


## FORMATO DE CONTRATACIÓN DE PERSONAL

Nombre de la Empresa:	<b>BUREAU VERITAS COLOMBIA LIMITADA</b>	No. de contrato / Orden de Servicio	<b>3036202</b>	
-----------------------	---	-------------------------------------	----------------	---

### Descripción de la actividad a desarrollar

#### Objeto:

SERVICIOS TÉCNICOS DE ASEGURAMIENTO DE CALIDAD, GESTIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD DE PROCESOS Y GESTIÓN DE EQUIPOS Y MATERIALES PARA ECOPETROL S.A Y SU GRUPO EMPRESARIAL

#### Descripción general de actividades:

Gestión de aseguramiento de calidad, gestión de equipos y materiales y gestión de riesgos de seguridad de procesos en los proyectos de Ecopetrol S.A

#### Tiempo de ejecución:

01/01/2021 hasta 30/09/2024

#### Fecha estimada de inicio:

1 de enero de 2021

#### Ubicación de los trabajos:

Municipio de Castilla

#### Canales de atención del contratista:

Dayana Charry

[dayana-julieth.charry-urrea@bureauveritas.com](mailto:dayana-julieth.charry-urrea@bureauveritas.com)

3202112898

Yorli Sedano

[yorli.sedano@bureauveritas.com](mailto:yorli.sedano@bureauveritas.com)

3202111290

#### Administrador de Ecopetrol

Edison Ramírez

[Edison.ramirez@ecopetrol.com.co](mailto:Edison.ramirez@ecopetrol.com.co)

#### Interventor de Ecopetrol

Luz Marina Zarate

[Luz.Zarate@ecopetrol.com.co](mailto:Luz.Zarate@ecopetrol.com.co)

## FORMATO DE CONTRATACIÓN DE PERSONAL

REQUERIMIENTO DE MANO DE OBRA									RESULTADO DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN				
Código QR	Cargo	Vacantes	Mano de obra Calificada: MOC No Calificada: MONC	Perfil	Tipo de Salario (Convencional, legal con tabla, legal con precios de mercado)	Tipo de contrato y duración	Pruebas de ingresos (Aplica si/no)	Exámenes médicos (Aplican si/no)	Código Vacante	No. de postulados	Prestador autorizado del SPE	Certificado Residencia	Municipio
	Profesional de Aseguramiento de Calidad - Control Documental Profesional 0	1	MOC	<p>Profesional Ingeniero Mecánico, Civil, Industrial, de Producción, Arquitectura, Administración, o afines. Con experiencia general entre 1 y 4,9 años y sin experiencia específica. Conocimiento en: ISO 9000 en estándares ASME, AWS, ASTM, NACE, TEMA, MSSP, IEEE, IEC, UL, NTC, ISO, ANSI, NEMA, NFPA.</p> <p>&gt;Seguimiento y control de planes de Calidad, inspección y ensayo, y en la interpretación de planos constructivos y de proceso.</p> <p><b>Base Castilla</b></p>	Legal - No operativo (precios de mercado)	Obra Labor	SI	SI					
	Profesional de Aseguramiento de Materiales - Profesional 1	1	MOC	<p>Profesional Ingenierías Mecánicas, Eléctricas, Metalúrgicas, Electromecánicas o afines. Con experiencia general entre 5 a 7 años, experiencia específica de 3 años en gestión de calidad de proyectos Oil&amp; gas.</p> <p>&gt;Amplio conocimiento en sistema de gestión de calidad según los lineamientos de ISO 9000 o equivalente.</p> <p>&gt; Certificado de auditor líder (preferible) o interno bajo requerimientos ISO 19011.</p> <p>&gt; Amplio conocimiento y aplicación de los Estándares de la Industria tales como, API, ASME, AWS, ASTM, NACE, TEMA, MSSP, IEEE, IEC, UL, NTC, ISO, ANSI, NEMA, NFPA, etc.</p> <p>&gt; Manejo de especificaciones técnicas, de equipos y materiales y procedimientos empleados para la construcción de facilidades de producción de petróleo y gas.</p> <p>&gt; Amplio conocimiento y experiencia en la interpretación de planos constructivos y de procesos (P&amp;ID, PFD, Isométricos). &gt; Amplio conocimiento en la ejecución, revisión y evaluación de planes de gestión de calidad acorde a ISO 10005.</p> <p>&gt;Amplio conocimiento y experiencia en la interpretación de "Data Sheet".</p> <p>&gt; Conocimiento y experiencia en el manejo de bases de datos, tales como SAP.</p>	Legal - No operativo (precios de mercado)	Obra Labor	SI	SI					

"La información acá publicada, fue suministrada por BUREAU VERITAS COLOMBIA LTDA, bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular".

