


DATOS PERSONALES

Nombres: Rusbelis Joséfina	Fecha de Nacimiento: 18-10-1972	Teléfono(s): 935914621 / 951913868	
Apellidos: Jiménez Jiménez	Lugar de Nacimiento: Punto Fijo – Edo. Falcón Venezuela		
Rut: 27.807-240-1	Edad: 52 años	Estado Civil: Soltera	
Dirección: Madrid norte 1578 Alba Lo Campino Valle lo Campino Quilicura			
Correo Electrónico: Rusbelisjiji@gmail.com			

ESTUDIOS REALIZADOS

Instituto	Nivel Académico
Escuela Básica “Las Margaritas”	Educación Primaria
E B Alicia Tremónt de Medina M. Rivas	Bachiller Integral
Universidad Nacional Experimental de la Fuerza Armada (UNEFA)	Ingeniero de Sistemas

CURSOS REALIZADOS

Institución	Cursos	Duración
ACHS	Identificación de peligros y evaluación de riesgos en el trabajo	2 horas
ACHS	Protocolo ruido - Prexor	2 horas
ACHS	Curso trabajo en altura	2 horas
ACHS	Primera respuesta frente a emergencias de salud	2 horas
ACHS	Uso de extintores	2 horas
ACHS	Radiación U. V	2 horas
Mutual de Seguridad	Control de Riesgos en Teletrabajo	6 horas
Mutual de Seguridad	Prevención del coronavirus (COVID-19)	6 horas
Mutual de Seguridad	Manejo de Extintores Portátiles	6 horas
Mutual de Seguridad	Primeros Auxilios	6 horas
Mutual de Seguridad	Control de riesgos para la radiación Ultravioleta	6 horas
Mutual de Seguridad	Uso de Elementos de Protección Personal	6 horas
Mutual de Seguridad	Psicología de la Emergencia	6 horas
SQM	Inducción en Gestión de Riesgos 2023	8 horas
SQM	Programa de Ética y Compliance de SQM (Contratistas)	8 horas
CECAINCA	Cursos Básicos OMI	5 días
CECAINCA	Escape de Helicópteros sumergidos bajo agua (HUET)	1 día
Centro de Idiomas UDEFA	Inglés básico nivel 1	100 horas académicas
ORT – CIED	Instrumentación de Mantenimiento Certificado N° INS-0000809	264 horas (25-09-2002)
ORT – CIED	Inglés Técnico para instrumentistas	08 horas
ORT – CIED	Seguridad e Higiene Industrial	08 horas
ORT – CIED	Simbología y Lectura de Plano de Instrumentos	16 horas
ORT – CIED	Sistema contra incendio	08 horas
ORT – CIED	Electricidad Básica para Instrumentista	16 horas
ORT – CIED	Electrónica básica para Instrumentista	16 horas
ORT – CIED	Transmisores neumáticos - electrónico	08 horas
ORT – CIED	Controladores neumáticos y electrónicos	16 horas
ORT – CIED	Procesos industriales	16 horas
ORT – CIED	Equipos auxiliares de control	08 horas
ORT – CIED	Interpretación de manuales técnicos	08 horas
ORT – CIED	PLC (Controladores lógico programable)	16 horas
ORT – CIED	Vibraciones	16 horas

