

Localiza tu escuela desde tu celular o computadora.

POSTULACIÓN	54
NIVEL DE GOBIERNO	Estatal
ADSCRIPCIÓN	Secretaría de Educación de Guanajuato (SEG).
SUBCRITERIO	Catálogo de trámites y servicios, necesidades del ciudadano, buenas prácticas.
INDICADOR	Información sobre el trámite o servicio, tiempo que toma realizar el trámite o servicio, confianza que inspira el personal.

DESCRIPCIÓN DE LA INNOVACIÓN PROPUESTA

Proporcionar una herramienta con información confiable para la localización de las escuelas de Educación Básica en el Municipio de Irapuato utilizando la aplicación Google Maps.

SITUACIÓN QUE SE BUSCA REVERTIR O POTENCIAR

La problemática principal se centra en la deficiente información disponible por parte de la Comunidad Educativa (padres de familia, estudiantes, docentes, autoridades educativas y personas involucradas en el tema educativo), para localizar la ubicación de las escuelas de educación básica en el municipio de Irapuato.

Las causas principales son la falta de conocimiento de las alternativas para consultar la ubicación de manera sencilla, provocando con efecto, acudir personalmente a las direcciones que se les proporcionan para llegar a un centro de trabajo, con probabilidades de no llegar en el primer intento, o incluso extraviarse.

ETAPAS DE DESARROLLO

- Planificación.
- Definición de las etapas del Proyecto (Organización, Integración, Dirección y Control) (Evaluación CEO, sondeo aplicaciones, selección de aplicación, requerimientos de la aplicación, integración de requerimientos, implementación).
- Evaluación del sistema de localización oficial (CEO).
- Sondeo con Usuarios sobre el uso del CEO.
- Ejercicios de localización de centros de trabajo.
- Sondeo de sistemas de localización disponibles.
- Ejercicios de localización de centros de trabajo.
- Valoración de insumos de las aplicaciones.
- Selección del sistema de localización.
- Definir requerimientos de la aplicación.
- Obtención de requerimientos de la aplicación seleccionada.
- Obtener base de datos actualizada de centros de trabajo del municipio
- Utilización del CEO como sistema de consulta
- Obtener acuerdo de colaboración de personal SEG con conocimiento de la ubicación física de centros de trabajo del municipio.
- Integrar información oficial para la localización de centros de trabajo en la aplicación (ANEXO 4).
- Cargar información a la aplicación por nivel educativo, iniciando con Primaria para implementación de la aplicación en el proceso de Evaluación PLANEA de 4° grado 2018.
- Continuar la carga de información por niveles educativos, terminando los niveles de Preescolar y Secundaria.
- Implementación, difusión y fomento del uso de la aplicación.
- Difusión con personal de la USAE y autoridades educativas para orientar permanentemente a la comunidad educativa del municipio de Irapuato.

RESULTADOS ALCANZADOS

Se logró:

- 1 Herramienta digital aplicable funcionando al 100%
- 510 Centros de Trabajos registrados
- Ahorro de tiempo para localizar una escuela
- Reducción de costo de traslado para ubicar una escuela.
- Minimización de perderse en lugares por riesgo de inseguridad.

Lecciones aprendidas:

- La utilización de herramientas digitales facilita la comprensión del cambio y la adaptación hacia la nueva cultura digital dentro de la educación.

ALIANZAS GENERADAS

No se generaron alianzas.

RECURSOS EMPLEADOS

Recursos propios de la USAE.

FORTALEZAS

Implementación práctica y sencilla.

DEBILIDADES

- Requerimiento de acceso a Internet.
- Fallas en la aplicación.
- Restricciones para registrar centros de trabajo en la aplicación.

OBSERVACIONES

El principal aspecto de la buena práctica es que se puede replicar en otras unidades o áreas.

La herramienta permite de modo gráfico, en combinación con herramientas estadísticas, detectar áreas de oportunidad, así como las fortalezas y amenazas de los centros de trabajo del municipio.

Ubicar centros de trabajo, permite facilita tomar la decisión de cambiar de escuela en caso de motivos de cambios de domicilio o trabajo de padres de familia.

Además de que el proyecto enfocado al uso y aprovechamiento de las Tecnologías de la Información y la Comunicación, en beneficio de la comunidad en general y en especial a la educativa de Irapuato.