## FORMATO DE CONTRATACIÓN DE PERSONAL

				<b>Base Castilla</b>									
	Profesional de Aseguramiento de Calidad en el área Mecánica Profesional 1	1	MOC	<p>Profesional Ingenierías Mecánica, Metalúrgica, Electromecánica o tecnólogos, técnicos o supervisores en la especialidad del área mecánica. Con experiencia general entre 5 a 7 años, experiencia específica de 3 años en gestión de calidad de proyectos Oíl&amp; gas.</p> <p>&gt;Amplio conocimiento en sistema de gestión de calidad según los lineamientos de ISO 9000 o equivalente.          &gt; Certificado de auditor líder (preferible) o interno bajo requerimientos ISO 19011.          &gt; Amplio conocimiento y aplicación de los Estándares de la Industria tales como, API, ASME, AWS, ASTM, NACE, TEMA, MSSP, IEEE, IEC, UL, NTC, ISO, ANSI, NEMA, NFPA, etc.          &gt; Manejo de especificaciones técnicas, de equipos y materiales y procedimientos empleados para la construcción de facilidades de producción de petróleo y gas.          &gt; Amplio conocimiento y experiencia en la interpretación de planos constructivos y de procesos (P&amp;ID, PFD, Isométricos). &gt; Amplio conocimiento en la ejecución, revisión y evaluación de planes de gestión de calidad acorde a ISO 10005.          &gt;Amplio conocimiento en ensayos no destructivos (END) según los lineamientos de ASME, preferiblemente con certificación.          &gt;Inspector de Soldadura preferiblemente certificado como (CWI) de la American Welding Society (AWS).          &gt;Conocimiento profundo de los procesos de soldadura SMAW, GMAW, GTAW, FCAW, SAW y PAW.          &gt; Conocimientos de seguridad industrial.</p> <p><b>Base Castilla</b></p>	Legal - No operativo (precios de mercado)	Obra Labor	SI	SI					
	Inspector de Calidad Equipos y Materiales-Mecánico Profesional 2	1	MOC	<p>Ingenierías Mecánicas o Electromecánicas. Experiencia general entre 8 a 12 años y experiencia específica en gestión de calidad en proyectos de la industria de gas y petróleo mayor a 5 años.</p> <p>&gt;Amplio conocimiento en sistema de gestión de calidad según los lineamientos de ISO 9000 o equivalente.          &gt; Certificado de auditor líder (preferible) o interno bajo requerimientos ISO 19011.          &gt; Amplio conocimiento y aplicación de los Estándares de la Industria tales como, API, ASME, AWS, ASTM, NACE, TEMA, MSSP, IEEE, IEC, UL, NTC, ISO, ANSI, NEMA, NFPA, etc.          &gt; Manejo de especificaciones técnicas, de equipos y materiales y procedimientos empleados para la construcción de facilidades de producción de petróleo y gas.</p>	Legal - No operativo (precios de mercado)	Obra Labor	SI	SI					

"La información acá publicada, fue suministrada por BUREAU VERITAS COLOMBIA LTDA, bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular".