EXPERIENCIA LABORAL

Empresa	Cargo	Descripción	Desde – Hasta
IT SOLUTIONS	TECNICO INSTRUMENTISTA	Planta concentradora Spence BHP parada de planta, chequeo, verificación y calibración de instrumentos	30-06-2025 / 07-07-2025
JEJ INGENIERIA	ITO INSTRUMENTACIÓN	Planta litio SQM salar del Carmen, supervisar empresas contratistas, controlar y verificar la ejecución de proyectos, garantizando el cumplimiento de estándares y especificaciones técnicas de SQM	20-02-2024/ 09-06-2025
BUFFER CHILE	ITO INSTRUMENTACIÓN	Planta litio SQM salar del Carmen, supervisar empresas contratistas, controlar y verificar la ejecución de proyectos, garantizando el cumplimiento de estándares y especificaciones técnicas de SQM	20-06-2023 /14-02-2024
ADN GLOBAL	SUPERVISOR	Parada de planta Central Hidroeléctrica Alfalfal, Coordinación y supervisión de personal para la calibración de instrumentos	04-05-2023 / 02-06-2023
ADN GLOBAL	SUPERVISOR	Parada de planta Engie Energy Chile S.A Mejillones Coordinación y supervisión de personal para la calibración de instrumentos	27-02-2023 / 30-04-2023
SETPRO	TÉCNICO MANTENEDOR INSTRUMENTACIÓN	Apoyo mantenimiento correctivo a plantas de Aguas Andinas en la Región de Santiago. Chequeo y corrección de fallas en instrumentos, válvulas entre otras.	11-01-2023 / 24-02-2023
ADN GLOBAL	TÉCNICO A	Parada de planta Engie energy Chile S.A Mejillones Chequeo y calibración de instrumentos de presión, flujo temperatura, nivel, sensores de vibración.	14-11-2022 / 05-12-2022
ADN GLOBAL	TÉCNICO A	Parada de planta CMPC TISSUE S.A Talagante Chequeo y calibración de instrumentos de presión, flujo y temperatura	07-11-2022 / 11-11-2022
SIGDO KOOPERS	M1 MONTAJE ELÉCTRICO/ INSTRUMENTO	Proyecto Mapa, montaje de instrumentos, Comisionamiento chequeos de instrumentos transmisores, válvulas de control y válvulas on / off, switch, realización de protocolos.	11-04-2022 / 19-10-2022
SETPRO	TÉCNICO MANTENEDOR INSTRUMENTACIÓN	Apoyo mantenimiento correctivo a plantas de Aguas Andinas en la Región de Santiago. Chequeo y corrección de fallas en instrumentos, válvulas entre otras.	03-01-2022 / 31-03-2022
IP PROYECTOS	CAPATAZ ELECT / INSTRUMENTO	Proyecto de Precipitador Planta Pellets Huasco Chile. Planificar y supervisar personal para la realización de montaje de instrumentos, cableado y conexiones de los mismos, generación de reportes de las actividades realizadas.	16-09-2021/ 23-12-2021
SPS DIGITAL COMERCIAL LIMITADA/ SANTIAGO DE CHILE	OPERADORA DE MONITOREO Y ASISTENTE DE ATENCIÓN A CLIENTES	Brindar atención rápida y certera de los procedimientos que se realice ante cualquier activación de alarmas de las señales de seguridad y monitoreo de cámaras.	06-02-2020/25-08-2021