DOCUMENTOS ADJUNTOS

ANEXO 1. Planificación (Cronograma)

PROYECTO	DURACIÓN EN DÍAS NATURALES	COMIENZO	FIN	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE
LOCALIZA TU ESCUELA DESDE TU CELULAR O COMPUTADORA	362	04/06/2018	12/11/2018						
PLANIFICACIÓN									
Definición de las etapas del Proyecto (Planeación, Organización, Integración, Dirección y Control) (Evaluación CEO, sondeo aplicaciones, selección de la aplicación, requerimientos de la aplicación, Integración de requerimientos, implementación)	26	04/06/2018	20/06/2018						
EVALUACIÓN DEL SISTEMA DE LOCALIZACIÓN OFICIAL (CEO)									
Sondeo con usuarios sobre el uso del CEO	5	02/07/2018	06/07/2018						
Ejercicios de localización de centros de trabajo	5	02/07/2018	06/07/2018						
SONDEO DE SISTEMAS DE LOCALIZACIÓN DISPONIBLES									
Ejercicios de localización de centros de trabajo	2	09/07/2018	10/07/2018						
Valoración de insumos de las aplicaciones	2	11/07/2018	12/07/2018						
SELECCIÓN DEL SISTEMA DE LOCALIZACIÓN									
Definir requerimientos de la aplicación	1	16/07/2018	16/07/2018						
OBTENCIÓN DE REQUERIMIENTOS DE LA APLICACIÓN SELECCIONADA									
Obtener base de datos actualizada de centros de trabajo del municipio	1	24/07/2018	24/07/2018						
Utilización del CEO como herramienta de consulta	1	25/07/2018	25/07/2018						
Obtener acuerdo de colaboración de personal SEQ con conocimiento de la ubicación física de centros de trabajo del municipio	1	26/07/2018	26/07/2018						
INTEGRAR INFORMACIÓN OFICIAL PARA LA LOCALIZACIÓN DE CENTROS DE TRABAJO EN LA APLICACIÓN									
Cargar información a la aplicación por niveles educativos, iniciando con Primaria para la implementación de la aplicación en el proceso de Evaluación PLANEA de 4° grado 2018.	32	31/07/2018	31/08/2018						
Continuar la carga de información por niveles educativos, terminando los niveles de Preescolar y Secundaria.	71	03/08/2018	12/11/2018						
IMPLEMENTACIÓN, DIFUSIÓN Y FOMENTO DEL USO DE LA APLICACIÓN									
Difusión con personal de la USAE y autoridades educativas para orientar permanentemente a la comunidad educativa del municipio de Irapuato.	1	12/11/2018	12/11/2018						

ANEXO 2. Evaluación del sistema de localización oficial (CEO)

a) Ejercicios de localización de centros de trabajo

Catálogos Educativos Oficiales

Inicio | Búsqueda Administrativa | Búsqueda Avanzada | Inicio

CEO - Catálogos Educativos Oficiales - Secretaría de Educación

Almacén para Público en General

Reservar la escuela en base a criterios generales de búsqueda

Por Datos Generales

1. Seleccionar el municipio donde se encuentra la escuela
2. Seleccionar el nivel educativo de la escuela
3. Introducir el nombre de la escuela
4. Introducir la actividad principal de la escuela (antes conocida como división) y la zona.
5. Introducir el asentamiento humano de la escuela (previamente conocido como colonia) y la zona.

Por Ubicación (Código de Centro)

Si conoce la clave del centro de trabajo, es necesario seleccionar según criterio de los parámetros 1 al 5, solo se debe de dejar dicho valor.

Clave del centro de trabajo:

* La Clave de centro de trabajo es un conjunto de 10 caracteres que siempre inicia con el número 10 por ejemplo: 1100000000 ó 1100000010

IMPORTANTE: LA BÚSQUEDA PARA PÚBLICO EN GENERAL, SOLO MUESTRA CENTROS EDUCATIVOS ACTIVOS NO SE INCLUYEN CENTROS ADMINISTRATIVOS NI CENTROS EDUCATIVOS CLAMORADOS.

The screenshot shows the 'Catálogos Educativos Oficiales' website interface. At the top, there is a blue header with the GTO logo and the text 'Catálogos Educativos Oficiales'. Below the header, there is a navigation menu on the left with options like 'Búsqueda', 'Contratos de...', 'Direcciones', 'Otros datos', and 'Administración'. The main content area features a search bar and several filters: 'Datos', 'Localidad', 'Establecimientos', and 'Instituciones'. A 'Exportar estos resultados a Excel' button is visible. Below the filters, there are two buttons: 'Ver mapa en esta pantalla' and 'Si la imagen no se muestra Presiona aquí'. A large Google Maps error message is displayed in the center, stating 'Esta página no puede cargar Google Maps correctamente.' and '¿Averiguar el problema de este sitio web?'. The error message includes an 'Aceptar' button. At the bottom of the map area, there is a text box that reads: 'El Centro de trabajo :11DJN532W que sirve como PUNTO DE REFERENCIA, está ubicado en la localidad : IST SAN'. The map area also contains various watermarks and small text like 'For development purposes only' and '11DJN532W 30 DE ABRIL'.

