

Corporativo:

Fuente de las Estrellas 21
Col. Fuentes del Pedregal
Tlalpan 14140, México, D.F.
Site www.progressfive.com

Planta D.F.:

ERNANI 122
Col. Miguel Hidalgo
Tlahuac 13200, México, D.F.
progressfive@progressfive.com

Planta Xalapa:

Calzada Tecnológico 57
Reserva Territorial II
Xalapa 91096, Veracruz

Tel. 5859-9655**Fax:** 5859-9656**Xalapa** 01(228) 1678-403**Lada s/c** 01800-710-2857

CURRÍCULO DE LA EMPRESA

***Progress five*® Analizadores Progresivos de México, S.A. de C.V.**

Somos una Empresa 100 % Mexicana con sede en la Cd. de México D.F. y una Sucursal en Xalapa, Veracruz, que cubre con presencia activa la totalidad de la República Mexicana.

Somos el único Proveedor que cuenta con una Entidad propia registrada ante el “Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología de la República Mexicana” “CONACYT” como una Asociación Civil de Investigación Científica y Tecnológica sin fines de lucro en el campo de la Industria de la Protección Ambiental; Contando a la fecha con 5 Patentes, varios Modelos de Utilidad y Desarrollos de Software Registrados ante el IMPI, derivados de importantes Proyectos Científicos tendientes a mejorar la precisión y la efectividad de los Instrumentos utilizados para la medición de los Humos y Gases.

Como consecuencia de nuestra posición de vanguardia tecnológica, hemos logrado una importante presencia internacional a lo largo de los últimos años y atendemos a los Países de América del Norte a través de nuestra Filial “Progressfive Inc.” con oficinas en el Estado de Nueva York en los Estados Unidos de Norte América, así como también atendemos a diversos Países de Sudamérica y América Central a través de nuestra sede en México y nuestra filial “Progressfive Centro América, S.A.” con oficinas en Nicaragua y próximamente en Santiago de Chile.

Nuestros Giros principales son:

- La Fabricación y Comercialización de Equipos Analizadores de Gases y Humos para Programas de Inspección y Mantenimiento,
- La Investigación, Desarrollo de Accesorios y Equipos especializados complementarios
- Desarrollo de Programas para la Evaluación de la Conformidad; y mediante Interfase OBD II
- Diseño y Fabricación de Sistemas Neumáticos y Módulos Analizadores de Gases para Trabajo pesado para Fabricantes de Equipo Original y/o Etiqueta Privada.
- Diseño y Fabricación de Sistemas Des-Humidificadores para Analizadores de Gases Automotrices e Industriales
- Diseño, Fabricación y Distribución de Tacómetros Digitales (Inductivos y por Radio Frecuencia), Estaciones Meteorológicas, Sistemas de Identificación Biométrica y Sensores de Temperatura de motor.
- Diseño y Fabricación de Circuitos Electrónicos Programables PCB aplicables a todas las Marcas, con tecnologías de montaje normal o superficial para las funciones de Distribución de Potencia, Control de Dinamómetros, Administración de Licencias y para la Digitalización y Filtro-Amplificación de señales de RPMs.,
- La Fabricación y Comercialización de Líneas de Inspección de Seguridad Automotrices (Safety Lanes)
- Fabricación y Desarrollo de Software Especializado, Programas de Comunicación, Bases de Datos Profesionales para Redes LAN y WAN, como lo son los relativos a los Equipos y Servidores para el Control de los Programas de Verificación y Seguridad de los Estados.

MARCAS

Es Licenciataria Autorizada de las Marcas Registradas :

Corporativo:

Fuente de las Estrellas 21
Col. Fuentes del Pedregal
Tlalpan 14140, México, D.F.
Site www.progressfive.com

Planta D.F.:

ERNANI 122
Col. Miguel Hidalgo
Tlahuac 13200, México, D.F.
progressfive@progressfive.com

Planta Xalapa:

Calzada Tecnológico 57
Reserva Territorial II
Xalapa 91096, Veracruz

Tel. 5859-9655

Fax: 5859-9656

Xalapa 01(228) 1678-403

Lada s/c 01800-710-2857

FABRICANTE DE EQUIPO ORIGINAL “OEM” Y DISTRIBUIDOR AUTORIZADO.-

Desde el año de

- 1992 **ANDROS, Inc.** Actualmente **LumaSense Inc.** con sede en Santa Clara California, USA, División Analizadores de Gases, como **Distribuidor Autorizado** y **“Centro Oficial de Servicio para México y América Latina”**,
- 1996 **Actron, Inc.** con sede en Cleveland, Ohio, USA, fabricante de Equipos de Diagnostico Automotriz de la Marca KAL-EQUIP, como **Distribuidor Autorizado y Centro Oficial de Servicio para México.**
- 2003 **Praxair México, S.A. de C.V.** con sede en México, D.F., Gases especiales, industriales, medicinales y sus mezclas.

