



EXPERIENCIA LABORAL

GAESTI EK, S.A. DE C.V.



AGOSTO/2017

GAESTI EK 2008

FABRICAS DE PAPEL TUXTEPEC, S.A. DE C.V.		Marzo, 2008
Mantenimiento mayor a interruptor tanque vivo, SIEMENS 3AS2, 2000 Amp, 230 KV, en SF6.		
AEROPUERTO INTERNACIONAL DE TOLUCA	(Subcontrato)	Abril, 2008
Análisis de resistividad del terreno de acuerdo con norma IEEE.		
GRUPO ROCHE PLANTA TOLUCA	(Subcontrato)	Mayo, 2008
Estudio de Flujo de Cargas y Análisis de armónicas.		
CENTRAL TURBO GAS NIZUC-CFE	(Subcontrato)	Junio, 2008
Cálculo de ajustes, configuración y prueba con LAPEM, de un regulador de voltaje marca BASLER, modelo DECS 200 y RPD300, para un generador de 20 MVA.		
IGSA	(Subcontrato)	Junio, 2008
Servicio a un regulador de voltaje marca BASLER, modelo DECS200 estilo 1C.		
ALUMEX, Puebla	(Subcontrato)	Julio, 2008
Estudio de corto circuito y coordinación de protecciones de la subestación principal a 115 KV.		
BARDAHL, Toluca	(Subcontrato)	Julio, 2008
Pruebas a relevadores de protección marca GE MULTILIN en subestación principal 23 KV.		
PRAXAIR VETROTEX, Tlaxcala	(Subcontrato)	Agosto, 2008
Pruebas a relevadores de protección de toda la planta.		
MICHELIN, Querétaro	(Subcontrato)	Agosto, 2008
Pruebas a relevadores de protección GE Multilin SR745.		
PROCTER AND GAMBLE, Apizaco, Tlaxcala	(Subcontrato)	Septiembre, 2008
Diagnóstico a un regulador de voltaje marca BASLER, modelo DECS200.		
REFINERÍA CAMILO CIEN FUEGOS, Cuba.		Octubre, 2008
Modernización de protecciones a los cuatro motores principales que bombean el petróleo crudo al proceso, relevadores SIPROTEC, enlace vía Profibus a la Sala de control.		
DGCOH, PLANTA DE BOMBEO LA LUZ, Milpa Alta	(Subcontrato)	Noviembre, 2008
Estudio de corto circuito y coordinación de protecciones, programación y prueba de los relevadores de protección SIEMENS y arrancadores de estado sólido en tensión media.		
KALTEX FIBER, Altamira Tamaulipas	(Subcontrato)	Diciembre, 2008
Diagnóstico y mantenimiento a interruptores y arrancadores de tensión media a 4.16 KV.		

GAESTI EK 2009

REFA MEXICANA, S.A. DE C.V., Puebla		Enero, 2009
Mantenimiento y prueba a 9 transformadores de distribución, interruptores en aire y principal en SF6 a 34.5 KV, pruebas de Hi-Pot a cables de energía.		
PLATAFORMA AKAL-L, PEMEX	(Subcontrato)	Febrero, 2009
Modernización de protecciones de motores y transformadores, instalación relevadores de protección GE MULTILIN, incluyó cálculo de ajustes, programación y pruebas operativas.		
CENTRAL DE GENERACIÓN AES MÉRIDA, Mérida	(Subcontrato)	Febrero, 2009
Pruebas a relevadores servicios auxiliares, líneas 230 KV y transformadores principales.		
PORCELANITE LAMOSA, Ital Gress Querétaro		Abril, 2009
Mantenimiento mayor a interruptor SIEMENS electromagnético de baja tensión 2000 Amp. 3WL.		

REFA MEXICANA, S.A. DE C.V., Puebla		Abril, 2009
Mantenimiento y reparación de punto caliente en transformador de 1500 KVA, realizando vaciado de aceite, reaprietes internos, recirculado de aceite y pruebas eléctricas.		
SUBESTACIÓN ARCELIA-CFE	(Subcontrato)	Abril, 2009
Curso: Operación y Mantenimiento de interruptores ABB LTB145D1 tanque vivo, 145 KV, energía almacenada, mecanismo BLK222, impartido a personal de transmisión-CFE, mantenimiento.		
MEXICHEM DERIVADOS, Planta Santa Clara		Junio, 2009
Estudio de Corto Circuito y Coordinación de Protecciones del sistema eléctrico en área de celdas membranas originada por cambio de alimentadores de rectificadores.		
MEXICHEM DERIVADOS, Planta Santa Clara		Junio, 2009
Revisión de Coordinación de Protecciones del área de cloratos.		
INSTALACIONES DE SISTEMAS ELECTRICOS A&B		Junio, 2009
Inspección termográfica en tableros de media tensión a 4.16 KV		
DIVEO INTERNET MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.	(Subcontrato)	Agosto, 2009
Pruebas a relevadores de protección del sistema de generación.		
HIGHT QUALITY PRODUCTS AND SERVICES		Noviembre, 2009
Medición de sistema de tierras.		
TECNOFARMA, S.A. DE C.V.,		Diciembre, 2009
Mantenimiento a subestaciones en 23 KV y transformadores de distribución de la planta, con pruebas eléctricas y análisis de aceites aislante.		
TECNOFARMA, S.A. DE C.V.,		Diciembre, 2009
Análisis Cromatográfico de aceites aislante para detección de PCB's.		
MABE, IMASA Estufas, México, D.F.		Diciembre, 2009
Análisis físico-químicos al aceite aislante, cromatografía de gases disueltos y detección de PCB's.		
MABE, IMASA Estufas, México, D.F.		Diciembre, 2009
Reacondicionamiento de aceite a transformador y determinación de la rigidez dieléctrica.		
Cervecería CUAUHTÉMOC-MOCTEZUMA, Orizaba	(Subcontrato)	Diciembre, 2009
Pruebas de calibración a relevadores de protección de la subestación 115 KV.		