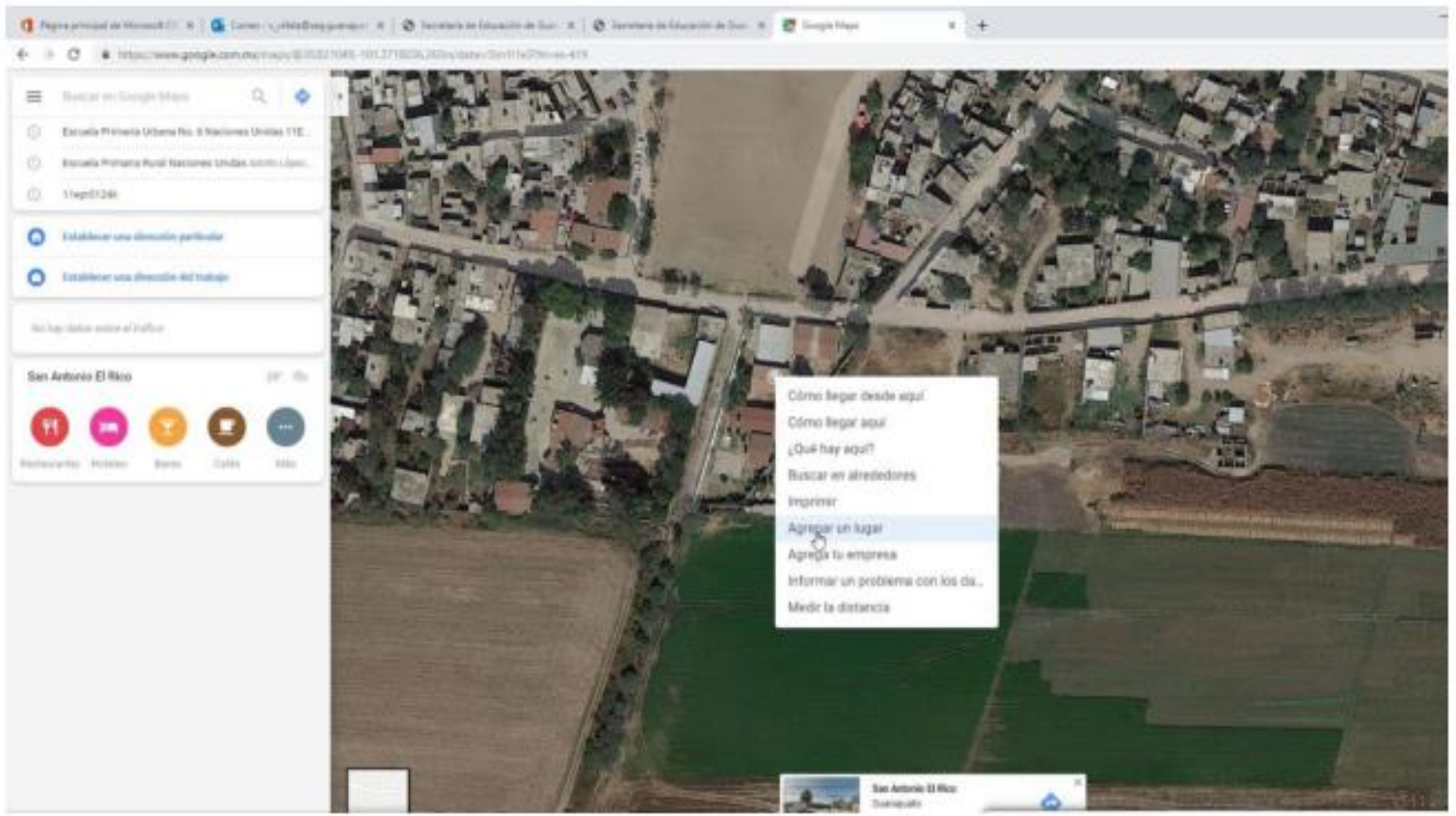
ANEXO 3. Obtención de requerimientos de la aplicación seleccionada.