EXPERIENCIA INSTITUCIONAL.-

Desde el año de

- 1992 Inicia sus operaciones bajo la razón Social de **Incafin Comercial, S.A. de C.V.**, especializándose en la Operación de :
- El Centro Oficial de Servicio de ACTRON, INC. para México.
 - El Centro Oficial de Servicio de ANDROS TECHNOLOGIES, INC. para México y América Latina,
 - La fabricación y comercialización de su propia marca de Analizadores de Humos y Gases, accesorios y Equipos de Diagnóstico Automotriz.

A finales de 2001, con el propósito de diversificar su Mercado a nivel Internacional y brindar un Servicio más cercano a sus clientes, nuestro Consejo de Directores deciden constituir:

Progress five ® Analizadores Progresivos de México, S.A. de C.V.

- 1999 Inicia la Fabricación de Equipos de Verificación Oficial Homologados con la NOM-047-ECOL-1999.
- 2000 Realiza las primeras Exportaciones de Equipos Analizadores de Gases y Programas de Software para Equipos Analizadores de 4 Gases a las Republicas de El Salvador y Costa Rica en Centro América.
- 2000 Es Aprobado por la Subsecretaría de Medio Ambiente del Estado de Veracruz como Proveedor Homologado de Equipos Analizadores de 4 Gases para Verificación Vehicular Obligatoria en el Estado de Veracruz. Y para Proporcionar a sus Equipo los Servicios periódicos de Mantenimiento preventivo.
- 2003 Participa como Asesor de la Dirección General de Regulación y Vigilancia Ambiental del Gobierno del Distrito Federal en la formulación del nuevo Software y Hardware del concepto “Estación 2 Segura” en formato 100% Digitalizado, los cuales sirvieron como Base de la Convocatoria para el Diseño de los Nuevos Equipos para los Fabricantes que desearan homologarse para vender Equipos a los Centros de Verificación Oficial autorizados en el Distrito Federal.
- 2003 Es Aprobado por el Instituto Coahuilense de Ecología como Proveedor de Equipos Analizadores de 4 Gases y de Analizadores de Opacidad, y Software de Control para el “Servidor de Gobierno” del Estado de Coahuila, aptos para brindar el Servicio de Afinación Certificada en el Estado de Coahuila. Y para Proporcionar a sus Equipos los Servicios periódicos de Mantenimiento preventivo al ganar la LICITACION PUBLICA 35071001-001-03, y posteriormente ganar las siguientes Licitaciones Nos. 35071001-002-04 y 35071001-001-05, celebradas respectivamente los años de 2004 y 2005.

Corporativo:

Fuente de las Estrellas 21
Col. Fuentes del Pedregal
Tlalpan 14140, México, D.F.
Site www.progressfive.com

Planta D.F.:

ERNANI 122
Col. Miguel Hidalgo
Tlahuac 13200, México, D.F.
progressfive@progressfive.com

Planta Xalapa:

Calzada Tecnológico 57
Reserva Territorial II
Xalapa 91096, Veracruz

Tel. 5859-9655

Fax: 5859-9656

Xalapa 01(228) 1678-403

Lada s/c 01800-710-2857

- 2004 Celebra Contrato de abastecimiento de Equipos y diseño de software con la Empresa proveedora de Equipos para la Verificación Oficial en el Distrito Federal de nombre "ATDS Automotive Testing and Development Systems de México, S.A. de C.V." para la Fabricación y Desarrollo de una Caja de Control Electrónico Digital para el manejo de sus Dinamómetros ASM, Puertas con control de Seguridad, Estaciones meteorológicas, y Tacómetros digitales para las "Estaciones 2 Seguras" de las líneas de Verificación que Digitalice dicha Empresa.
- 2004 Es Invitado por el Gobierno del Distrito Federal y participa como Fabricante interesado en la Convocatoria para Proveer los Equipos de Verificación Vehicular para los Verificentros del Distrito Federal.
- 2005 Participa con las Autoridades del Instituto de Ecología del Estado de Guanajuato en el diseño del Servidor de Gobierno del Estado de Guanajuato y participa adicionalmente con las Asociaciones Estatales en el Diseño y Prueba del Software Estatal Unificado de Verificación Vehicular.
- 2005 Mediante la Licitación No. LS-GEV/24/030/05 para la Adquisición de Software y equipo de cómputo, nuestra empresa resulta adjudicada por el Gobierno del Estado de Veracruz para mediante el Contrato SDR-UA-LS3030-05-032 instalar el paquete de Programas "Software Estatal Unificado del Estado de Veracruz" en los 204 Centros Oficiales de Verificación Concesionados en el Estado, y el "Servidor de Gobierno del Estado de Veracruz" en las Oficinas de la Coordinación Estatal de Medio Ambiente para el Control y Vigilancia del Programa de Verificación Estatal.
- 2005 Mediante Invitación restringida para la Adquisición de Software y Equipo de cómputo, es adjudicado por el Gobierno del estado de Guanajuato, para la instalación del paquete de Programas denominado SVVEG "Software Estatal Unificado del estado de Guanajuato" en los 160 Centros Oficiales de Verificación Concesionados en el Estado y el "Servidor de Gobierno del Estado de Guanajuato" en las Oficinas del Instituto de Ecología del Estado de Guanajuato para el Control y vigilancia del Programa de Verificación Estatal.
- 2006 Mediante la Licitación MSC-TM-2006-026, nuestra Compañía obtiene la Adjudicación para surtir al Municipio de Saltillo, Coahuila de los Equipos de Verificación para Gas y Gasolina, así como los Equipos Duales Gas y Gasolina mas Opacímetros necesarios para incorporarse al Programa Estatal de Verificación Vehicular. Posteriormente con sus respectivas Licitaciones se incorporaron los Municipios de Cd. Acuña, Ramos Arizpe, Nueva Rosita, Piedras Negras y Monclova.
- 2007 En Enero de 2007 el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología de la Republica Mexicana el "CONACYT", otorgó Nombramiento a nuestra Empresa Filial "DESARROLLO TECNOLOGICO Y CULTURA EMPRESARIAL, A.C." , para operar como una Asociación Civil No Lucrativa con fines Científicos y Tecnológicos en el campo de la Industria de la Protección Ambiental; habiéndose Patentado y Registrado hasta la fecha 5 importantes Proyectos Científicos tendientes a mejorar la precisión de los Instrumentos utilizados para la medición de los Humos y Gases cuyos limites de emisión están protegidos por las Normas Oficiales Mexicanas en vigor .
- 2007 En Junio de 2007 y después de varias misiones comerciales a invitación de Bancomext, nuestra Empresa participó como único expositor mexicano en la 10° Exhibición y Conferencia Internacional China sobre la Protección del Medio Ambiente denominada CIEPEC 2007 que se Celebró en la Cd. de Beijing, en la Republica Popular China, presentando el tema de " Como está venciendo MEXICO la Batalla contra la Contaminación", iniciando contactos para el asesoramiento tanto a diversas Provincias Autónomas Chinas para la Instalación de sus Programas Oficiales de Verificación Vehicular, como a Fabricantes locales de Equipo interesados en utilizar nuestros Programas y soluciones.

Corporativo:

Fuente de las Estrellas 21
Col. Fuentes del Pedregal
Tlalpan 14140, México, D.F.
Site www.progressfive.com

Planta D.F.:

ERNANI 122
Col. Miguel Hidalgo
Tlahuac 13200, México, D.F.
progressfive@progressfive.com

Planta Xalapa:

Calzada Tecnológico 57
Reserva Territorial II
Xalapa 91096, Veracruz

Tel. 5859-9655

Fax: 5859-9656

Xalapa 01(228) 1678-403

Lada s/c 01800-710-2857

- 2007 Desde Octubre de 2007 hasta Febrero de 2008 mediante Licitación por invitación restringida emitida por el Municipio de Torreón Coahuila, bajo el No. DGSA-IR-013-007 y posterior Contrato 1017-CS-TOR-07 se efectuó el Equipamiento del Centro de Verificación Municipal de Torreón recientemente construido, con Equipos para Verificación de Gas y Gasolina, de Diesel y Duales, conectados en línea en tiempo real al Servidor ORACLE propiedad del Municipio, diseñando e instalando a petición expresa del Municipio de Torreón, una Aplicación en línea para consultar el estatus de pago en la Tesorería Municipal como requisito para abrir Prueba y el registro completo de los datos en la Base de Datos Municipal; y otra diversa Aplicación/Programa para operar las funciones de Servidor de Gobierno en el Servidor ORACLE desde un CPU Satélite dentro del área de Ecología Municipal, para administrar tanto la información proveniente de las pruebas oficiales, como el Control de la Papelería Oficial, el control de los Técnicos y el Control de los Centros de Verificación; Presentando adicionalmente un Modelo en estudio para la instalación de un Sistema de Centros de Verificación Centralizados, modernos y funcionales operados por el Municipio más una derrama de Talleres Independientes descentralizados especializados en la reparación del parque vehicular.
- 2008 De Julio a Diciembre de 2008 colaboramos en un Estudio Internacional efectuado por la Empresa PARSONS INC. Concesionaria Prime para las Estaciones Centralizadas de Inspección Vehicular CIF del Estado de Nueva Jersey en los Estados Unidos de Norte América, sobre la posibilidad de equipar con nuestros Accesorios Digitales para la captación precisa de las RPMs y nuestros desarrollos Periféricos para el Sistema Neumático de las Bancas ANDROS, así como, en el diseño de las modalidades necesarias para la incorporación de nuestro Software Multilenguajes para el manejo de las Inspecciones y Control de la banca ANDROS 6500/6900 en sus "Estaciones de Inspección de Emisiones de Gases y Humos" en sus líneas Oficiales de Inspección Vehicular; Como resultado de ese Estudio fuimos contratados por PARSONS INC. para la Instalación en el 2009 de nuestro Software, nuestro Diseño de Sub Sistema Neumático y nuestros Accesorios Digitales en sus 125 Líneas Oficiales propiedad del Estado de Nueva Jersey, distribuidas en 22 Estaciones Centralizadas CIF de Inspección Automotriz y Verificación de Emisiones.
- 2008 En el Primer trimestre de 2008 obtuvimos la adjudicación del Contrato JUR/OM/180/2008 para instalar en el Municipio de Cd. Juárez, Chi. un Programa de Verificación Municipal Integral para cumplir y hacer cumplir las Normas Oficiales aplicables tanto para Diesel como para Gas y Gasolina, Diseñando un "Servidor de Gobierno" con "Comunicación Bi-direccional en tiempo real" con todos los Equipos de Verificación de la red Municipal, propios y concesionados, el cual fue instalado en un Servidor Profesional con una Base de Datos ORACLE multiusuario en la Central de Servidores del Municipio; Diseñando también un Programa de Verificación Municipal Unificado para el cumplimiento de las Normas aplicables, tanto en la totalidad de los Equipos existentes en Centros fijos y Unidades móviles, como en los nuevos que se instalaron en la Plaza. El Programa en su totalidad ha generado un alto nivel de información y Control en tiempo real y a petición del Municipio detecta y para Automáticamente cualquier intento de simulación en el cumplimiento de la Norma, además de que administra y controla la Documentación Oficial, la Actuación de los Técnicos y la de los Centros. En el 2010 se incorporó la evaluación de la Conformidad de emisiones mediante el método OBD para los vehículos equipados con Sistema OBD II. En Diciembre del 2011 se modernizó el Servidor de Gobierno Progress five y los Programas de Trabajo de los Equipos de Verificación, para operar en tiempo real en un Servidor SQL Server 2008 en la nube de internet mejorando el servicio a las Autoridades, a los Concesionarios y a la Ciudadanía.
- 2008 Con fecha Septiembre de 2008 nuestra empresa obtuvo la Adjudicación para equipar al Municipio de Mexicali, capital del Estado de Baja California Norte con Analizadores de Gases y Opacímetros para su Programa de Verificación Vehicular.

Corporativo:

Fuente de las Estrellas 21
Col. Fuentes del Pedregal
Tlalpan 14140, México, D.F.
Site www.progressfive.com

Planta D.F.:

ERNANI 122
Col. Miguel Hidalgo
Tlahuac 13200, México, D.F.
progressfive@progressfive.com

Planta Xalapa:

Calzada Tecnológico 57
Reserva Territorial II
Xalapa 91096, Veracruz

Tel. 5859-9655**Fax:** 5859-9656**Xalapa** 01(228) 1678-403**Lada s/c** 01800-710-2857