<p>CONSORCIO OGS/ CARDÓN IV S.A</p>	<p>COORDINADOR DE INSTRUMENTACION</p>	<p>Mtto General en la Planta de Gas Cardón IV, coordinar, gestionar, y ejecutar actividades planificadas. Supervisar, dirigir actividades a ejecutar, elaborar informes con propuestas y recomendaciones para mejoramiento y funcionabilidad de los instrumentos baja sistema de Gestión ODT SAP PM de los Mantenimientos de Planta Tiguardare y Plataforma PP1. Verificación e inspección del sistema de análisis de las unidades LACT BOP de planta, Sup la calibración y validar el buen funcionamiento de los cromatógrafos de gas Emerson que implica los cambios de los gases de arrastres para la muestra. Apoyo a Operaciones en la gestión de Perisología de trabajo y análisis de trabajo de las actividades de planta, verificación de las pruebas funcionales de las unidades RI&O DEL SIS. PCS del área de 150/ 300 mmpcg, apoyo al Diagnóstico de los Sistemas del SIS. BT-AT-UV-GD. Sistemas Contra Incendio. Sistema de detección de Incendio por zona de los Shelter de la planta,</p>	<p>26-11-2015/27-05-2019</p>
<p>STI CARDÓN IV S.A</p>	<p>INSPECTOR QA/QC de Instrumentación</p>	<p>EMERGENCIA EN FASE 150 PROYECTO GASIFERO RAFAEL URDANETA CARDON IV, Realizar las Inspecciones requeridas en las pruebas funcionales de los instrumentos tales como transmisores, válvulas, switch, detectores de gas y de fuego entre otras, recopilar informes de inspección y pruebas y emitir reportes de los mismos.</p>	<p>22-0-/2015/07-10-2015</p>
<p>LINDSAYC.A CARDÓN IV S.A</p>	<p>INSPECTOR QA/QC de Instrumentación</p>	<p>PROYECTO GASIFERO RAFAEL URDANETA CARDON IV, Realizar las Inspecciones requeridas en las pruebas funcionales de los instrumentos tales como transmisores, válvulas, switch, detectores de gas y de fuego entre otras, recopilar informes de inspección y pruebas y emitir reportes de los mismos.</p>	<p>19-03-2015/31-07-2015</p>
<p>HAFRAN/ DITHAF PDVSA REFINERIA</p>	<p>INSPECTOR I QA/QC Instrumentación</p>	<p>Proyecto HNALAmuay, Realizar las Inspecciones requeridas en las pruebas funcionales de los instrumentos, certificación de sistema puesta tierra, soldaduras exotérmicas, tendido de tuberías conduit, tendido de cableado por bandejas y trincheras, recopilar informes de inspección y pruebas y emitir reportes</p>	<p>10-02-2015/17-03-2015</p>
<p>COOP HB FA 1RL PDVSA REFINERIA</p>	<p>TEC. INSTRUMENTISTA</p>	<p>Mtto General en la Planta Reformador/Coker CRP Cardón. Manejo de configurador hart 375 y 475, configurador honeywell, multímetro fluke 754. Chequeos rutinarios de transistores de flujo, nivel, presión y temperatura, chequeos de válvulas, calibración a posicionador de las mismas, chequeos y calibración de switches, chequeos en cargamento a barco activando y monitoreando sistema de cargamento y cortado de tambores de la planta de coker.</p>	<p>13-01-2014/12-12-2014</p>
<p>COOP HB FA 1 RL PDVSA REFINERIA</p>	<p>TEC. INSTRUMENTISTA</p>	<p>Mtto General en la Planta Reformador/Coker CRP Cardón, realización de mtto preventivos y correctivos de instrumentación perteneciente a plantas de conversión profunda, chequeos de sistema de votación de tambores, sistema de protección compresores entre otras. Manejo de configurador hart 375 y 475, configurador honeywell, multímetro fluke 754</p>	<p>29-11-2012/ 12-01-2014</p>
<p>COOP ERMA PDVSA REFINERIA</p>	<p>TEC. INSTRUMENTISTA</p>	<p>Mtto General en la Planta Reformador CRP Cardón, Chequeos rutinarios de transistores de flujo, nivel, presión y temperatura, chequeos de válvulas, calibración a posicionador de los mismos chequeos a elementos de temperaturas. Manejo de configurador hart 375 y 475, configurador honeywell, multímetro fluke 754</p>	<p>24-08-2011/ 25-11-2012</p>