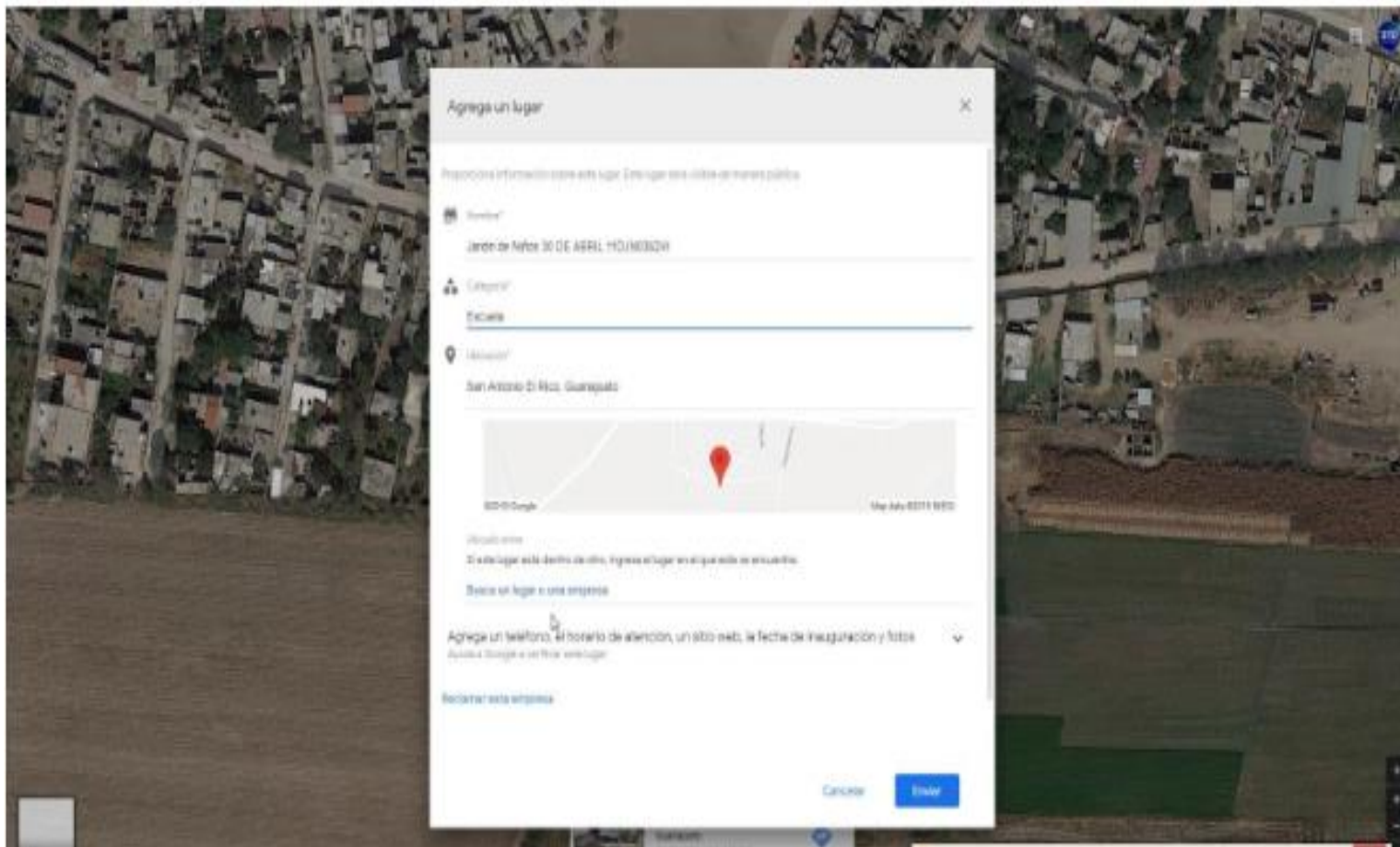
a) Obtener base de datos actualizada de centros de trabajo del municipio