GAESTI EK 2010

MEXICHEM DERIVADOS, Santa Clara, Edo. Méx.		Enero, 2010
Mantenimiento y pruebas de calibración a relevadores de protección de la subestación 115 KV.		
NACEL CONDUMEX VALLEJO	(Subcontrato)	Enero, 2010
Mantenimiento y pruebas a subestación 85/23 KV, Transformadores de potencia, Interruptores de potencia 85 KV, cuchillas seccionadoras 85 KV, TP's y TC's 85 KV, tablero interruptores MT a 23 KV.		
COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD	(Subcontrato)	Enero, 2010
Suministro de 208 kg de Gas SF6 y 54 m3 de gas N2.		
HOLCIM APASCO, Planta Orizaba, Ver.		Febrero, 2010
Mantenimiento y pruebas de calibración a relevadores de protección, subestación 115 KV/4.16 KV.		
COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD (CFE)	(Subcontrato)	Marzo, 2010
Mantenimiento y pruebas a tableros metal clad 23 KV, Subestaciones móviles en el Estado de México.		
COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD (CFE)	(Subcontrato)	Abril, 2010
Mantenimiento y pruebas a subestación 115/23 KV, Transformador de potencia, interruptor de potencia 115 KV y tablero interruptores MT 23 KV, San Francisco Estado de México.		

CENTRAL DE GENERACIÓN AES MÉRIDA, Mérida	(Subcontrato)	Abril, 2010
Prueba a relevadores de generador CT1 y transformadores principales.		
TETRA PAK, Planta popotes, Querétaro, Qro.		Mayo, 2010
Estudio de Flujo de cargas y armónicos del sistema eléctrico de acometida y distribución.		
NALCO DE MEXICO, Lerma, Estado de México.		Junio, 2010
Medición del sistema de tierras de toda la planta en base a la norma NOM-022-STPS-2008.		
NALCO DE MEXICO, Lerma, Estado de México.		Junio, 2010
Suministro, instalación y puesta en marcha: tablero de transferencia automática 900 Amp./440 V.		
Compañía MINERA AUTLÁN, Teziutlán, Puebla.		Junio, 2010
Medición del sistema de tierras de toda la planta en base a la norma NOM-022-STPS-2008		
Cooperativa LA CRUZ AZUL, Lagunas, Oax.		Julio, 2010
Medición de resistencia de contactos (interruptores de alta y media tensión, conexiones de transformadores principales en 115 KV)		
MABE, IMASA Estufas, México, D.F.		Julio, 2010
Mantenimiento y pruebas a transformadores de distribución tipo secos.		
MABE, IMASA Estufas, México, D.F.		Julio, 2010
Mantenimiento y pruebas a subestaciones compactas en 23 KV y tableros de baja en 440 V.		
MABE, IMASA Estufas, México, D.F.		Julio, 2010
Pruebas físico-químicas, cromatografía de gases y PCB's en líquido aislante de transformadores.		
MABE, IMASA Estufas, México, D.F.		Julio, 2010
Mantenimiento y pruebas a interruptores de potencia BT y transformadores de distribución tipo secos.		
TETRA PAK, Planta popotes, Querétaro, Qro.		Agosto, 2010
Suministro, instalación y puesta en marcha de banco de capacitores automático en baja tensión.		
GEORGIA PACIFIC, Toluca, Estado de México.		Agosto, 2010
Pruebas de Hipot VLF a alimentador principal de la planta a 23 KV.		
HOLCIM APASCO, Apaxco, Estado de México.		Septiembre, 2010
Medición del sistema de tierras de toda la planta en base a la norma NOM-022-STPS-2008		
AGROGEN, Querétaro, Qro.		Octubre, 2010
Estudios de corto circuito, coordinación de protecciones, flujo de cargas y estabilidad transitoria del sistema eléctrico de Acometida, generación y distribución a 115 KV/4.16 KV/440 V.		
Porcelanite LAMOSA, Italgres II, San José Iturbide.		Noviembre, 2010
Pruebas físico-químicas, cromatografía de gases y PCB's en líquido aislante de transformadores.		
Compañía MINERA AUTLÁN, Teziutlán, Puebla.		Noviembre, 2010
Suministro, instalación y puesta en marcha de relevador de sobrecorriente marca SEL modelo 551.		
NALCO DE MEXICO, Lerma, Estado de México.		Noviembre, 2010
Levantamiento de datos y generación de diagramas unifilares del sistema eléctrico de la planta.		
Compañía MINERA AUTLÁN, Teziutlán, Puebla.		Diciembre, 2010
Mantenimiento y pruebas a interruptor principal de la planta a 13.8 KV, 2000 Amp, tipo casa de perro.		
BENTELER DE MEXICO, Puebla, Puebla.		Diciembre, 2010
Servicio a transformadores: Inspección termográfica, análisis físico-químico al líquido aislante, pruebas eléctricas. Mantenimiento a las subestaciones compactas e interruptor en SF6 a 23 KV.		
CAMPBELLS DE MEXICO, Celaya, Gto.		Diciembre, 2010
Levantamiento de datos, generación diagramas unifilares acometida y distribución 13.8 KV/440V/220V.		

CIGATAM	Diciembre, 2010
Medición del sistema de tierras de toda la planta en base a la norma NOM-022-STPS-2008.	

