



CONSTRUIMOS EL FUTURO DEL TRANSPORTE

Brindamos a nuestros clientes productos bien hechos, completos y a tiempo.

Somos los mejores en desarrollar soluciones integrales para humanizar el transporte.

UNIDADES ESTRATEGICAS DE NEGOCIO



SISTEMA ITS



Telemetría



APP Usuarios



Conteo de Pasajeros



Sistema de Recaudo



Sistema de Información al Usuario



Sistema CCTV Cámaras +
Audio + IR



Sistema de Comunicación
Bidireccional



Unidad Lógica MDVR



Sistema AI
Hábitos de conducción

BENEFICIOS DE LOS ITS DE MET GROUP

Sistema de Información al Usuario

Tecnificación de flota
Estética

Geopublicidad

N buses* Q Personas



ara!
Alegría al mejor precio

éxito

No. Buses	Cantidad Personas
1	180
Buses por Ruta	Total pasajeros por ruta
20	3600



Comunicación con el usuario

Fidelización de Usuarios

UNO DE LOS CASOS DE ÉXITO CCTV



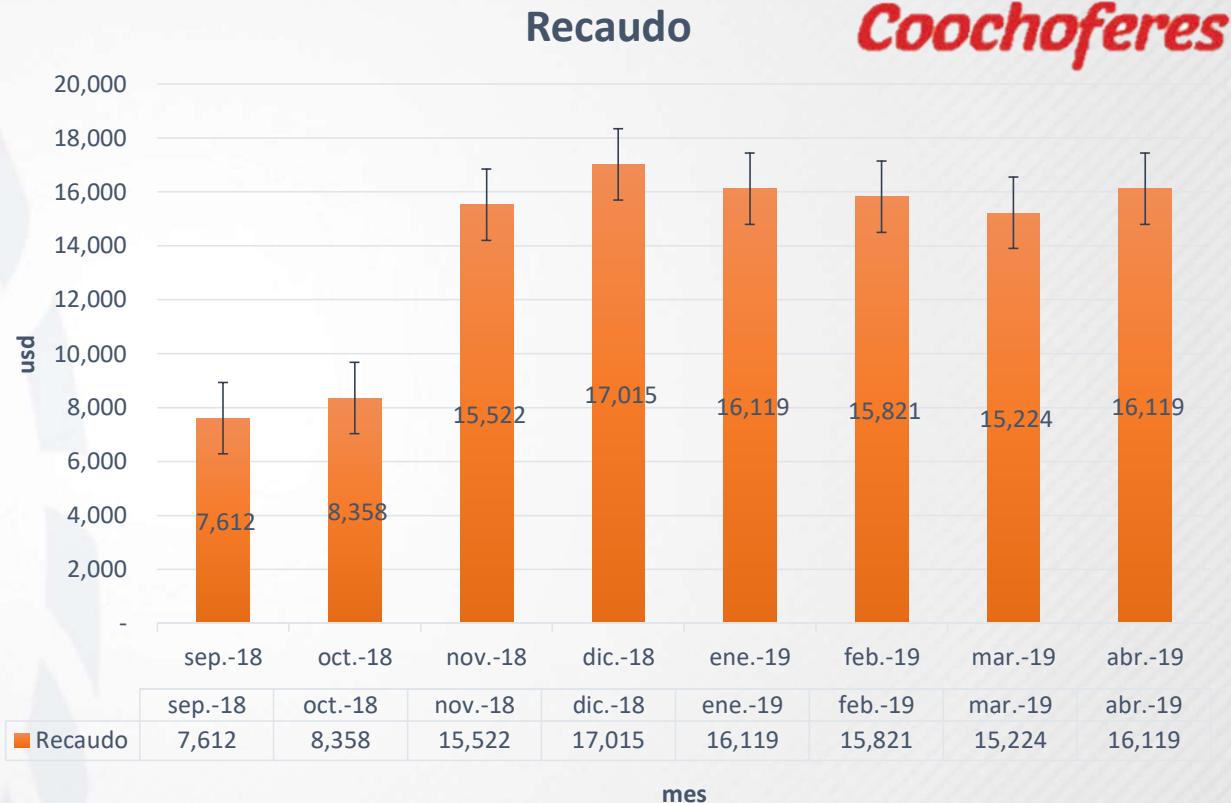
ANALISIS
DEL
CASO

INVERSIÓN DE 35.821 USD
PROMEDIO DEL RECUADO RECUPERADO 7,985 USD