## FORMATO DE CONTRATACIÓN DE PERSONAL

				<p>&gt; Amplio conocimiento y experiencia en la interpretación de planos constructivos y de procesos (P&amp;ID, PFD, Isométricos). &gt; Amplio conocimiento en la ejecución, revisión y evaluación de planes de gestión de calidad acorde a ISO 10005.</p> <p>&gt; Inspector certificado bajo los requerimientos SNT TC-1A (Mejor Práctica) de la ASNT (American Society for Nondestructive Testing), EPRI (Electric Power Research Institute) o certificaciones API (American Petroleum Institute) para inspectores (Qualified Examiners).</p> <p>&gt; Amplio conocimiento en ensayos no destructivos (END) según los lineamientos de ASME, preferiblemente con certificación.</p> <p><b>Base Castilla</b></p>									
	Profesional de Aseguramiento de Calidad - Control Documental Profesional 2	1	MOC	<p>Ingeniero Mecánico, Civil, Industrial, de Producción, Arquitectura, Administración, o afines. Experiencia general entre 8 a 12 años y experiencia específica en gestión de calidad en proyectos de la industria de gas y petróleo mayor a 5 años.</p> <p>&gt; Amplio conocimiento en sistema de gestión de calidad según los lineamientos de ISO 9000 o equivalente.</p> <p>&gt; Certificado de auditor líder (preferible) o interno bajo requerimientos ISO 19011.</p> <p>&gt; Amplio conocimiento y aplicación de los Estándares de la Industria tales como, API, ASME, AWS, ASTM, NACE, TEMA, MSSP, IEEE, IEC, UL, NTC, ISO, ANSI, NEMA, NFPA, etc.</p> <p>&gt; Manejo de especificaciones técnicas, de equipos y materiales y procedimientos empleados para la construcción de facilidades de producción de petróleo y gas.</p> <p>&gt; Amplio conocimiento y experiencia en la interpretación de planos constructivos y de procesos (P&amp;ID, PFD, Isométricos). &gt; Amplio conocimiento en la ejecución, revisión y evaluación de planes de gestión de calidad acorde a ISO 10005.</p> <p>&gt; Seguimiento y control de planes de Calidad, inspección y ensayo, y en la interpretación de planos constructivos y de proceso.</p> <p><b>Base Castilla</b></p>	Legal - No operativo (precios de mercado)	Obra Labor	SI	SI					
				<p>Ingenierías de Instrumentación y Control, Electrónica, Mecatrónica o tecnólogos, técnicos o supervisores en la especialidad. Experiencia general entre 8 a 12 años y experiencia específica en gestión de calidad en proyectos de la industria de gas y petróleo mayor a 5 años.</p> <p>&gt; Amplio conocimiento en sistema de gestión de calidad según los lineamientos de ISO 9000 o equivalente.</p> <p>&gt; Certificado de auditor líder (preferible) o interno bajo requerimientos</p>									

"La información acá publicada, fue suministrada por BUREAU VERITAS COLOMBIA LTDA, bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular".

## FORMATO DE CONTRATACIÓN DE PERSONAL

	Profesional de Aseguramiento de Calidad en el área de Instrumentación y Control Profesional 2	2	MOC	<p>ISO 19011.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Amplio conocimiento y aplicación de los Estándares de la Industria tales como, API, ASME, AWS, ASTM, NACE, TEMA, MSSP, IEEE, IEC, UL, NTC, ISO, ANSI, NEMA, NFPA, etc.</li> <li>&gt; Manejo de especificaciones técnicas, de equipos y materiales y procedimientos empleados para la construcción de facilidades de producción de petróleo y gas.</li> <li>&gt; Amplio conocimiento y experiencia en la interpretación de planos constructivos y de procesos (P&amp;ID, PFD, Isométricos).</li> <li>&gt; Amplio conocimiento en la ejecución, revisión y evaluación de planes de gestión de calidad acorde a ISO 10005.</li> <li>&gt; Normas de Medición: ISO 10012, API MPMS (Measurement Petroleum Manual Standard), ASTM, legislación y regulaciones (CREG) y Normas Internacionales AGA.</li> <li>&gt; Conocimiento en el diseño, montaje y cumplimiento de normas API MPMS y AGA.</li> <li>&gt; Conocimientos de los diferentes sistemas de proceso que requieran instrumentación y control (medición, regulación y filtración separación).</li> <li>&gt; Conocimiento en la selección de Instrumentación básica y equipos electrónicos.</li> <li>&gt; Conocimiento de las metodologías aplicables para evaluar y optimizar sistemas de medición, regulación y demás que requieren instrumentación.</li> <li>&gt; Amplio conocimiento de sistemas de control y comunicaciones de equipos industriales.</li> </ul> <p><b>Base Castilla</b></p>	Legal - No operativo (precios de mercado)	Obra Labor	SI	SI					
	Profesional de Aseguramiento de Calidad en el área Eléctrica Profesional 2	2	MOC	<p>Profesional en Ingenierías Eléctrica o Electromecánica. Experiencia general entre 8 a 12 años y experiencia específica en gestión de calidad</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Amplio conocimiento en sistema de gestión de calidad según los lineamientos de ISO 9000 o equivalente.</li> <li>&gt; Certificado de auditor líder (preferible) o interno bajo requerimientos ISO 19011.</li> <li>&gt; Amplio conocimiento y aplicación de los Estándares de la Industria tales como, API, ASME, AWS, ASTM, NACE, TEMA, MSSP, IEEE, IEC, UL, NTC, ISO, ANSI, NEMA, NFPA, etc.</li> <li>&gt; Manejo de especificaciones técnicas, de equipos y materiales y procedimientos empleados para la construcción de facilidades de producción de petróleo y gas.</li> <li>&gt; Amplio conocimiento y experiencia en la interpretación de planos constructivos y de procesos (P&amp;ID, PFD, Isométricos).</li> <li>&gt; Amplio conocimiento en la ejecución, revisión y evaluación de planes de gestión de calidad acorde a ISO 10005.</li> </ul>	Legal - No operativo (precios de mercado)	Obra Labor	SI	SI					