GAESTI EK 2011

CAMPBELLS DE MEXICO, Celaya, Guanajuato.	Enero, 2011
Estudio de Corto Circuito, Coordinación de Protecciones y Arc Flash del sistema a 13.8 KV/440 V/220 V.	
HOLCIM APASCO, Planta Orizaba, Ver.	Febrero, 2011
Mantenimiento y pruebas de calibración a relevadores de protección, subestación 115 KV/4.16 KV.	
Hotel Bahía de Tangolunda, Dreams Huatulco.	Febrero, 2011
Medición del sistema de tierras de toda la planta en base a la norma NOM-022-STPS-2008.	
SIVESA.	(Subcontrato) Febrero, 2011
Mantenimiento y pruebas a equipo primario en subestación 115 KV, interruptores, cuchillas, apartarrayos, transformadores de corriente y transformadores de potencial.	
Compañía MINERA AUTLÁN, Teziutlán, Puebla.	Marzo, 2011
Suministro de interruptor de potencia en vacío marca GE, 1200 Amp, 13.8 KV.	
CLOROX de México, Tlalnepantla, Edo. México.	(Subcontrato) Abril, 2011
Mantenimiento a tablero de tensión media con interruptores en vacío y relevadores SEPAM.	
PEPSICO de México, Atlacomulco, Edo. México.	Abril, 2011
Estudio de corto circuito y coordinación de protecciones del sistema eléctrico de acometida y distribución a 13.8 KV/440 V/220 V.	
Playa Huatulco, BARCELÓ HUATULCO, Oaxaca	Mayo, 2011
Mantenimiento a líquido dieléctrico de transformadores y cambio de líquido aislante a transformador.	
NACEL CONDUMEX VALLEJO	(Subcontrato) Mayo, 2011
Medición del sistema de tierras de toda la planta en base a la norma NOM-022-STPS-2008.	
Hotel Bahía de Tangolunda, Dreams Huatulco.	Junio, 2011
Mantenimiento a líquido dieléctrico de transformadores.	
NALCO DE MEXICO, Lerma, Estado de México.	Junio, 2011
Estudio de corto circuito y coordinación de protecciones del sistema eléctrico a 23 KV/440 V/220 V.	
COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD (CFE)	(Subcontrato) Julio, 2011
Pruebas de puesta en marcha: equipo primario y banco capacitores 75 MVARC, 9.9 KV, Temascal, Ver.	
APEX TOOL GROUP, Tlalnepantla, Estado de México.	Julio, 2011
Mantenimiento a subestación y transformador de 1000 KVA, cambio de empaques y filtrado.	
AGROINDUSTRIAS DEL BALSAS, Lázaro Cárdenas, Mich.	Julio, 2011
Mantenimiento y cambio de radiador a transformador de 1500 KVA, filtrado del líquido aislante.	
AGROGEN, Querétaro, Querétaro.	Agosto, 2011
Esquemas de protección transformadores principales 115/4.16KV, con relevadores microprocesados con IEC61850 (retiro electromecánicos), plataforma de comunicación y automatización subestación.	
AGROGEN, Querétaro, Querétaro.	Agosto, 2011
Esquemas de protección a motores de tensión media a 4.16 KV, con relevadores microprocesados con IEC61850 (retiro de estado sólido), plataforma de comunicación y automatización subestación.	
AGROGEN, Querétaro, Querétaro.	Agosto, 2011
Desarmado y desmontaje de transformador 5 MVA, 115/4.16 KV, se dejó en almacén listo para operar en sitio. Incluyó maniobras, mantenimiento con pruebas eléctricas, filtrado del líquido aislante.	

AGROGEN, Querétaro, Querétaro.	Agosto, 2011
Servicio de transporte, maniobras de armado, instalación y puesta en marcha de nuevo transformador de 10 MVA, 115/4.16 KV. Se transportó de planta-planta IEM-AGROGEN.	
APEX TOOL GROUP, Tlalnepantla, Estado de México.	Septiembre, 2011
Mantenimiento a subestación y transformador de 500 KVA, cambio de empaques y filtrado.	
BENTELER DE MEXICO, Puebla, Puebla.	Diciembre, 2011
Servicio a transformadores: Inspección termográfica, análisis físico-químico al líquido aislante, pruebas eléctricas. Mantenimiento a las subestaciones compactas e interruptor en SF6 a 23 KV.	

GAESTI EK 2012

CERVECERÍA BARÚ , Panamá	(Subcontrato)	Enero, 2012
Levantamiento, diagramas unifilares. Estudio de corto circuito y coordinación de protecciones.		
CYDSA, Santa Clara, Edo. Méx.		Enero, 2012
Mantenimiento y pruebas a relevadores de protección subestación 85 KV y área de cloratos a 23 KV.		
CENTRAL DE GENERACIÓN AES MÉRIDA, Mérida	(Subcontrato)	Febrero, 2012
Servicio de prueba a relevadores de generador CT2 de 250 MVA y transformadores principales.		
HOLCIM APASCO, Planta Orizaba, Ver.		Febrero, 2012
Mantenimiento y pruebas de calibración a relevadores de protección, subestación 115 KV/4.16 KV.		
NALCO DE MEXICO, Lerma, Estado de México.		Febrero, 2012
Medición del sistema de tierras de acuerdo con la norma NOM-022-STPS-2008.		
DEGREMONT DE MEXICO, Salina Cruz, Oaxaca.		Febrero, 2012
Servicio a transformadores 750 KVA, 1500 KVA, 5 MVA realizando: Inspección interna, reapriete de conexiones internas, reparación de fugas, reacondicionado de aceite y pruebas eléctricas.		
Playa Huatulco, BARCELÓ HUATULCO, Oaxaca		Marzo, 2012
Cambio de aceite a transformador de 1000 KVA, revisión, reapriete internos y pruebas eléctricas.		
BENTELER DE MEXICO, Puebla, Puebla.		Marzo, 2012
Corrección fugas de aceite a transformador 2500 KVA, circulado de aceite, pruebas puesta en marcha.		
HOTEL BRISAS, Huatulco, Oax.		Marzo, 2012
Reapriete internos transformadores 1000 - 750 KVA, reacondicionamiento aceite y pruebas eléctricas.		
HOTEL PALMAS, Salina Cruz, Oaxaca.		Marzo, 2012
Reacondicionamiento de aceite a transformador de 500 KVA.		
ALUMEX, Tlalnepantla, Estado de México.	(Subcontrato)	Marzo, 2012
Mantenimiento y pruebas a tablero MT, prueba a interruptores y relevadores de protección.		
AGROINDUSTRIAS DEL BALSAS, Lázaro Cárdenas, Mich.		Marzo, 2012
Cambio de radiador a transformador de 1500 KVA. Reparación de fugas en boquillas a transformador de 3,750 KVA. Reacondicionado de aceite y pruebas eléctricas a ambos.		
TECNOFARMA, México, D.F.		Marzo, 2012
Mantenimiento y pruebas a subestaciones MT, transformadores de distribución, filtrado de aceite aislante y reparación de fugas.		
CRUZ AZUL, Lagunas, Oax.	(Subcontrato)	Abril, 2012
Pruebas de puesta en marcha a tablero Metal-Clad, celda 01 banco de capacitores en media tensión.		
HOTEL SECRETS, Huatulco, Oax.		Abril, 2012
Estudio de factor de potencia con monitoreo de calidad de la energía.		

