

NUMERO DE PROYECTO: 184668

EMPRESA BENEFICIADA: Socialdot S.A de C.V

TÍTULO DEL PROYECTO: "Desarrollo de un sistema de predicción de trafico en base a la creación de un simulador vehicular y captura de eventos de trafico Socialgo"

SocialGo en Twitter

Last 4 tweets from socialgo_gdl:

- about a minute ago: From SocialGo_GDL SocialGo_GDL: Vallarta Isem: DíazDeLeón F. Unión ML JGambos F. Minerva
- 3 minutes ago: From SocialGo_GDL SocialGo_GDL: Descompuesto, Vallarta Isem de DíazDeLeón a Minerva., Esq. Javier Gamboa
- 22 minutes ago: From SocialGo_GDL SocialGo_GDL: CircDivNte CalzIndep L* Normalistas? ACamacho
- 30 minutes ago: From SocialGo_GDL SocialGo_GDL: Accidente, CircDivNte de CalzIndep a ACamacho: Entre CalzIndep y Normalistas

People talking about '@socialgo_gdl':

Como se compone nuestro tweet Mapa **Mostrar los eventos activos** Reportar

Mapa

Fluido (green), Lento (blue), Muy Lento (red), Congestionado (dark red)

AYañez de Minerva a Hfemo

De	A	Velocidad	Madurez	Check
Minerva	LaPaz	1	1	S
LaPaz	tejada	1	1	N
tejada	JGambos	1	1	S
JGambos	heroes	1	1	S
heroes	Unión	1	1	N

Circunvalación Agustín Yañez de Glorietta

Minerva a Heroes Ferrocarrileros

Av. Vallarta 1 Sentido de Enrique Díaz de León a Minerva

Circunvalación División del Nte. de Avila Camacho a Calz. Independencia

Periférico Sur de Mariano Otero a Carr. Chapala

Circunvalación Dr. Atl Oblatos de Calz. Independencia a Artesanos

Generadores

gen 9 **Eliminar**

Vehículos p/m: 100
% de automóviles: 100
% de camiones: 0
% de trailers: 0

Segmentos afectados: seg 357 **Conectar segmento**

gen 10 **Eliminar**

Vehículos p/m: 100
% de automóviles: 100
% de camiones: 0
% de trailers: 0

Segmentos afectados: seg 372 **Conectar segmento**

gen 11 **Eliminar**

Vehículos p/m: 100
% de automóviles: 100
% de camiones: 0
% de trailers: 0

Segmentos afectados: seg 372 **Conectar segmento**

Go

5:08 p.m.

Generadores

gen 9 **Eliminar**

Vehículos p/m: 100
% de automóviles: 100
% de camiones: 0
% de trailers: 0

Segmentos afectados: seg 357 **Conectar segmento**

gen 10 **Eliminar**

Vehículos p/m: 100
% de automóviles: 100
% de camiones: 0
% de trailers: 0

Segmentos afectados: seg 372 **Conectar segmento**

gen 11 **Eliminar**

Vehículos p/m: 100
% de automóviles: 100
% de camiones: 0
% de trailers: 0

Segmentos afectados: seg 372 **Conectar segmento**



FICHA PÚBLICA DEL PROYECTO

PROGRAMA DE ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN



OBJETIVO DEL PROYECTO: “Desarrollar un sistema de predicción de tráfico en base a la creación de un simulador vehicular y captura de eventos de tráfico: 'SocialGo'”.

PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS:

Desarrollo del simulador

Creación de modelos de simulación

Desarrollo de aplicación móvil (Android)

Desarrollo de página web

Desarrollo de sistema de captura y simulación de eventos de tráfico.

BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO: Aplicación integral para teléfono celular inteligente (Smartphone) y sitio web que permite a los usuarios contar con información relevante sobre el estado del tránsito actual y predicciones en base a eventos de diversos tipos. El dinamismo de la movilidad de las ciudades requiere sistemas inteligentes que puedan informar del estado actual y realizar ciertas planeación y predicción. Esto puede impactar en las decisiones de las personas que usan un automóvil o camión en la ciudad. Este sistema también actúa como un copiloto de viaje para tomar mejores decisiones durante el viaje en automóvil y pasar información útil a otras personas. Todo en un ambiente social en donde todos cooperan para contar con mejor información al momento de conducir.

RESULTADOS DEL PROYECTO:

Se lograron todos los objetivos del proyecto al desarrollar un simulador vehicular capaz de analizar datos sobre tráfico real mostrando resultados a través de una página web y aplicación móvil.

IMPACTOS DEL PROYECTO:

La Universidad ITESO tendrá acceso a los modelos de simulación para desarrollar propuestas que sean del interés de la ciudad de Guadalajara, logrando así un vínculo más estrecho con la sociedad a la que desea servir. La Universidad UVM se verá beneficiada con los modelos de simulación que elaborarán para el simulador orientado a eventos que se encuentran desarrollando, de forma que la investigación desarrollada sobre dichos modelos rendirá un fruto mayor. Así mismo ambas Universidades podrán mostrar los resultados como un caso de éxito en vinculación universidad-empresa.

Impacto Social al permitir una mejora en el tráfico vehicular, reduciendo tiempos de traslado y contaminación.

Contar con una aplicación de esta naturaleza principalmente en smartphones tendrá un impacto importante en Socialdot ya que nos permitirá comunicar el mensaje de nuestros clientes a un mayor número de usuarios, mejorando así las ventas y las ganancias en publicidad y servicios derivados de la simulación vehicular.