"La información acá publicada, fue suministrada por BUREAU VERITAS COLOMBIA LTDA, bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular".

## FORMATO DE CONTRATACIÓN DE PERSONAL

				<p>&gt;Dominio del RETIE, RETILAP y manejo de la NTC 2050. Manejo del Reglamento para las instalaciones de eléctricas. &gt;Conocimiento de los procedimientos de instalación y puesta en marcha de sistemas de puesta a tierra y apantallamiento. &gt;Conocimientos de las especificaciones técnicas de sistemas eléctricos de alta, media y baja tensión.</p> <p>&gt; Conocimientos de normas de electricidad y aquellas específicas de la industria de gas y petróleo.</p> <p>&gt;Conocimientos muy prácticos y precisos sobre normas y especificaciones técnicas de construcción de obras eléctricas.</p> <p><b>Base Castilla</b></p>									
	Profesional de Aseguramiento de Calidad en el área Mecánica Estático Profesional 2	4	MOC	<p>Profesional Ingenierías Mecánica, Metalúrgica, Electromecánica o supervisores en la especialidad del área mecánica. Experiencia general entre 8 a 12 años y experiencia específica en gestión de calidad en proyectos de la industria de gas y petróleo mayor a 5 años.</p> <p>&gt;Amplio conocimiento en sistema de gestión de calidad según los lineamientos de ISO 9000 o equivalente.</p> <p>&gt; Certificado de auditor líder (preferible) o interno bajo requerimientos ISO 19011.</p> <p>&gt; Amplio conocimiento y aplicación de los Estándares de la Industria tales como, API, ASME, AWS, ASTM, NACE, TEMA, MSSP, IEEE, IEC, UL, NTC, ISO, ANSI, NEMA, NFPA, etc.</p> <p>&gt; Manejo de especificaciones técnicas, de equipos y materiales y procedimientos empleados para la construcción de facilidades de producción de petróleo y gas.</p> <p>&gt; Amplio conocimiento y experiencia en la interpretación de planos constructivos y de procesos (P&amp;ID, PFD, Isométricos). &gt; Amplio conocimiento en la ejecución, revisión y evaluación de planes de gestión de calidad acorde a ISO 10005.</p> <p>&gt;Amplio conocimiento en ensayos no destructivos (END) según los lineamientos de ASME, preferiblemente con certificación. Inspector de Soldadura preferiblemente certificado como (CWI) de la American Welding Society (AWS).</p> <p>&gt;Conocimiento profundo de los procesos de soldadura SMAW, GMAW, GTAW, FCAW, SAW y PAW.</p> <p>&gt;Conocimientos de seguridad industrial.</p> <p><b>Base Castilla</b></p>	Legal - No operativo (precios de mercado)	Obra Labor	SI	SI					
				<p>Profesional Ingenierías Mecánicas, Eléctricas, Metalúrgicas, Electromecánicas o afines. . Experiencia general entre 8 a 12 años y experiencia específica en gestión de calidad en proyectos de la industria de gas y petróleo mayor a 5 años.</p>									

"La información acá publicada, fue suministrada por BUREAU VERITAS COLOMBIA LTDA, bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular".