RECUPERACIÓN DE LA INVERSIÓN EN 4 MESES APROXIMADAMENTE

IMPLEMENTACIÓN DELAS TECNOLÓGIAS COMO HERRAMIENTA PARA EVALUACIÓN DE CONDUCTORES, PLAN ESTRATEGICO DE SEGURIDAD VIAL

VALORACIÓN DE LA EMPRESA (INCREMENTO DEL PRECIO DE LOS CUPOS DE OPERACIÓN)



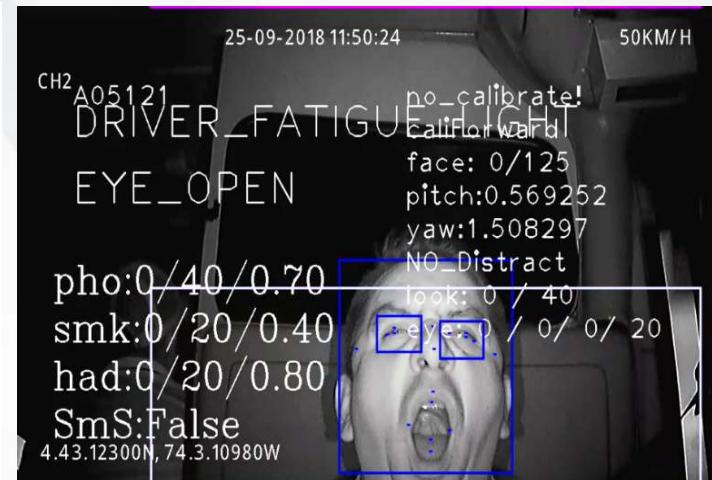
SISTEMA DE VALIDACION DE EVASION DE PASAJEROS SOLO CCTV

SISTEMA DETECCIÓN DE FATIGA

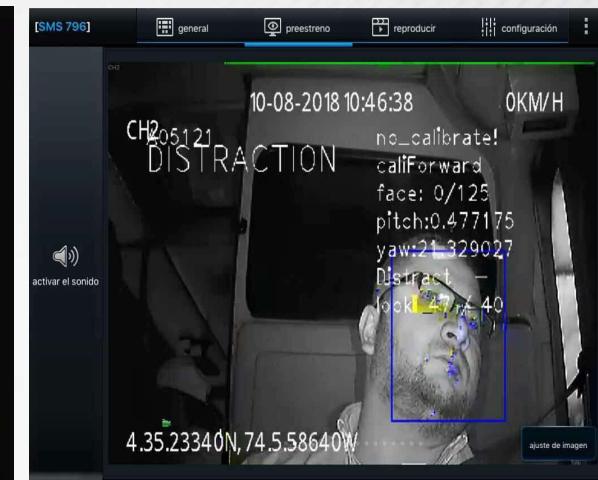
SISTEMA AI



DETECCIÓN DE FATIGA



DETECCIÓN DE DISTRACCIÓN



Prevención (Salva vidas) - Seguridad a la operación Analicemos!!!

Accidentes Fatales al 30 de Abril/2020

Usuario de la vía	Año 2020	%TC
Usuario de moto	865	52.14%
Peatón	354	21.34%
Usuario de vehículo	236	14.23%
Usuario de bicicleta	112	6.75%
Sin Información	89	5.36%
Usuario otros	3	0.18%
Total	1659	100.00%

Dato tomado de la ANSV



Inversión Tecnológica: Menos Accidentalidad, MAS Rentabilidad

HÁBITOS DE CONDUCCIÓN



SALVAR VIDAS - PROTEJER SU PATRIMONIO – DEMOSTRAR!