IBERDROLA ENERGÍA ALTAMIRA, Planta III y IV	Mayo, 2012
Mantenimiento y conservación de transformador y accesorios, servicio de inspección interna, secado y apriete de conexiones del transformador 70-TAG001 de 12/16/20 MVA.	
Porcelanite LAMOSA, Italgres II, San José Iturbide.	Mayo, 2012
Análisis Cromatográfico y físico-químico a transformadores de media tensión en 13.2 KV.	
Porcelanite LAMOSA, Italgres II, San José Iturbide.	Mayo, 2012
Reparación de tierra física en pararrayos ubicado en nave de Pastas.	
BOSTICK, Nuevo Leon.	(Subcontrato) Junio, 2012
Estudio de Corto Circuito, Coordinación de Protecciones y Arc Flash.	
HOTEL BINNIGUENDA, Huatulco, Oaxaca	Junio, 2012
Mantenimiento, filtrado de aceite y pruebas a transformador de distribución.	
HOTEL BRISAS, Huatulco, Oaxaca.	Junio, 2012
Reparación de fugas, filtrado de aceite y pruebas a transformador de distribución.	
CYDSA, Santa Clara, Edo. México.	Julio, 2012
Estudio de factor de potencia y análisis de armónicas en sistema eléctrico 85/23 KV.	
HOTEL LENA REAL, Salina Cruz, Oaxaca.	Julio, 2012
Filtrado de aceite a transformador principal.	
TIENDA OXXO, Salina Cruz, Oaxaca.	Julio, 2012
Medición del sistema de tierras de acuerdo con la norma NOM-022-STPS-2008.	
Porcelanite LAMOSA, Italgres II, San José Iturbide.	Julio, 2012
Estudio de calidad de la energía, flujo de cargas y análisis armónico.	
Compañía MINERA AUTLÁN, Teziutlán, Puebla.	Julio, 2012
Ingeniería de nuevo alimentador en 115 KV desde S.E. CFE hasta acometida nueva S.E.	
FUERZA EÓLICA DEL ISTMO (PEÑOLES) La venta, Oax.	Agosto, 2012
Detección de falla en alimentador de media tensión de 2 km, cable directamente enterrado, con reparación de la falla y pruebas de Hi Pot VLF.	
ELECTRICA DEL VALLE DE MEXICO, La Venta, Oax.	Agosto, 2012
Prueba de relevadores de protección de tres aerogeneradores.	
UNIVERSIDAD DEL MAR, Puerto Angel, Oaxaca.	Agosto, 2012
Mantenimiento y revisión interna de un transformador de 300 KVA para su rehabilitación.	
FUERZA EÓLICA DEL ISTMO (PEÑOLES) La venta, Oax.	Septiembre, 2012
Análisis Cromatográfico de detección de gases combustibles disueltos y fisicoquímicos al aceite dieléctrico de transformadores principales a 115 KV, por laboratorio acreditado ante EMA.	
CFE Subestación Conejos, Huatulco, Oaxaca.	Septiembre, 2012
Mediciones de la resistencia de tierras en la subestación.	
CRYOINFRA, LERMA, Toluca, Estado de México.	Septiembre, 2012
Mantenimiento a subestación 23 KV y pruebas de diagnóstico a transformadores de distribución y relevadores de protección.	
CRYOINFRA CARDENAS, Cardenas Tabasco.	Septiembre, 2012
Prueba de relevadores de protección de un generador de 5 MVA.	
DEGREMONT DE MEXICO, Salina Cruz, Oaxaca.	Octubre, 2012
Diagnóstico a transformadores de potencia, 10 MVA, 115/13.8 KV; 5000 KVA y 3750 KVA, 13.8/4.16 KV.	
HOTEL LENA REAL, Salina Cruz, Oaxaca.	Octubre, 2012
Mantenimiento a subestación principal MT, realizando pruebas a transformador y tablero MT.	

Lab. de Biológicos y Reactivos de Mexico, Cuamantla.		Octubre, 2012
Estudio de corto circuito y coordinación de protecciones al sistema eléctrico.		
BOSTICK, Naucalpan.	(Subcontrato)	Octubre, 2012
Estudio de Corto Circuito, Coordinación de Protecciones y Arc Flash.		
GENERAL MOTORS, TOLUCA.	(Subcontrato)	Octubre, 2012
Pruebas eléctricas a transformadores de potencia.		
CAMPBELL'S DE MEXICO, Celaya, Guanajuato.		Octubre, 2012
Suministro de transformador tipo poste.		
AGROINDUSTRIAS DEL BALSAS, Lázaro Cárdenas, Mich.		Octubre, 2012
Suministro de válvulas tipo mariposa para radiadores de transformador de 1500 KVA.		
HOTEL BRISAS, Huatulco, Oax.		Octubre, 2012
Reparación fugas, filtrado aceite y pruebas a transformador de distribución. Instalación de seccionador en 23 KV.		
HOLCIM APASCO, Planta Orizaba, Ver.		Noviembre, 2012
Cálculo de ajustes y generación de graficas de coordinación con ajustes y pruebas de puesta en marcha a tres interruptores de potencia de baja tensión.		
Compañía MINERA AUTLÁN, Teziutlán, Puebla.		Noviembre, 2012
Medición del sistema de tierras de acuerdo con la norma NOM-022-STPS-2008.		
Compañía MINERA AUTLÁN, Teziutlán, Puebla.		Noviembre, 2012
Mantenimiento a relevadores de protección, sistema eléctrico de hornos de arco y S.E. principal.		
BANORTE, Santa Fé, México, D.F.	(Subcontrato)	Noviembre, 2012
Mantenimiento anual a los relevadores de protección del sistema eléctrico.		
CONE DENIM, Yecapixtla, Mor.		Diciembre, 2012
Mantenimiento a interruptores de potencia, seccionadores en aire, relevadores de protección y transformadores de distribución.		
BENTELER DE MEXICO, Puebla, Puebla.		Diciembre, 2012
Servicio a transformadores: Inspección termográfica, análisis físico-químico al líquido aislante, pruebas eléctricas. Mantenimiento a las subestaciones compactas e interruptor en SF6 a 23 KV.		
PRAXAIR MEXICO, Tepeji del Río		Diciembre, 2012
Servicio de prueba a relevadores de protección en subestación principal y CCM de tensión media.		
PRAXAIR MEXICO, Tepeji del Río		Diciembre, 2012
Medición del sistema de tierras en planta H ₂ y planta ASU, conforme a norma NOM-022-STPS-2008.		