## FORMATO DE CONTRATACIÓN DE PERSONAL

	Profesional de Aseguramiento de Materiales Profesional 2	5	MOC	<p>Amplio conocimiento en sistema de gestión de calidad según los lineamientos de ISO 9000 o equivalente.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Certificado de auditor líder (preferible) o interno bajo requerimientos ISO 19011.</li> <li>➤ Amplio conocimiento y aplicación de los Estándares de la Industria tales como, API, ASME, AWS, ASTM, NACE, TEMA, MSSP, IEEE, IEC, UL, NTC, ISO, ANSI, NEMA, NFPA, etc.</li> <li>➤ Manejo de especificaciones técnicas, de equipos y materiales y procedimientos empleados para la construcción de facilidades de producción de petróleo y gas.</li> <li>➤ Amplio conocimiento y experiencia en la interpretación de planos constructivos y de procesos (P&amp;ID, PFD, Isométricos).</li> <li>➤ Amplio conocimiento en la ejecución, revisión y evaluación de planes de gestión de calidad acorde a ISO 10005.</li> <li>➤ Amplio conocimiento y experiencia en la interpretación de "Data Sheet".</li> <li>➤ Conocimiento y experiencia en el manejo de bases de datos, tales como SAP.</li> </ul> <p><b>Base Castilla</b></p>	Legal - No operativo (precios de mercado)	Obra Labor	SI	SI					
	Profesional De Aseguramiento De Materiales - Profesional 3	3	MOC	<p>Profesional en Ingenierías Mecánica, Eléctrica, Metalúrgica, Electromecánica o afines, con experiencia general mayor a 12 años y experiencia específica en gestión de calidad en proyectos de la industria de gas y petróleo mayor a 8 años con habilidades de Liderazgo de equipos de trabajo y coordinación.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Amplio conocimiento en sistema de gestión de calidad según los lineamientos de ISO 9000 o equivalente.</li> <li>➤ Certificado de auditor líder (preferible) o interno bajo requerimientos ISO 19011.</li> <li>➤ Amplio conocimiento y aplicación de los Estándares de la Industria tales como, API, ASME, AWS, ASTM, NACE, TEMA, MSSP, IEEE, IEC, UL, NTC, ISO, ANSI, NEMA, NFPA, etc.</li> <li>➤ Manejo de especificaciones técnicas, de equipos y materiales y procedimientos empleados para la construcción de facilidades de producción de petróleo y gas.</li> <li>➤ Amplio conocimiento y experiencia en la interpretación de planos constructivos y de procesos (P&amp;ID, PFD, Isométricos).</li> <li>➤ Amplio conocimiento en la ejecución, revisión y evaluación de planes de gestión de calidad acorde a ISO 10005.</li> <li>➤ Amplio conocimiento y experiencia en la interpretación de "Data Sheet".</li> <li>➤ Conocimiento y experiencia en el manejo de bases de datos, tales como SAP.</li> </ul>	Legal - No operativo precios de mercado	Por obra o Labor	SI	SI					

"La información acá publicada, fue suministrada por BUREAU VERITAS COLOMBIA LTDA, bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular".

## FORMATO DE CONTRATACIÓN DE PERSONAL

				<b>Base Castilla</b>									
	Profesional De Aseguramiento De Calidad En El Área De Instrumentación Y Control – Profesional 3	2	MOC	<p>Profesional en Ingenierías de Instrumentación y Control, Electrónica, Mecatrónica o tecnólogos, técnicos o supervisores en la especialidad, con experiencia general mayor a 12 años y experiencia específica en gestión de calidad en proyectos de la industria de gas y petróleo mayor a 8 años con habilidades de Liderazgo de equipos de trabajo y coordinación.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Amplio conocimiento en sistema de gestión de calidad según los lineamientos de ISO 9000 o equivalente.</li> <li>&gt; Certificado de auditor líder (preferible) o interno bajo requerimientos ISO 19011.</li> <li>&gt; Amplio conocimiento y aplicación de los Estándares de la Industria tales como, API, ASME, AWS, ASTM, NACE, TEMA, MSSP, IEEE, IEC, UL, NTC, ISO, ANSI, NEMA, NFPA, etc.</li> <li>&gt; Manejo de especificaciones técnicas, de equipos y materiales y procedimientos empleados para la construcción de facilidades de producción de petróleo y gas.</li> <li>&gt; Amplio conocimiento y experiencia en la interpretación de planos constructivos y de procesos (P&amp;ID, PFD, Isométricos).</li> <li>&gt; Amplio conocimiento en la ejecución, revisión y evaluación de planes de gestión de calidad acorde a ISO 10005.</li> <li>&gt; Normas de Medición: ISO 10012, API MPMS (Measurement Petroleum Manual Standard), ASTM, legislación y regulaciones (CREG) y Normas Internacionales AGA.</li> <li>&gt; Conocimiento en el diseño, montaje y cumplimiento de normas API MPMS y AGA.</li> <li>&gt; Conocimientos de los diferentes sistemas de proceso que requieran instrumentación y control (medición, regulación y filtración-separación).</li> <li>&gt; Conocimiento en la selección de Instrumentación básica y equipos electrónicos.</li> <li>&gt; Conocimiento de las metodologías aplicables para evaluar y optimizar sistemas de medición, regulación y demás que requieren instrumentación.</li> <li>&gt; Amplio conocimiento de sistemas de control y comunicaciones de equipos industriales.</li> </ul>	Legal – No operativo precios de mercado	por obra o Labor	SI	SI					
				<b>Base Castilla</b>									
				<p>Profesional en Ingenierías Eléctrica o Electromecánica, con experiencia general mayor a 12 años y experiencia específica en gestión de calidad en proyectos de la industria de gas y petróleo mayor a 8 años con habilidades de Liderazgo de equipos de trabajo y coordinación.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Amplio conocimiento en sistema de gestión de calidad según los lineamientos de ISO 9000 o equivalente.</li> <li>&gt; Certificado de auditor líder (preferible) o interno bajo requerimientos</li> </ul>									