- 2008 En el Segundo Trimestre de 2008 diseñamos, surtimos e instalamos 5 Plantas de Revisión Técnica de la Compañía "TÜV Rheinland Andino, S.A." en la Cd. de Santiago de Chile en Sud América, totalizando 25 líneas de Inspección bajo la Especificación BAR 97 para cumplir con el formato de pruebas ASM de la Norma SAE que el ministerio de Transportes de Chile decidió implementar en su País.
Dada la avanzada tecnología de nuestros Productos y a nuestra política de existencias siempre disponibles, fue posible cumplir con el reto de equipamiento e instalación de sus 25 Líneas ASM, otorgándoles la asesoría para la actualización de su Software en solo 60 días.
En el 2012 estamos trabajando con dicha Empresa para incorporar nuestro Software Multilenguajes para la conducción de sus pruebas y Control de sus Bancas, similar a lo implantado en el Estado de Nueva Jersey, para todas sus Estaciones ASM de la Cd. de Santiago y para sus Líneas con Equipos Analizadores de 4 Gases en sus diversas Plantas de Revisión Técnica ubicadas en las diferentes Regiones del Interior del País.
- 2008 Desde la Publicación de la NOM-045-SEMARNAT-2006, y por instrucción precisa de la SEMARNAT se presentaron nuestros Equipos ante el CENAM "El Laboratorio Primario de México", y se obtuvo de dicha Institución el Dictamen Técnico de Cumplimiento de Norma Oficial Mexicana, Con fecha 5 de Junio del 2008 bajo el "Informe de Verificación No. CNM-IV-520-007/2008" para nuestros Equipos y Software Analizadores de Opacidad, sobre la evaluación de la Conformidad solicitada para el Programa Federal de Verificación de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, iniciando de inmediato el Equipamiento de las nuevas Unidades de Verificación autorizadas por la SCT. Siendo el primer Fabricante en cumplir con este requisito y el único Fabricante que contaba con existencias para entrega inmediata en nuestro País, y que además como es nuestra política, operaba en pesos mexicanos.
- 2009 Fuimos contratados por la Empresa "SGS Testcom, inc". Concesionaria derivada en el Estado de Nueva Jersey en los EEUU para el Equipamiento de las Unidades Descentralizadas Talleres PIF, para la Fabricación y Exportación de 1,150 Módulos Analizadores de 4 Gases con Sub Sistema Neumático completo y captadores digitales de RPM, para su posterior integración en los Equipos Autorizados por la NJDEP (Autoridad Ambiental del Estado de Nueva Jersey para los Talleres Des Centralizados PIF participantes en el Programa Estatal).
Motivo por el cual Registramos ante la Secretaría de Economía el Programa de Exportación IMEX No. 424-2009, Calidad que conservamos actualizada.
- 2009 Por Indicaciones de la Coordinación General de Medio Ambiente de la Secretaría de Desarrollo Social del Gobierno del Estado de Veracruz el 17 de Septiembre del 2009 "Progress five Analizadores Progresivos de México, S.A. de C.V." firmó un Contrato con la Empresa "Radiante Digital, S.A. de C.V". para la construcción de una Interfase de Software y Centinelas, que permitiera a los Concesionarios seguir trabajando sus Equipos de Verificación en condiciones normales, hasta que dicha Empresa instalara las Cámaras y un Servidor Local en cada uno de los Centros de Verificación, para que en la primera transmisión al nuevo servicio, los Concesionarios continuaran operando dentro del Programa Estatal Unificado de Verificación Vehicular del Estado de Veracruz con sus Licencias de Progress Five, pero transmitiendo sus operaciones al "Servidor de Base de Datos y Transmisión de Video denominado SIVVE" que el Gobierno del Estado de Veracruz en el diverso Contrato de Obra Pública celebrado previamente con "Radiante Digital, S.A. de C.V" había requerido y fondeado para instalarse durante 2009 y 2010 a los más de 200 Concesionarios.
En los siguientes 6 meses posteriores a la firma del Contrato la fase inicial contratada y pagada de fabricación e instalación de Interfases y Centinelas para los primeros 120 Centros de Verificación quedó concluida y entregada; No así la instalación de las cámaras y servidores en la mayoría de los Centros de Verificación, que correspondía a la Contraparte, misma que se suspendió, por lo que también quedó pendiente la preparación del resto de los Centros de Verificación.
La Procuraduría de Medio Ambiente de Veracruz que quedó a cargo del Programa en el 2011 no continuó con las Instalaciones y prefirió revisar el Programa de comunicaciones del SIVVE y sus alternativas.

Corporativo:

Fuente de las Estrellas 21
Col. Fuentes del Pedregal
Tlalpan 14140, México, D.F.
Site www.progressfive.com

Planta D.F.:

ERNANI 122
Col. Miguel Hidalgo
Tlahuac 13200, México, D.F.
progressfive@progressfive.com

Planta Xalapa:

Calzada Tecnológico 57
Reserva Territorial II
Xalapa 91096, Veracruz

Tel. 5859-9655**Fax:** 5859-9656**Xalapa** 01(228) 1678-403**Lada s/c** 01800-710-2857