GAESTI EK 2013

PRAXAIR MEXICO, Cd. Sahagún		Enero, 2013
Medición del sistema de tierras en planta, de acuerdo con la norma NOM-022-STPS-2008.		
JEMESA, México, D.F.		Enero, 2013
Pruebas de puesta en marcha a dos seccionadores de tensión media en SF6.		
PRAXAIR MEXICO, LAVISA IV, México D.F.		Febrero, 2013
Servicio de prueba a relevadores de protección.		
CRYOINFRA, Lázaro Cárdenas, Tabasco.	(Subcontrato)	Febrero, 2013
Servicio de prueba a relevadores de protección en subestación principal y CCM de tensión media.		
FERMEX, Orizaba Veracruz.	(Subcontrato)	Febrero, 2013
Servicio de prueba a relevadores de protección en Subestación Principal.		

NESTLÉ, Xalapa, Veracruz.	(Subcontrato)	Febrero, 2013
Servicio de prueba a relevadores de protección en tableros de distribución de media tensión.		
PRAXAIR DE MEXICO, PILGRIMS QRO.		Febrero, 2013
Servicio de prueba a relevadores de protección.		
SIMEC, Mexicali, Baja California.	(Subcontrato)	Marzo, 2013
Estudio de coordinación de protecciones desde horno de arco 100 MVA, hasta SE principal a 230KV.		
PROSISA, México, D.F.		Marzo, 2013
Mantenimiento y pruebas a interruptores de potencia en baja tensión en edificio Torre Candela.		
SAFMEX, Toluca, Estado de México.	(Subcontrato)	Marzo, 2013
Prueba relevadores de protección en tableros de distribución MT y subestación principal a 85 KV.		
HOTEL BRISAS, Huatulco, Oaxaca.		Abril, 2013
Medición del sistema de tierras físicas.		
PEMEX TERMINAL REFRIGERADA, Salina Cruz, Oaxaca.		Junio, 2013
Plática de Estudio de Corto Circuito, Coordinación de Protecciones y Arc flash.		
HOTEL DREAMS, Huatulco, Oaxaca.		Junio, 2013
Muestreo de aceite dieléctrico a transformadores de distribución para su análisis en laboratorio.		
HOTEL LAS PALMAS, Salina Cruz, Oaxaca.		Junio, 2013
Muestreo de aceite dieléctrico a transformadores de distribución, análisis en laboratorio y filtrado.		
DEGREMONT DE MEXICO, Salina Cruz, Oaxaca.		Julio, 2013
Pruebas a transformadores de potencia, 5000KVA; 3750KVA, 2000KVA, 1500KVA, 13.8/4.16 KV y filtrado de aceite.		
ALMEXA, Tlalnepantla, Estado de México.		Agosto, 2013
Pruebas y diagnóstico de falla en su sistema eléctrico		
PRAXAIR MEXICO, Tlalnepantla, Estado de México.		Septiembre, 2013
Medición de tierras físicas y pararrayos.		
INDUSTRIA PAPELERA MEXICANA, Uruapan Mich.	(Subcontrato)	Septiembre, 2013
Estudio de corto circuito y coordinación de protecciones, Ingeniería para instalación, parametrización y programación conforme a resultados del estudio de coordinación de protecciones, montaje, alambrado y pruebas con maleta de inyección secundaria a relevadores de protección MT.		
SIEMENS ITALY, Parque Eólico Piedra Larga, Oaxaca.		Octubre, 2013
Tratamiento de aceite a transformadores de potencia 50 MVA's @ 230 KV, proceso de vacío, llenado, recirculado de aceite, prueba de rigidez dieléctrica y muestreo de aceite para análisis en laboratorio.		
TECNOFARMA, Iztacalco, D.F.		Octubre, 2013
Mantenimiento a subestación y transformador, pruebas eléctricas, muestreo de aceite dieléctrico para análisis de análisis físico-químico, cromatografía de gases y PCB's, proceso de filtrado y desgasificado.		
Porcelanite LAMOSA, Querétaro.		Octubre, 2013
Medición de sistema de tierras físicas y Servicio de termografía infrarroja.		
GES México, Parque Eólico Piedra Larga, Oaxaca.		Noviembre, 2013
Muestreo de aceite dieléctrico a transformadores para análisis físico-químico y cromatografía de gases, a transformadores de potencia de 50 MVA's @ 230 KV.		
BENTELER Automative, Puebla, Puebla.		Noviembre, 2013
Muestreo aceite dieléctrico a transformadores para análisis físico-químico y cromatografía de gases.		
PEMEX Gas y Petroquímica Básica, Cactus.		Noviembre, 2013
Suministro e instalaciones de interruptores tipo cuchilla para la terminal de gas licuado.		

PEMEX Gas y Petroquímica Básica, Puebla.	Diciembre, 2013
Análisis y Diagnóstico de Arco Eléctrico para Terminal de Distribución Gas Licuado.	
ALMEXA, Tlalnepantla, Estado de México.	Diciembre, 2013
Estudio de calidad de la energía eléctrica en transformadores de potencia.	
CONE DENIM, Yecapixtla, Mor.	Diciembre, 2013
Mantenimiento a subestación principal, transformador 30 MVA's @ 230 KV, tablero principal MT 34.5 KV, interruptores MT, prueba a relevadores, ducter, megger, tiempo de cierre y apertura.	