<i>COOP PUERTO PUNTO/ PDVSA REFINERIA</i>	<i>TEC. INSTRUMENTISTA</i>	<i>Mto General en la Planta Catalítica CRP Cardón, realización de mto preventivo y correctivos de instrumentación perteneciente a sistemas de protección, sellado de tomas,, chequeos de cero de instrumento, verificación de indicación de niveles perteneciente a torres, tambres de la planta, chequeo de recorrido de válvulas de control velicando campo vs tdc. Manejo de configurador hart 375 y 475, configurador honeywell, multimetro fluke 754</i>	<i>15-11-2010/12-08-2011</i>
<i>CONTECA/ PDVSA REFINERIA</i>	<i>CAPATAZ DE INST.</i>	<i>Emergencia de catalítica CRP Cardón, Reparación parcial de la planta, coordinar y liderizar cuadrilla encargada de mto de caja de conexiones, mantenimiento externo e interno de instrumentación, chequeos de pruebas funcionales y de lazos.</i>	<i>27-05-2010/24-07-2010</i>
<i>CONSORCIO HACOR / PDVSA REFINERIA</i>	<i>INSTRUMENTISTA</i>	<i>Reparacion General Proyecto Planta DCU Cardón, realización de dossier de instrumentación.</i>	<i>11-11-09/ 22-01-10</i>
<i>RASACAVEN/ PDVSA REFINERIA</i>	<i>INSTRUMENTISTA</i>	<i>Proyecto FCC Catalítica Cardón, tendido de cableado conexonado de cajas de conexiones, conexión neumática y eléctrica de instrumentos, chequeos y megados de cables, chequeo de prueba funcional de instrumentos</i>	<i>21-07-2009/30-10-2009</i>
<i>INSERVEN</i>	<i>ELECTRICISTA 1</i>	<i>Proyecto de planta Termoeléctrica Josefa Camejo, tendido y conexonados de cajas de conexiones, mdf instalación de instrumentos, chequeos de pruebas funcionales y apoyo en arranque de turbinas.</i>	<i>09-03-09/09-07-2009</i>
<i>PDVSA REFINERIA</i>	<i>TEC. INSTRUMENTISTA</i>	<i>Paradas de Plantas, Proyecto FCC Cardón .verificar y fiscalizar trabajos en paradas de plantas pertenecientes a CRP Cardón Y Amuay, trabajos en entrega de lazos en sala de control.</i>	<i>25-02-08/12-02-09</i>
<i>VAMENCA/ PDVSA REFINERIA</i>	<i>MEC INSTRUMENTISTA</i>	<i>Proyecto de Tratadora de Gasolina (FCC) CRP Cardón, trabajo en laboratorio calibración y configuración de instrumentos de marca rosemount, honeywell y endress hauser, chequeo funciona de válvulas de control, chequeo y calibración de manómetros y entrega al cliente de instrumentos asociados al proyecto, tendido de cable, megado y pruebas de continuidad a cables, conexonado y peinado de cajas, tendido de tubería conduit, instalación de instrumentos, conexión en mdf en sala de control, pruebas funcionales y entrega de lazos.</i>	<i>23-07-07/22-02-08</i>
<i>SEGEMA</i>	<i>INSTRUMENTISTA A</i>	<i>Ciudad de Coro (proyecto), tendido y conexonados de cajas de conexiones perteneciente a sensores de seguridad, megados y pruebas de continuidad de cables.</i>	<i>18-06-2007/20-07-2007</i>
<i>CONTECA/ PDVSA REFINERIA</i>	<i>MEC INSTRUMENTISTA A</i>	<i>Emergencia del F-351 HDAY-4 AMUAY, mantenimiento a instrumentos, sellados de líneas perteneciente a las tomas de proceso, mantenimiento a cajas de conexonados y trabajos en sala de control de chequeos de lazos</i>	<i>19-02-2007/11-05-2007</i>
<i>COOP MICRI 33</i>	<i>INSTRUMENTISTA A</i>	<i>Reparación General de TSAY, realización de Dossier de instrumentación involucrada en la reparación de dicha planta</i>	<i>06-12-2006/12-02-2007</i>
<i>SETICA</i>	<i>INSTRUMENTISTA A</i>	<i>Reparación General de SUAY-3, mantenimiento a instrumentos, sellados de líneas perteneciente a las tomas de proceso, mantenimiento a cajas de conexonados y trabajos en sala de control de chequeos de lazos</i>	<i>04-10-2006 / 03-11-2006</i>
<i>RASACAVEN, S.A.</i>	<i>INSTRUMENTISTA A</i>	<i>Reparación General de CCR Cardón, mantenimiento a instrumentos, sellados de líneas perteneciente a las tomas de proceso, mantenimiento a cajas de conexonados y trabajos en sala de control de chequeos de lazos</i>	<i>27-07-2006 / 14-08-2006</i>
<i>RASACAVEN, S.A.</i>	<i>INSTRUMENTISTA A</i>	<i>Reparación Parcial del Coquer Cardón mantenimiento a instrumentos, sellados de líneas perteneciente a las tomas de proceso, mantenimiento a cajas de conexonados y trabajos en sala de control de chequeos de lazos</i>	<i>26-06-2006 / 25-07-2006</i>