RUTEROS



SILLAS



ADECUACIÓN DE VANS



CERTIFICADOS



Centro de Estudios y Consultoría en Ensayos en Ductilidad y Resistencia de Materiales
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA
Proyecto EII-12-244-32

Vinculación de Investigación, Innovación e I+D

01-244-163

INFORME TÉCNICO

1. CARACTERÍSTICAS GENERALES

CLIENTE: MET GROUP S.A.S.
DIRECCIÓN: Kilómetro 1.4 Vía Cerritos
TELÉFONO: 3217715695
CONTACTO: Lisandro Reyes P

ENSAYO:

ELEMENTO INSPECCIONADO: Dimensionamiento
RESISTENCIA: Resistencia mecánica del espaldar estático
LUGAR DE INSPECCIÓN: Silla conductor/ Silla VENUS – FALCON/ Silla OSIRIS
FECHA RECEPCIÓN DE PROBETAS: Laboratorios Facultad de Ingeniería Mecánica-UTP
FECHA DE EMISIÓN DEL REPORTE: 31 de Agosto de 2016

4 de Octubre de 2016
DIÉGO A. RAMÍREZ CARDONA
Técnico Laboratorio

SUPERVISADO POR: MARÍA PAULINA HOLGUÍN PATIÑO
Profesional de Laboratorio

AUTORIZADO POR:

JOSE LUIS TRISTÁNCHO REYES
Director



Prueba Estabilidad Costado Izquierdo



LABORATORIOS M&G S.A.S.



ANALISIS ERGONOMICO COMPARATIVO DE SILLA DE CONDUCTOR EN BUSES ARTICULADOS

SI 2018

ASESORÍA TÉCNICA Y METODOLÓGICA DE



ELABORADO MEDIANTE CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS POR
ERGOMED LTDA.
LICENCIA 8429 DE LA SDS



LABORATORIOS M&G S.A.S.

RECONOCIMIENTOS Y COMPROMISO SOCIAL



Apoyamos a la comunidad cercana a la empresa con mini mercados.
Recuperamos el humedal que está en la parte trasera de nuestra empresa.
Se realiza siembra de arboles frutales.

Resaltamos nuestra posición frente a la Pandemia: Conservación de los puestos de trabajo garantizando el ingreso de todo el personal, cumplimiento del protocolo de Bioseguridad decretado por el gobierno nacional

CONVOCATORIAS

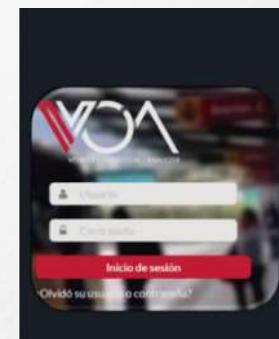
Convocatoria AMI 185-15 INNPULSA

Implementación de Celda de manufactura flexible - Robot Panasonic de Soldadura para mejoramiento de procesos, calidad y eficiencias.



Convocatoria 0448 SEINNOVA (Convenio Sena - Unad)

Desarrollo de plataforma para Sistema ITS para administración de variables de carrocería y chasis



EXPERIENCIAS

SISTEMA ITS MEGA BUS PEREIRA

SISTEMA STS TRANSMILENIO BOGOTA

SISTEMA SETP PASTO

SISTEMA ITS CONTEO DE PASAJEROS CIUDAD IPIALES

SISTEMA ITS CONTEO DE PASAJEROS TRANSIPIALES

SISTEMA ITS CCTV ONLINE INTEGRA

SISTEMA ITS CCTV TRANSALGAR

SISTEMA ITS CCTV ONLINE FLOTA NUEVA VILLA MEDELLIN

SISTEMA ITS CCTV ONLINE COOCHOFERES PEREIRA

SISTEMA ITS CCTV ONLINE AUTOPISTAS DEL CAFÉ

SISTEMA ITS CCTV ONLINE TRANSAPIA

SISTEMA ITS SITP BOGOTÁ

SISTEMA ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE FLOTA LIPSA

SISTEMA ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE FLOTA TRANZIT