GAESTI EK 2014

SIEMENS ITALY, Parque Eólico Piedra Larga, Oaxaca.	Enero, 2014
Análisis físico-químico, cromatografía de gases a aceite transformadores potencia 50 MVA @ 230 KV.	
GES México, Parque Eólico Piedra Larga, Oaxaca.	Enero, 2014
Análisis físico-químico, cromatografía de gases a aceite transformadores potencia 50 MVA @ 230 KV.	
MOVISTAR, León, Guadalajara, Jimenez, Corregidora. (Subcontrato)	Enero, 2014
Levantamiento, Estudio de Corto Circuito y Coordinación de protecciones.	
PRAXAIR MEXICO, Tepeji.	Enero, 2014
Medición de tierras físicas y pararrayos.	
Jugos del Valle, Tepetzotlán. (Subcontrato)	Enero, 2014
Servicio de parametrización de relevador de protección ANSI 50/51.	
PROSISA, Estado de México	Enero, 2014
Servicio de pruebas a interruptores tipo RAFT, marca CEESA.	
PRAXAIR MEXICO, Saint Gobain, Cuautla Morelos.	Mayo, 2014
Pruebas de diagnóstico a transformador de 5 MVA's.	
PRAXAIR MEXICO, LAVISA IV, México D.F.	Mayo, 2014
Servicio de pruebas de diagnóstico a transformador de 2 MVA's y relevadores de protección.	
NESTLÉ, Xalapa, Veracruz. (Subcontrato)	Mayo, 2014
Ingeniería para instalación, parametrización y programación conforme al estudio de coordinación de protecciones, montaje, alambrado y pruebas con maleta de inyección secundaria de relevador.	
CYDSA, Santa Clara, Edo. Méx.	Mayo, 2014
Calibración relevadores protección e interruptores electromagnéticos acorde estudio de coordinación.	
PRAXAIR MEXICO, Vetrotex, Tlaxcala.	Julio, 2014
Prueba de relevadores de protección.	
HOLCIM APASCO, Planta Orizaba, Ver.	Julio, 2014
Prueba de relevadores de protección en subestación principal 115 KV.	
CRYOINFRA, Etileno XXI, Coatzacoalcos, Ver.	Julio, 2014
Servicio de parametrización y pruebas de relevadores de protección ANSI 50/51. Y pruebas de TC's y TP's en tablero principal de media tensión @ 4.16 y 13.8 KV.	
HOTEL DREAMS, Huatulco, Oaxaca.	Julio, 2014
Muestreo de aceite dieléctrico a transformadores de distribución para su análisis en laboratorio.	
AGGREKO, Refinería Antonio Dovali, Salina Cruz, Oax.	Agosto, 2014
Parametrización y pruebas de relevadores de protección ANSI 50/51. Pruebas de TC's y TP's en tablero principal de MT @ 13.8 KV. Pruebas de puesta en marcha a equipo primario (Transformadores elevadores de 480 v @ 13.8 kv, interruptores de potencia en SF6, seccionadores en SF6.	

ASERTEC.		Agosto, 2014
Estudio de Arc Flash al sistema eléctrico de la planta.		
PROCTER AND GAMBLE, Apizaco Tlaxcala.	(Subcontrato)	Septiembre, 2014
Prueba de relevadores de protección.		
PEMEX Gas y Petroquímica Básica, Tepeji del Río.		Octubre, 2014
Mantenimiento a subestación eléctrica 23KV, tableros de distribución de Baja Tensión CCM's, Transformadores, Interruptores, alimentadores, suministro e instalación de mirillas infrarrojas.		
INDUSTRIA PAPELERA MEXICANA, Uruapan Mich.	(Subcontrato)	Octubre, 2014
Ingeniería para instalación, parametrización y programación conforme a estudio de coordinación de protecciones, montaje, alambrado y pruebas a relevadores de protección MT.		
PRAXAIR MEXICO, Violet, Tlaxcala.		Octubre, 2014
Prueba de transformador y seccionador.		
HIDROPLUS, Salina Cruz, Oaxaca.		Octubre, 2014
Suministro de transformador Eléctrico de 75 KVA @ 34.5 KVA y pruebas de recepción.		
PEMEX Gas y Petroquímica Básica, Puebla.		Noviembre, 2014
Mantenimiento Subestación Eléctrica @ 34.5KV, tableros y CCM's, Terminal Distribución Gas Licuado.		
CONE DENIM, Yecapixtla, Mor.		Diciembre, 2014
Mantenimiento a subestación principal 230/13.8 KV, Pruebas eléctricas y Análisis al aceite del Transformador TR1 de 30 MVA. Servicio a Interruptores de potencia en vacío, Banco de baterías. Pruebas a relevadores y Mantenimiento a Interruptores de potencia de 15 kV.		
BENTELER de México, Puebla, Puebla.		Diciembre, 2014
Muestreo aceite dieléctrico a transformadores para análisis por laboratorio acreditado ante EMA.		
PRAXAIR MEXICO, LAVISA II, México D.F.		Diciembre, 2014
Pruebas de relevadores de protección.		