- 2010 Desarrollamos para PARSONS, INC. En el Estado de Nueva Jersey el procedimiento de evaluación de la conformidad para la evaluación del control de emisiones mediante Interfase OBD para los vehículos equipados con Sistema OBD II; obteniendo tanto para el Software de la Estación de Análisis de Gases, como para el de la interfase OBD las conformidades de la "New Jersey DEP" y de la "EPA", las Agencias de Protección Ambiental Estatal y Federal en los EEUU.
- 2010 Por encomienda de PARSONS, INC. en el Estado de Nueva Jersey desarrollamos un Sistema Des-Humidificador para Trabajo Pesado que posteriormente patentamos en México y en los EEUU, como mejora tecnológica para eliminar la Humedad y el vapor de agua presente en los Gases de Muestra y en las líneas de conducción de los gases Patrón, logrando obtener mediciones y calibraciones más precisas al eliminar el componente de humedad, incrementando la productividad de las líneas al disminuir los tiempos de limpieza al final de cada prueba de emisiones y bajar los costos de mantenimiento.
- 2010 Para atender al Estado de Veracruz y a los Estados del Sur Este del País se abrió en ese año la Sucursal Xalapa de "Progress Five Analizadores Progresivos de México, S.A. de C.V.", contando con el personal técnico especializado, las partes, refacciones y facilidades de comunicación por videoconferencia y licencia Maestra team viewer, necesarios para brindar un servicio de excelencia a los usuarios del Estado de Veracruz y del sur del País, evitándoles los costos de tiempo y de traslado a la Cd de México para su servicio.
- 2010 Para cumplir con la Normatividad de los Programas de Verificación del Estado de Veracruz y del Municipio de Ciudad Juárez Chihuahua, se implementó el método de evaluación de la conformidad mediante OBD para los vehículos equipados con Sistema OBD II, bajo las modalidades y medidas de seguridad similares a las aprobadas por la "EPA"; instalando Interfases y software para la evaluación de la conformidad por el método OBD para los Vehículos equipados con el Sistema OBD II, en la totalidad de los concesionarios de Cd. Juárez y en una buena parte de los Concesionarios del Estado de Veracruz.
- 2011 Para atender las operaciones de los Estados de Nueva Jersey y Nueva York, así como para participar conjuntamente con la Empresa PARSONS INC. en las Licitaciones por venir en varios Estados de la Unión Americana y de Canadá, en Enero de 2011 nuestra Consejo de Directores decidió Constituir una Empresa Filial denominada "Progressfive Inc." La cual fue Incorporada en la Cd de Nueva York, USA.
- 2011 Por Invitación de la Procuraduría de Medio Ambiente del Estado de Veracruz, Autoridad Responsable del Programa Estatal de Verificación Vehicular en ese año, se desarrolló una propuesta de modernización del Servidor de Gobierno Progress Five, para ser operado en una Base de Datos SQL Server 2008 en un Servidor en la nube de internet, con Sistemas de Respaldo de Información, con Bi-Direccionalidad y Configurabilidad Total para la Autoridad Estatal, y acceso mediante paneles de Control visual y aproximaciones sucesivas, en sus computadoras locales, en un Sistema Seguro de Niveles y Facultades a definirse por la PMA.
Los primeros 20 Centros operaron durante ese año en un Sistema Beta del Servidor en la nube de internet con total éxito y seguridad. Esperando la aprobación de la SEDEMA, actual titular del Programa de Verificación Vehicular para su instalación en el resto del Estado.
- 2011 En el mes de Abril a invitación del Ministerio de Transporte "MTI" de la República de Nicaragua se les presentó la Tecnología y los Equipos Progress five para Programas Estatales de Análisis de Gases y Humos, así como para el Equipamiento y Control de Líneas de Seguridad Automotriz;
Durante los meses siguientes se Instalaron los primeros Equipos Duales Gas/Gasolina/Diesel operando ya dentro del Programa Nicaragüense de Verificación de Emisiones Automotrices.

Corporativo:

Fuente de las Estrellas 21
Col. Fuentes del Pedregal
Tlalpan 14140, México, D.F.
Site www.progressfive.com

Planta D.F.:

ERNANI 122
Col. Miguel Hidalgo
Tlahuac 13200, México, D.F.
progressfive@progressfive.com

Planta Xalapa:

Calzada Tecnológico 57
Reserva Territorial II
Xalapa 91096, Veracruz

Tel. 5859-9655**Fax:** 5859-9656**Xalapa** 01(228) 1678-403**Lada s/c** 01800-710-2857