DIRECTORIO CICLO 2018-2019 - Excel

No	SFC	RDNA	CLAVE	LUG	ESCUELA	DOMICILIO	COLUMNA LENGUAJES	T	DIRECTOR	TEL. CSC	EMAIL	CELULAR DEL DIRECTOR O ENCARGADO	Usuario-Mas
68	63	4	36	11DUN02176	209	JOSFA ORTIZ DE DOMIGUEZ	PURISIMA DEL PROGRESO	1	MA. GUADALUPE SEGOVIA RIZO	4368472	gsefahper1200304@gmail.com	462481293	GM
69	63	4	36	11DUN03110	1	HEROS HEROES	DELYA NUM. 114	1	DANIELA VIVAN DELGADO MURTADO		sdanielaviv@hotmail.com	4622217061	GM
70	63	4	36	11DUN03144	62	ANGELA PERALTA	LA CALERA	1	CLAUDIA MIRENA HERNANDEZ GUTIERREZ	4368013	cmirena_30@hotmail.com	4731145283	GM
71	04	4	36	11DUN0304L	79	DOMINGO FALGOUTO SARRMENTO	EL COPAL	1	FABYOLA ZAKKA PROCEL		fab73@live.com	4626295468	GM
72	65	4	36	11DUN03238	257	90 DE ABRIL	SAN ANTONIO EL RICO	1	MARITZA OLIVA MORENO SACQUERA	4698185	marthamorenos@live.com.mx	4622268067	GM
73	66	4	36	11DUN0364U	385	GABRIELA MISTRAL	VALENCIAVITA	1	ANA GUDIA ROSALES HERRANDEZ		ana_rosales77@hotmail.com	4621138784	GM
74	67	4	36	11DUN03516	385	MA. ENRIQUETA CARRASCO DE PEREIRA	SAN VICENTE	1	ROSITA MARIA PEREZ ZAMARRIPA		rozaperez78@hotmail.com	4622179719	GM
75	68	4	36	11DUN03571	204	FRAY PEDRO DE SANTE	MOLINO DE SANTA ANA	1	ANGELICA LOPEZ ARTEAGA		arteaga@hotmail.com	4621134439	GM
76	68	4	36	11DUN0372V	1	OVIDIO DE OROZ	JUSTICIA SOCIAL NUM. 1024	1	ROLYVIVIS MARTINEZ BARRETO		roly_vivivis74@hotmail.com	4624217665	GM
77	70	4	36	11DUN0352H	284	14 DE ABRIL	VILLA DE CARMENAS	1	KARLA ELISA HERNANDEZ MARRIGUEZ		karlamea@yahoo.com.mx	4626282381	GM
78	71	4	36	11DUN0389Q	1	JOSE MARIA LICERBA	GALLERO S/N	1	YVIRGINA UTEG VEREGAS		yvirginau@live.com.mx	4646396	GM
79	73	4	36	11DUN42182	85	2005 AÑO DE HIDALGO	ALDAMA	1	ANGELICA SARAH LEYVA ARTEAGA		sarah.leyva@hotmail.com	4641301865	GM
80	73	4	36	11DUN42960	1	L.S. VIGOTSKI	HACIENDA DE GUADALUPE S/N	1	MA. ISABEL FLORES MONTÓYA		isabelflores@hotmail.com	4621307143	GM
81	74	4	36	11FAN02502	1	AMERICANO DEL CENTRO	FRANCISCO SARASUA 411	1	BERTHA ALICIA GUTIERREZ GONZALEZ		collegioemrisanosa@gmail.com	4626212822	NA
82	75	4	36	11FAN0314V	1	EL TRENCOYO	HIGRONANTE NUM. 728	1	IVIANA MARICELA DE PRAGA ORTEGA RODRIGUEZ		praga.ortega@hotmail.com	4622217904	NA
83	76	4	36	11FAN1018K	1	EMERSET	ANDRES LOPEZ NUM. 1090	1	ERIKA GABRIELA OLADA COPPOLA	4276485	erikacoppolo@hotmail.com	18444021988	NA
84	77	4	36	11FAN11142	1	CALMECKE	OCAMPO # 234	1	JATHIEL ALEJANDRO VARGAS LOPEZ	4621700290	11FAN11142@REG-GTO.COM.MX	4641394288	NA
85	78	4	36	11DUN0356	86	JUSTO SIERRA	DE JUAREZ S/N	1	MARINA MAYELA MAGDALENO ZAMORA	4331485	maye_zamora13@hotmail.com	4622132781	GM

ANEXO 4. Integrar Información oficial para la localización de centros de trabajo en la aplicación.





Gracias por agregar información acerca de Jardín de Niños 30 DE ABRIL 11DJN0362W al mapa ▾ Recibidos x

Google Maps <noreply-maps-issues@google.com>
para mí →

Google Maps

Gracias

Estamos **revisando** la información que proporcionaste acerca de Jardín de Niños 30 DE ABRIL 11DJN0362W. Gracias por dedicar tu tiempo a agregar esta información a Google Maps.