GAESTI EK 2015

PROCTER AND GAMBLE, Apizaco Tlaxcala.	(Subcontrato)	Enero, 2015
Prueba de relevadores de protección.		
GAMESA, Parque Eólico, Juchitán, Oaxaca.	(Subcontrato)	Enero, 2015
Muestreo aceite dieléctrico a transformadores para análisis por laboratorio acreditado ante EMA.		
PRAXAIR MEXICO, Atlax I.		Enero, 2015
Pruebas con maleta de inyección secundaria a relevadores y pruebas eléctricas a un transformador.		
AES MÉRIDA, Mérida, Yucatán.	(Subcontrato)	Enero, 2015
Pruebas con maleta de inyección secundaria de relevadores.		
PRAXAIR MEXICO, Violet, Tlaxcala.		Febrero, 2015
Pruebas a Transformador trifásico de Baja Tensión y pruebas a Cuchilla seccionadora 13.8 kV.		
PRAXAIR MEXICO, Atlax I.		Febrero, 2015
Pruebas eléctricas a Transformador tipo seco 750 kVA.		
COATS MEXICO, Orizaba, Veracruz.	(Subcontrato)	Febrero, 2015
Estudios eléctricos de Corto Circuito, Coordinación de Protecciones y Arc flash.		
HOTEL BAHÍA DE TANGOLUNDA, Huatulco, Oaxaca.		Marzo, 2015
Muestreo de aceite dieléctrico a transformadores de distribución para su análisis en laboratorio.		

Cooperativa LA CRUZ AZUL, Lagunas, Oax.		Marzo, 2015
Muestreo de aceite dieléctrico a transformadores de distribución para su análisis en laboratorio.		
ASERTEC, Ecatepec, Estado de México.		Marzo, 2015
Mantenimiento y pruebas a Interruptor electromagnético de CCM.		
CETRAM El Rosario, México, D.F.	(Subcontrato)	Marzo, 2015
Estudio de Calidad de la Energía.		
DEMEX, Piedra Larga II, Parque Eólico, Oaxaca.	(Subcontrato)	Mayo, 2015
Muestreo de aceite dieléctrico a transformadores para su análisis en laboratorio acreditado ante EMA.		
PRAXAIR MEXICO, Tepeji del Rio, Hidalgo.		Junio, 2015
Pruebas eléctricas a Transformador de 1,000kVA.		
PRAXAIR MEXICO, Owens Corning.		Junio, 2015
Calibración de Relevadores de Protección de Media Tensión.		
PRAXAIR MEXICO, Violet.		Junio, 2015
Revisión Interna Transformador 2,000 kVA		
PRAXAIR MEXICO, Atlax, Tlaxcala.		Julio, 2015
Calibración de Watt Transducer, Ametek PCE-20		
DEMEX, Piedra Larga, Parque Eólico, Oaxaca.	(Subcontrato)	Agosto, 2015
Muestreo de aceite dieléctrico a transformadores para su análisis en laboratorio acreditado ante EMA.		
PRAXAIR MEXICO, Tepeji.		Agosto, 2015
Revisión de Relevadores de Protección PRP-320 Basler, motor 11,000 HP.		
INDUSTRIA PAPELERA MEXICANA, Uruapan Mich.	(Subcontrato)	Agosto, 2015
Diagnóstico de causas que provocaban disparos del generador al presentarse falla en el sistema de CFE.		
BCO HUATULCO (Barceló), Huatulco, Oaxaca.		Septiembre, 2015
Muestreo de aceite dieléctrico a transformadores de distribución para su análisis en laboratorio.		
DEMEX, Piedra Larga, Parque Eólico, Oaxaca.	(Subcontrato)	Octubre, 2015
Muestreo de aceite dieléctrico a transformadores para su análisis en laboratorio acreditado ante EMA.		
AES MÉRIDA, Mérida, Yucatán.	(Subcontrato)	Octubre, 2015
Levantamiento y Estudios eléctricos de Corto Circuito, Coordinación de Protecciones y Arc flash.		
INDUSTRIA PAPELERA MEXICANA, Uruapan Mich.	(Subcontrato)	Octubre, 2015
Ingeniería para instalación, parametrización y programación conforme a estudio de coordinación de protecciones, montaje, alambrado y pruebas a relevadores de protección MT.		
PRAXAIR MEXICO, Atlax II.		Octubre, 2015
Calibración a relevadores de CCM's y Media Tensión.		
ASERTEC, Ecatepec, Estado de México.		Noviembre, 2015
Retiro, instalación y Programación de relevador SIEMENS 7SJ6025, pruebas operativas.		
ACCIONA Energía, Veracruz.		Noviembre, 2015
Revisión y Diagnostico de reparación de Celda de Protección Marca Ibérica de Aparellajes..		
ABB México, Lázaro Cárdenas, Michoacán.		Noviembre, 2015
Pruebas de Pre-comisionamiento a Tableros de media Tensión, Cuchillas, Interruptores de potencia, Bus, Cables alimentadores, Transformadores.		
KIMBERLY Ecatepec, Estado de México.	(Subcontrato)	Diciembre, 2015
Mantenimiento y pruebas a un interruptor en SF6, y pruebas a un relevador SPAM.		
Porcelanite LAMOSA, KERAMICA, Apizaco Tlaxcala.	(Subcontrato)	Diciembre, 2015
Prueba de relevadores de protección.		

BENTELER de México, Puebla, Puebla.	Diciembre, 2015
Muestreo aceite dieléctrico a transformadores para análisis por laboratorio acreditado ante EMA.	
PRAXAIR MEXICO, Tepeji.	Diciembre, 2015
Revisión de Protecciones de Motores en media tensión 13.8 kV.	