- 2011 Para ayudar a dar cumplimiento a la Normatividad de Nicaragua en Septiembre de ese mismo año presentamos en las Oficinas del Centro de Registro Nacional de Motocicletas de la Policía Nacional por Invitación y supervisión del MTI, un Equipo Prototipo para evaluación de la conformidad en MOTOCICLETAS, ya que hasta esa fecha, no obstante el creciente número de Motocicletas en circulación y el incremento en los niveles de Contaminación producidos por las emisiones sin control de esa clase de vehículos, no habían podido evaluarlos por no existir en el País la tecnología para medir las emisiones y opacidad en Motocicletas de 2 y 4 Tiempos. La Prueba incluyó el Software de Conducción de las Pruebas, la calificación de las mismas y la impresión de los Certificados de Aprobación o de Rechazo, demostrando así que si era posible aplicar su Normatividad.
- 2011 Con motivo del interés por parte del MTI y de los Concesionarios locales, sobre las aplicaciones presentadas, así como para acercarnos a los mercados de las Repúblicas de Costa Rica y del Salvador en donde ya exportamos tecnología y Equipos, nuestro Consejo de Directores en Mayo del 2011 decidió crear la Empresa filial "Progressfive Centro America, S.A." estableciéndose en la Cd. de Managua, Nicaragua.
- 2011 Dentro del proceso de mejora continua, así como de nuestros Objetivos de Investigación y Desarrollo de tecnología aplicable a nuestros productos, durante el 2011 incorporamos a nuestros Analizadores de Gases los siguientes avances:
- El diseño exclusivo de una nueva generación de micro bombas rotativas para el manejo del lado húmedo de nuestros sistemas neumáticos, bajo el principio de que el Agua no es comprimible.
 - El diseño exclusivo de una micro bomba dual de bajo costo y alta efectividad para manejar con un mismo motor el lado seco operado por diafragmas de embolo de 40,000 horas de vida útil; mientras que la cabeza del lado húmedo acciona una bomba rotativa de alta capacidad de desplazamiento.
 - El diseño exclusivo de Un sistema Des Humidificador para Sistemas Neumáticos de Trabajo Pesado que elimina el vapor de agua de la muestra de gases provenientes del escape de los Vehículos Automotores, disminuye los tiempos de limpieza entre pruebas y aumenta la productividad de las líneas, además de evitar que la presencia del agua o del vapor de agua afecte a los sensores electrónicos, a los Detectores y a los circuitos o componentes que pueden dañarse por corrosión.
 - El Equipo adicional para medición de Motocicletas conteniendo un tren de trampas de vapores de agua y aceite y filtros de diferentes especificaciones para evitar que el agua y el aceite lleguen a la micro banca; y un Adaptador para todo tipo de escapes de motocicletas.
- 2011 Durante este ejercicio se registraron en México ante el Instituto de la Propiedad Industrial 5 patentes de los principales desarrollos tecnológicos, así como de varios modelos de utilidad.

Los Logros y Negocios arriba mencionados fueron obtenidos gracias a que contamos con una Estructura de Investigación y Desarrollo que nos permite ofrecer a nuestros Clientes la más avanzada tecnología y con el mejor precio disponible en el Mercado.

Corporativo:

Fuente de las Estrellas 21
Col. Fuentes del Pedregal
Tlalpan 14140, México, D.F.
Site www.progressfive.com

Planta D.F.:

ERNANI 122
Col. Miguel Hidalgo
Tlahuac 13200, México, D.F.
progressfive@progressfive.com

Planta Xalapa:

Calzada Tecnológico 57
Reserva Territorial II
Xalapa 91096, Veracruz

Tel. 5859-9655**Fax:** 5859-9656**Xalapa** 01(228) 1678-403**Lada s/c** 01800-710-2857**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS EQUIPOS**

Los Equipos de Verificación Oficial *Progress five*® están diseñados y construidos para cumplir y hacer cumplir las especificaciones requeridas por las diversas Normas Oficiales Mexicanas, NOM-047-SEMARNAT-1999 y NOM-041-SEMARNAT-2006 para Vehículos con motores de Gas y Gasolina, y con la NOM-045-SEMARNAT-2006 para Vehículos que utilicen DIESEL como combustible; así como para cumplir con el estándar BAR 97 para pruebas ASM, con evaluaciones aprobatorias de la EPA (Agencia de Protección Ambiental de los EEUU) y de la NJ-DEP (El Departamento de Protección Ambiental de Nueva Jersey en los EEUU), así como con los procedimientos para la evaluación de la Conformidad mediante el método OBD para los vehículos equipados con Sistema OBD II recomendados por la EPA.

Los Equipos están basados en Tecnología Digital de punta y avanzados Sistemas Neumáticos y Periféricos que logran optimizar el funcionamiento de la Micro Banca ANDROS 6500/6900 (la más avanzada tecnología en Bancos Ópticos y Subsistemas para Equipos de Verificación) y de los Opacímetros Capelec 3030; En un Software Multilenguajes, 100% configurable y adaptable a las necesidades de cualquier Programa de Verificación Vehicular Obligatoria PVVO, con avanzados programas de Supervisión, Control y Reporte para cualquier Autoridad Estatal o Municipal, cumpliendo y haciendo cumplir la Normatividad aplicable en forma Justa y Eficiente para los Usuarios de los Vehículos en circulación y para Concesionarios de los equipos, cuidando sus ingresos y su economía.