Te informaremos cuando se publiquen los cambios. Puedes ver el estado de tu modificación en [Tus contribuciones](#).



Jardín de Niños 30 DE ABRIL
11DJN0362W

Tu modificación

Nombre: Jardín de Niños 30 DE ABRIL
11DJN0362W

Dirección: San Antonio El Rico, Gto.,
México

Categoría: Escuela

ANEXO 5. Implementación, difusión y fomento del uso de la aplicación.

a) Difusión con personal de la USAE y autoridades educativas para orientar permanentemente a la comunidad educativa del municipio de Irapuato.

De: Victor Willela Villavicencio
Enviado: jueves, 28 de marzo de 2019 12:25 p. m.
Para: Sector 4 Preescolar Estatal Irapuato; Zona 508 Preescolar Irapuato; Zona 512 Preescolar Irapuato; 11FZP5035@seg-gto.mx; Sector 4 Preescolar Federal Irapuato; Zona 3 Preescolar Irapuato; Zona 36 Preescolar Irapuato; Zona 50 Preescolar Irapuato; 11FZP0102G; Sector 17 Preescolar Irapuato; Zona 22 Preescolar Irapuato; Zona 34 Preescolar Irapuato; Zona 49 Preescolar Irapuato; 11FZP0103F; covaalaxa1@hotmail.com; crisv109@yahoo.com.mx; kinder_alternativo2@hotmail.com; Sector 3 Primaria Irapuato; Zona 512 Primaria Irapuato; Zona 513 Primaria Irapuato; Zona 528 Primaria Irapuato; Zona 535 Primarias Irapuato; Zona 547 Primaria Irapuato; Sector 6 Primaria Irapuato; Zona 48 Primaria Irapuato; Zona 97 Primaria Irapuato; Zona 98 Primaria Irapuato; Zona 99 Primaria Irapuato; Zona 114 Primaria Irapuato; Zona 134 Primaria Irapuato; Sector 24 Primaria Irapuato; Zona 5 Primaria Irapuato; Zona 31 Primaria Irapuato; Zona 65 Primaria Irapuato; Zona 113 Primaria Irapuato; Zona 135 Primaria Irapuato; zona502sec_ir@seg.guanajuato.gob.mx; Zona 503 Secundarias Irapuato; Zona 3 Secundaria Irapuato; Zona 5 Secundaria Irapuato; Zona 6 Secundaria Técnica Irapuato; Zona 7 Secundaria Técnica Irapuato; Sector 3 Telesecundarias Irapuato; Zona 511 Telesecundarias Irapuato; Zona 512 Telesecundarias Irapuato; Zona 537 Telesecundarias Irapuato; Zona 4 Educación Especial Irapuato; Zona 503 Educación Especial Irapuato; Zona 502 Educación Física Irapuato; Zona 502 Educación Especial Salamanca; Zona 504 Educación Especial Irapuato; Zona 508 Educación Especial Irapuato; Zona 7 Educación Física Irapuato; Zona 8 Educación Física Irapuato; Zona 28 Educación Física Irapuato
CC: María Guadalupe Padilla Macías; Ramiro Dimas Castillo; Ana María Vaca Mosqueda; Ms. Guadalupe Avalos Sotomayor; Luis Gerardo Gonzalez Vela; Abelardo Zamora Olmos; Laura Mireya Terrones Miranda
Asunto: Localización de centros de trabajo desde el celular o computadora

Estimadas Autoridades Educativas del municipio de Irapuato,

Con el fin de ayudar a la comunidad educativa del **municipio de Irapuato** para localizar la ubicación de los centros de trabajo, les informamos que se registraron en **Google Maps el 95% de las Claves Centros de Trabajo de este municipio (CCT)**, (el 5% restante está pendiente por problemas técnicos).

Con esta herramienta, desde un teléfono celular, tanto padres de familia, alumnos y maestros podrán localizar fácilmente la ubicación de su centro de trabajo, calcular tiempo de traslado en tiempo real desde cualquier punto de referencia hasta la escuela, trazar rutas, medir distancias, e incluso ver y dar opiniones del servicio.

También se puede imprimir la ruta desde una computadora, o bajar el mapa al celular cuando no haya conexión de datos.

Para localizar un centro de trabajo se debe acceder a Google maps y anotar la clave del centro de trabajo (ejemplo: 11DES0113Z).



b) Video Testimonio de Aplicador PLANEA.

- https://drive.google.com/open?id=1imiwcvziwjtyglabieqt2y_6e_Hotf4F