GAESTI EK 2016

BENTELER de México, Puebla, Puebla.	Enero, 2016
Muestreo aceite dieléctrico a transformadores para análisis por laboratorio acreditado ante EMA.	
PROCTER AND GAMBLE, Apizaco Tlaxcala.	(Subcontrato) Enero, 2016
Cambio de Relevador MULTILIN GE 469, POR SEL 710.	
ASISA, Altamira, Tamaulipas.	(Subcontrato) Febrero, 2016
Prueba de relevadores de protección.	
PRAXAIR MEXICO, Tepeji.	Febrero, 2016
Mantenimiento Mayor a Interruptores, incluye pruebas eléctricas.	
NOVIDESA, Apizaco, Tlaxcala.	(Subcontrato) Marzo, 2016
Prueba de relevadores diferenciales electromecánicos.	
PRAXAIR MEXICO, Saint Gobain, Cautla, Morelos.	Marzo, 2016
Calibración de Relevadores de Media Tensión	
Astillero de Marina, Salina Cruz, Oaxaca.	(Subcontrato) Abril, 2016
Levantamiento, Estudios eléctricos de Corto Circuito y Coordinación de Protecciones.	
PROCTER AND GAMBLE, Apizaco Tlaxcala.	(Subcontrato) Abril, 2016
Prueba de relevadores de protección.	
DEMEX, Piedra Larga, Parque Eólico, Oaxaca.	(Subcontrato) Mayo, 2016
Pruebas eléctricas de puesta en marcha a Transformador (Reactor/Reactancia), reacondicionamiento aceite dieléctrico.	
TAVEX, San Martin Texmelucan, Puebla.	(Subcontrato) Mayo, 2016
Asistencia Técnica para diagnóstico de black-out.	
Parque Eólico Dos Arbolitos, Oaxaca.	(Subcontrato) Mayo, 2016
Muestreo aceite dieléctrico a transformadores para análisis por laboratorio acreditado ante EMA.	
DEMEX, Piedra Larga, Parque Eólico, Oaxaca.	(Subcontrato) Mayo, 2016
Muestreo aceite dieléctrico a transformadores para análisis por laboratorio acreditado ante EMA.	
IQUISA Santa Clara, Estado de México	Mayo, 2016
Suministro de Relevador de Protección SIEMENS 7SJ8021.	
PRAXAIR MEXICO, Cd. Sahagún.	Junio, 2016
Pruebas a Relevadores de protección falla a tierra en CCM's de baja tensión..	
HOTEL BAHÍA DE TANGOLUNDA, Huatulco, Oaxaca.	Junio, 2016
Muestreo de aceite dieléctrico a transformadores de distribución para su análisis en laboratorio.	
PRAXAIR MEXICO, CORSA, Cd. Sahagún.	Junio, 2016
Mantenimiento Mayor a Transformador de 30 MVA.	
ACCIONA Energía, Veracruz.	Junio, 2016
Reparación de Celda de Protección Marca Ibérica de Aparellajes.	
PRAXAIR MEXICO, CORSA, Cd. Sahagún.	Junio, 2016
Mantenimiento a Protecciones e Interruptores de Potencia.	

WESCO, Celaya Guanajuato.	(Subcontrato)	Julio, 2016
Pruebas a Relevadores de protección de Media Tensión y de resistencia de aislamiento a Cables.		
Porcelanite LAMOSA, Italgres, San José Iturbide.		Agosto, 2016
Pruebas a Relevadores de protección de Media Tensión.		
PRAXAIR MEXICO, Tepeji.		Agosto, 2016
Mantenimiento Mayor a Subestación Principal 230 KV, Interruptor de Potencia tanque muerto en SF6 y N2, Transformador de Potencia.		
PRAXAIR MEXICO, Guardián, Querétaro.		Agosto, 2016
Calibración de Relevador de sobrecarga y falla a tierra.		
FERMEX (Cogeneración), Ixtaczoquitlán, Veracruz.		Septiembre, 2016
Revisión/Verificación esquema protección diferencial de Generadores, sobrecorriente Alimentadores.		
EMPAQUES MODERNOS GUADALAJARA.	(Subcontrato)	Septiembre, 2016
Revisión, configuración y Pruebas de recepción a Relevador de protección de Media Tensión.		
METALOIDES, PUEBLA.	(Subcontrato)	Septiembre, 2016
Medición y protecciones en celdas de Media Tensión.		
MAYEKWA DE MÉXICO, Jiutepec, Morelos.		Noviembre, 2016
Análisis de comportamiento del Voltaje en Variador de Velocidad.		
CONE DENIM YECAPIXTLA, Yecapixtla, Morelos.		Diciembre, 2016
Mantenimiento a Subestación Principal.		
Porcelanite LAMOSA, Italgres 3, San José Iturbide.	(Subcontrato)	Diciembre, 2016
Pruebas a Relevadores de protección de Media Tensión.		
PRAXAIR MEXICO, Tepeji.		Diciembre, 2016
Calibración de Relevador 813S-COWEM.		
BENTELER de México, Planta Estampados, Puebla.		Diciembre, 2016
Muestreo aceite dieléctrico a transformadores para análisis por laboratorio acreditado ante EMA.		

GAESTI EK 2017

AE MEX GLOBAL (ACCIONA), Parques Eólicos.		Enero, 2017
Suministros diversos de equipo y refacciones eléctricas, en varios meses.		
CONAGUA, La Caldera Los Reyes.	(Subcontrato)	Enero, 2017
Prueba de relevadores de protección.		
PRAXAIR MEXICO, Planta Santo Domingo.		Febrero, 2017
Mediciones eléctricas para determinar fallas en subestación de Alta tensión.		
BENTELER de México, Planta Ensamblados, Puebla.		Febrero, 2017
Muestreo aceite dieléctrico a transformadores para análisis por laboratorio acreditado ante EMA.		
DEMEX – Piedra Larga	(Subcontrato)	Abril, 2017
Pruebas eléctricas (corriente excitación, collar caliente, resistencia de aislamientos a devanados, factor de potencia de devanados, tap capacitivo, relación de transformación en tap, resistencia óhmica de devanados, Pruebas a TC's) a Transformadores de Potencia 30/40/50/56 MVA @ 230 KV/34.5KV, Análisis al Aceite Dieléctrico de transformadores y reactores.		
PRAXAIR MEXICO, Planta Violet.		Mayo, 2017
Prueba de relevadores de protección.		
HITACHI Planta 1.	(Subcontrato)	Junio, 2017
Prueba de relevadores de protección.		

gaesti@gaesti.com.mx



BRASKEM IDESA, Coatzacoalcos, Veracruz. Análisis de Riesgo por Arco Eléctrico.	(Subcontrato)	Junio, 2017
Porcelanite, San José de Iturbide Prueba de relevadores de protección.	(Subcontrato)	Julio, 2017
PRAXAIR MEXICO, Planta Tijuana. Análisis de Coordinación de protecciones en CCM de baja tensión.		Agosto, 2017

GAESTI EK, S.A. DE C.V.

Octavio España R.

Ing. O. Octavio España Reyes
Director General
octavio@gaesti.com.mx