Ofrecen al usuario un desempeño seguro y eficiente a un bajo costo, más el beneficio de poder comprobar el cumplimiento de la Normatividad en cualquier equipo y en cualquier tiempo mediante una batería de pruebas incorporada en el equipo, además de contar un Programa de Auditoría para la Supervisión Oficial (como el utilizado por la NJ-DEP) y un modo de acceso y desbloqueo para facilitar la Calibración Obligatoria por los Laboratorios de Calibración.

Áreas Cubiertas por los Equipos de Verificación Oficial *Progress five*®

- Análisis de 4 y 5 Gases para vehículos que utilizan Gasolina y/o Gas como combustible NOM-047-ECOL-1999 y NOM-041-SEMARNAT-2006
- Análisis de Gases y Humos para vehículos que utilizan Diesel como combustible NOM-045-SEMARNAT-2006
- Protocolo de Prueba Estática NOM-047-ECOL-1999
- Protocolo de Prueba Dinámica (con Dinamómetro) NOM-047-ECOL-1999
- Protocolo de Evaluación de la Conformidad por el Sistema OBD para vehículos equipados con el Sistema OBD II
- Protocolo de comunicaciones *Progress five*® (Módulo de comunicaciones en cada una de las estaciones de servicio o redes interconectadas con el Servidor de Gobierno ubicado en las oficinas de la Autoridad.)
- Terminales Semi-inteligentes conectadas a la nube de internet, transmitiendo en tiempo real sus resultados a Bases de Datos profesionales tipo SQL Server 2008 y/o Oracle 10g, con Control de Tablas de Trabajo y de Ejecutables y un exclusivo Sistema de Visores de Gobierno con Paneles de Control y todo tipo de Consultas por el sistema de aproximaciones sucesivas, mediante eficientes sistemas de seguridad y esquemas de niveles y facultades definidos por la Autoridad.

Corporativo:

Fuente de las Estrellas 21
Col. Fuentes del Pedregal
Tlalpan 14140, México, D.F.
Site www.progressfive.com

Planta D.F.:

ERNANI 122
Col. Miguel Hidalgo
Tlahuac 13200, México, D.F.
progressfive@progressfive.com

Planta Xalapa:

Calzada Tecnológico 57
Reserva Territorial II
Xalapa 91096, Veracruz

Tel. 5859-9655**Fax:** 5859-9656**Xalapa** 01(228) 1678-403**Lada s/c** 01800-710-2857**ANEXOS** (Disponibles a solicitud)

- 1) Carta de ANDROS Technologies, Inc. con nombramiento de Servicio Asociado para Latino América
- 2) Nombramiento de Distribuidor de ACTRON Manufacturing Co.
- 3) Carta de la Subsecretaría de Medio Ambiente del Estado de Veracruz en la que se acredita la Homologación de nuestros Equipos
- 4) Carta de Referencia Oficial del Estado de Veracruz
- 5) Carta de Referencia de la Asociación de Centros de Verificación del Estado de Veracruz
- 6) Cartas de Evaluación de Proveedor de Suministros y Servicios de Bimbo, S.A.
- 7) Contrato de Atención a Volkswagen de México, S.A. de C.V.
- 8) Contrato de distribución celebrado con Praxair México, S.A. de C.V.
- 9) Confirmación de ANDROS Inc. como su Centro Autorizado de Servicio y Distribuidor para México y América Latina
- 10) Dictamen Técnico de Cumplimiento de Norma 047-SEMARNAT-1999, expedido por Laboratorio acreditado
- 11) Dictamen Técnico de cumplimiento de norma 045-SEMARNAT-2006, expedido por CENAM
- 12) Constancia de Inscripción No. 2007/4092 expedida por el CONCYT a "Desarrollo Tecnológico y Cultura Empresarial, A.C." como Institución dedicada a la Investigación Científica y Tecnológica, incorporada al Sistema Integrado de Información sobre Investigación Científica y Tecnológica (SIICYT).
- 13) Certificado de Incorporación de "Progressfive Inc." Numero 101217000 de fecha 2 de Enero del 2011 ante el Departamento de Estado del Estado de Nueva York.
- 14) Acta Constitutiva de "Progress Five Centro América, S.A." de fecha 25 de Mayo del 2011, inscrita en el Registro Público de Comercio de la Republica de Nicaragua.
- 15) Programa de Exportación IMEX No. 424-2009.

México D.F. Enero de 2012

Progress five® Analizadores Progresivos de México, S.A. de C.V."