<i>RASACAVEN, S.A.</i>	<i>INSTRUMENTISTA A</i>	<i>Emergencia Horno 305 Plaforme Cardón, mantenimiento a instrumentos, sellados de líneas perteneciente a las tomas de proceso, mantenimiento a cajas de conexiones y trabajos en sala de control de chequeos de lazos</i>	<i>17-04-2006 / 14-06-2006</i>
<i>HAFRAN</i>	<i>INSTRUMENTISTA A</i>	<i>Emergencia de Alquilación 2 CRP Cardón, mantenimiento a instrumentos, sellados de líneas perteneciente a las tomas de proceso, mantenimiento a cajas de conexiones y trabajos en sala de control</i>	<i>01-11-2005 / 14-12-2005</i>
<i>COOP COPANMORUY</i>	<i>INSTRUMENTISTA A</i>	<i>Mto General en la Planta Destilación CRP Cardón, Manejo de configurador hart 375 y 475, configurador honeywell, multímetro fluke 754. Chequeos rutinarios de transmisores de flujo, nivel, presión y temperatura.</i>	<i>05-10-2005 / 30-10-2005</i>
<i>CONTECA</i>	<i>ELECTRICISTA A</i>	<i>Parada Parcial Coker Cardón, mantenimiento a gavetas, fusibles, a motores de bomba</i>	<i>09-07-2005 / 01-08-2005</i>
<i>REINCA</i>	<i>INSTRUMENTISTA</i>	<i>Reparación de Lubricante, mantenimiento a instrumentos, sellados de líneas de impulso perteneciente a las tomas de proceso, mantenimiento a cajas de conexiones y trabajos en sala de control de chequeos de lazos</i>	<i>01-06-2005 / 08-06-2005</i>
<i>QUINTOCA</i>	<i>INSTRUMENTISTA A</i>	<i>Reparación General Flexicoker, desmontaje de instrumento, mto en laboratorio chequeo y calibración de los mismos, instalación chequeos de lazos</i>	<i>12-03-2005 / 04-05-2005</i>
<i>HAFRAN</i>	<i>INSTRUMENTISTA</i>	<i>Reparación General de MTBE / TAME, mto a cajas de conexiones, chequeos verificación de recorrido y calibración de posicionador de válvulas, chequeo a instrumentación involucrado al sistema de protección simulando punto de disparos y observando y verificando la lógica de dicho sistema</i>	<i>08-11-2004 / 03-12-2004</i>
<i>QUINTOCA</i>	<i>INSTRUMENTISTA</i>	<i>Reparación general de HDAY, chequeos de instrumentos de niveles, sellado de tomas verificada indicación, chequeo de switch perteneciente a compresores, chequeos de elemento de temperatura, chequeo de lazos</i>	<i>24-08-2004 / 17-09-2004</i>
<i>SEGEMA</i>	<i>TÉCNICO INSTRUMENTISTA</i>	<i>Proyecto Valcor Refinería Puerto La Cruz, tendido y conexionado de cables en cajas de conexión, mdf, peinado de cables, instalación de instrumentos, cableado y conexión de instrumentos, megado de cables, prueba de continuidad, fabricación de arreglos eléctricos chequeo de prueba funcional de instrumentación involucrada en dicho proyecto</i>	<i>21-01-2004 / 23-04-2004</i>
<i>CONTECA</i>	<i>CAPATAZ</i>	<i>Nuevo Precipitador Electrostático de Amuay coordinar y liderizar cuadrilla encargada de mto de caja de conexiones, mantenimiento externo e interno de instrumentación, chequeos de pruebas funcionales y de lazos. ,</i>	<i>17-11-2003 / 16-12-2003</i>
<i>INGRAMELCA</i>	<i>INSTRUMENTISTA A</i>	<i>Restauración Operacional del CRP, Contingencia 2003, desmontaje de instrumentos chequeos y calibración de los mismos, instalación conexión neumática y eléctrica, sellado de tomas de fijos y niveles, chequeo de prueba funcionales campo vs tdc, entrega de lazos apoyo en arranque de planta</i>	<i>07-03-2003 / 16-05-2003</i>
<i>COMECCA</i>	<i>INSTRUMENTISTA B</i>	<i>Reinstrumentación de Plantas AV-2 y CD-4 Cto. 02CRPSO0103, tendido de cables en bandejas y trincheras, megados de cable, preparación, peinado y conexionado de cables en cajas d conexión y mdf, instalación de tubería conduit, bandejas, chequeo de pruebas funcionales y entrega de lazos</i>	<i>29-08-2002 / 06-12-2002</i>
<i>COIMARCA</i>	<i>INSTRUMENTISTA A</i>	<i>Reparación general de las Calderas Cto. 09032001010031, chequeos de instrumento de flujo, nivel, temperatura y presión, sello de líneas de impulso, chequeo de cero, chequeo de recorrido de válvulas.</i>	<i>22-04-2002 / 31-05-2002</i>

