACIÓN AL AÑO (200)**



1
TONELADA DE TARJETAS
(ABC COLOR)

13



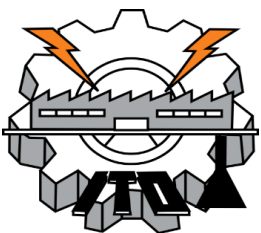
20m³



4,100
kW

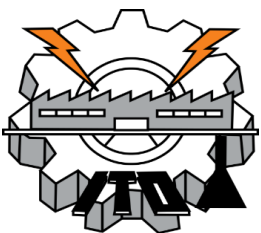


**Congreso Interdisciplinario de Energías Renovables,
Mantenimiento Industrial, Mecatrónica e Informática**



SOLUCIÓN DEL PROBLEMA





SEGURIDAD DE LA APLICACIÓN

TELCEL

95% 8:51 p. m.

Crear cuenta

INSERTE DATOS PARA EL USUARIO:

Usuario:

Contraseña:

Confirme su contraseña:

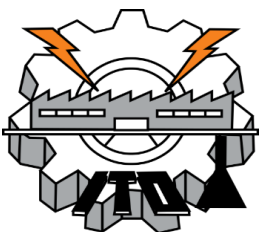
Pregunta de seguridad:

Seleccionar

Respuesta:

REGISTRARSE

Para la protección de los datos personales y recaudados, se toman medidas de seguridad con el alta de un usuario.



GENERACIÓN DEL QUICK RESPONSE

Se captura los datos del contacto para ser codificada en formato QR.

TELCEL 29% 2:37 p. m.

Generar mi tarjeta

Datos de la tarjeta:

(*) Campos obligatorios

Jose

ITO

Desarrollador

Dirección:

1

Teléfono 2:

GENERAR



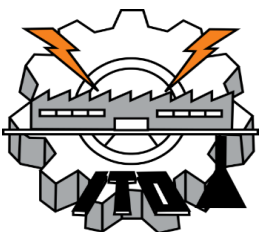
TELCEL 66% 10:46 a. m.

Mi tarjeta

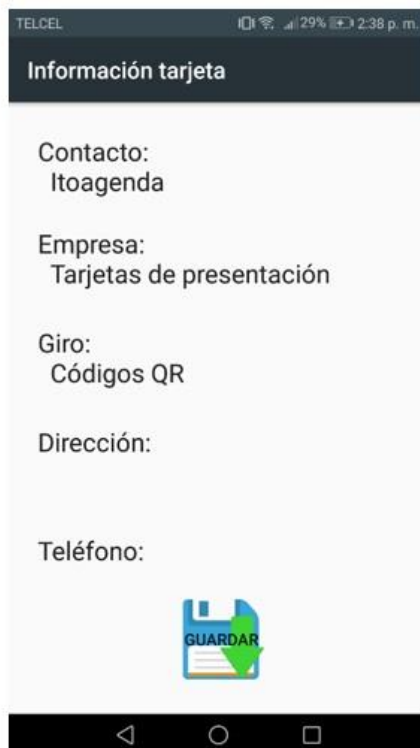
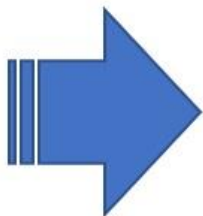


Información de la tarjeta:

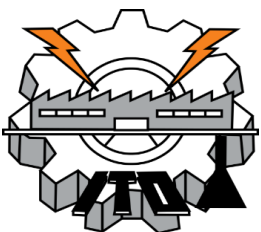
Contacto:



ESCANEO DEL QUICK RESPONSE

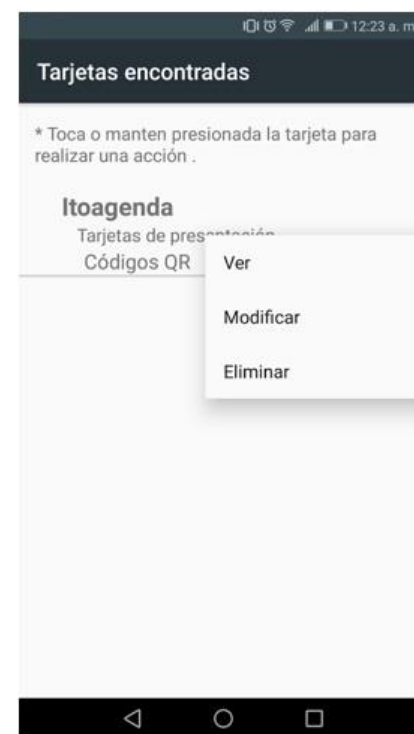


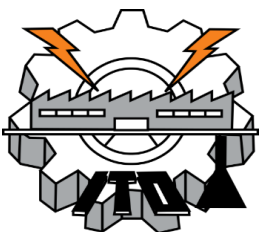
Mediante la cámara del dispositivo se realiza la decodificación del QR.



CONSULTA DE INFORMACIÓN

Consultas
mediante su
contacto,
empresa, giro o
todas.



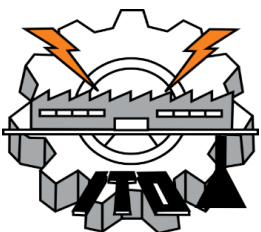


¿Por qué un código QR?



- Obsoleto
- Convencional

- Información codificada
- Almacenamiento
- Adaptabilidad



“Java es un lenguaje de programación y una plataforma informática”
Oracle Corporation
(2017).

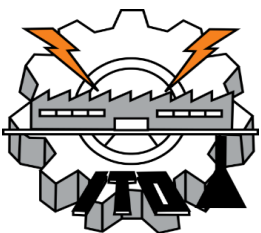
Rápida

Fiable



Segura

Muy utilizada



Seguro

Sencilla

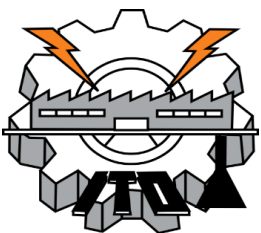
Dispositivos
pequeños



Potente

Rápida

Sistema gestor
de datos



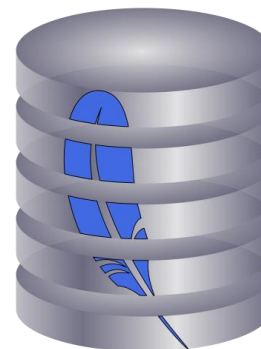
COMPETIDORES



Seguridad
en el acceso



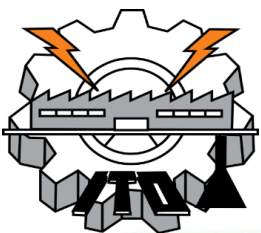
Transferencia
de datos



Almacenamiento
propio



No se requiere
conexión a internet



RESULTADOS





ECORFAN®

© ECORFAN-Mexico, S.C.

No part of this document covered by the Federal Copyright Law may be reproduced, transmitted or used in any form or medium, whether graphic, electronic or mechanical, including but not limited to the following: Citations in articles and comments Bibliographical, compilation of radio or electronic journalistic data. For the effects of articles 13, 162,163 fraction I, 164 fraction I, 168, 169,209 fraction III and other relative of the Federal Law of Copyright. Violations: Be forced to prosecute under Mexican copyright law. The use of general descriptive names, registered names, trademarks, in this publication do not imply, uniformly in the absence of a specific statement, that such names are exempt from the relevant protector in laws and regulations of Mexico and therefore free for General use of the international scientific community. BCIERMMI is part of the media of ECORFAN-Mexico, S.C., E: 94-443.F: 008- (www.ecorfan.org/ booklets)