QUINTOCA	INSTRUMENTISTA B	Reparación general de Flexi Craker Cto. 89032001010188, chequeos de instrumento de flujo, nivel, temperatura del regenerador y presión, sello de líneas de impulso, chequeo de cero, chequeo de recorrido de válvulas chequeo y calibración de manómetros, chequeo del sistema de los filtros cíclicos, entrega de lazos en sala de control	18-01-2002 / 25-03-2002
FORMICONI	INSTRUMENTISTA B	Reparación general de la Zona Norte de las plantas FKAY, LFAY, NFAY-3, HDAY-3, HBAY, Mechurrio 4, Apoyo a especialidades de la Ref. Amuay, mantenimiento a cableados en mdf, mantenimiento a consolas, ajuste de puntos de conexión, chequeo de lazos en sala de control	31-10-2001 / 11-12-2001
MAPROSET	MECÁNICO INSTRUMENTISTA A	Mantenimiento de rutina en la Planta de Coker Cardón, Manejo de configurador hart 375 y configurador honeywell, multímetro fluke 754. Chequeos rutinarios de transistores de flujo, nivel, presión y temperatura, chequeos de válvulas, calibración a posicionador de las mismas, chequeos y calibración de switches, chequeos en cargamento a barco activando y monitoreando sistema de cargamento y cortado de tambores de la planta de coker	16-07-2001 / 07-09-2001
ACOFESA	TÉCNICO INSTRUMENTISTA	Reparación general de PVAY-1 Cto. 89032001000213, mantenimiento a cableados en mdf, mantenimiento a consolas, ajuste de puntos de conexión, chequeo de lazos en sala de control	02-06-2001 / 22-06-2001
QUINTOCA	INSTRUMENTISTA A	(Cto. 208 Reparación General del CRAY, Manejo de configurador hart 375 y configurador honeywell, multímetro fluke 754. Chequeos de transmisores de flujo, nivel, presión y temperatura, chequeos de válvulas, calibración a posicionador de las mismas, chequeos y calibración de switches	01-04-2001 / 28-04-2001
COSTA NORTE CONSTRUCCIONES, C.A.	MEC INSTRUMENTISTA A	Reparación a las Ins. De Muchurrio 2 y SUAY2, manipulación de configurador hart 375 y configurador honeywell, multímetro fluke 754. Chequeos de transmisores de flujo, nivel, presión y temperatura, chequeos de recorrido de válvulas	13-12-2000 / 05-01-2001
SIFCA	TÉCNICO INSTRUMENTISTA	Reparación general de PVAY-2, Manejo de configurador hart 375 y configurador honeywell, multímetro fluke 754. Chequeos de transmisores de flujo, nivel, presión y temperatura, chequeos de válvula, baqueteo y sellado de tomas, entrega de lazos	07-08-2000 / 22-08-2000
COSA SERVICIOS, C.A.	INSTRUMENTISTA A	Mantenimiento de Rutina y Rep. general de bombas de aguas salada Cardón, cheque y mantenimiento a cajas de conexiones y paneles locales, chequeos de switches de presión verificados puntos de arranque y parada de perteneciente a bombas	03-04-2000 / 20-06-2000
INGRAMELCA	MEC INSTRUMENTISTA I	Servicio de apoyo personal Manteniendo de Rutina, mantenimientos preventivos y correctivos de instrumentos de nivel presión, flujo y temperaturas verificados recorridos de válvulas, sellados de líneas de impulso, chequeo de cero de instrumentos	29-09-99 / 28-01-2000
SHAW LANCAS	MECANICO INSTRUMENTISTA I	Reparación general de Flexi Coker y SUAY-3,baqueteos de tomas, sellados de líneas de impulso, chequeo de instrumentos	12-03-99 / 16-04-99
SEGEMA	MECANICO INSTRUMENTISTA I	Reparación general de Flexi Craker Cto. 85-B-95,desmontaje chequeo y calibración de instrumentos en laboratorio, instalación de los mismos, realizada prueba funcional desde campo a sala de control, entrega de lazos	07-01-98 / 06-03-98

HABILIDADES

Experiencia en el área de instrumentación, Reparación general de Planta, Proyectos, Apoyo de Mantenimiento de Rutina CRP y destreza en: Manejo de Sistema SAP, Chequeo de Lazo, Manipulación de configurador Hart 375 y 475, multímetro Fluke 754, elaboración DOSSIER Inspección y monitoreo de chequeos de instrumentos, (Certificación de Instrumento), trabajos en consola en sala de control, Apoyo a trabajos de equipos especiales, desmontaje y montaje de instrumento, calibración de transmisores, calibración de válvulas, calibración de manómetros, conexionado, chequeo de sistema de protección y parada, cableados, manejo de personal, Buena relación interpersonal, Empatía, Entre otras.