"La información acá publicada, fue suministrada por BUREAU VERITAS COLOMBIA LTDA, bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular".



## FORMATO DE CONTRATACIÓN DE PERSONAL

<p>Profesional De Aseguramiento De Calidad En El Área Eléctrica – Profesional 3</p>	<p>3</p>	<p>MOC</p>	<p>ISO 19011.                  &gt; Amplio conocimiento y aplicación de los Estándares de la Industria tales como, API, ASME, AWS, ASTM, NACE, TEMA, MSSP, IEEE, IEC, UL, NTC, ISO, ANSI, NEMA, NFPA, etc.                  &gt; Manejo de especificaciones técnicas, de equipos y materiales y procedimientos empleados para la construcción de facilidades de producción de petróleo y gas.                  &gt; Amplio conocimiento y experiencia en la interpretación de planos constructivos y de procesos (P&amp;ID, PFD, Isométricos).                  &gt; Amplio conocimiento en la ejecución, revisión y evaluación de planes de gestión de calidad acorde a ISO 10005.                  &gt; Dominio del RETIE, RETILAP y manejo de la NTC 2050                  &gt; Manejo del Reglamento para las instalaciones de eléctricas.                  &gt; Conocimiento de los procedimientos de instalación y puesta en marcha de sistemas de puesta a tierra y apantallamiento.                  &gt; Conocimientos de las especificaciones técnicas de sistemas eléctricos de alta, media y baja tensión.                  &gt; Conocimientos de normas de electricidad y aquellas específicas de la industria de gas y petróleo.                  &gt; Conocimientos muy prácticos y precisos sobre normas y especificaciones técnicas de construcción de obras eléctricas.</p> <p><b>Base Castilla</b></p>	<p>Legal – No operativo precios de mercado</p>	<p>Por obra o Labor</p>	<p>SI</p>	<p>SI</p>					
<p>Profesional De Aseguramiento De Calidad En El Área Mecánica – Estático – Profesional 3</p>	<p>1</p>	<p>MOC</p>	<p>Profesional en Ingenierías Mecánica, Metalúrgica, Electromecánica o tecnólogos, técnicos o supervisores en la especialidad del área mecánica, con experiencia general mayor a 12 años y experiencia específica en gestión de calidad en proyectos de la industria de gas y petróleo mayor a 8 años con habilidades de Liderazgo de equipos de trabajo y coordinación.</p> <p>&gt; Amplio conocimiento en sistema de gestión de calidad según los lineamientos de ISO 9000 o equivalente.                  &gt; Certificado de auditor líder (preferible) o interno bajo requerimientos ISO 19011.                  &gt; Amplio conocimiento y aplicación de los Estándares de la Industria tales como, API, ASME, AWS, ASTM, NACE, TEMA, MSSP, IEEE, IEC, UL, NTC, ISO, ANSI, NEMA, NFPA, etc.                  &gt; Manejo de especificaciones técnicas, de equipos y materiales y procedimientos empleados para la construcción de facilidades de producción de petróleo y gas.                  &gt; Amplio conocimiento y experiencia en la interpretación de planos constructivos y de procesos (P&amp;ID, PFD, Isométricos).                  &gt; Amplio conocimiento en la ejecución, revisión y evaluación de planes de gestión de calidad acorde a ISO 10005.                  &gt; Amplio conocimiento en ensayos no destructivos (END) según los</p>	<p>Legal – No operativo precios de mercado</p>	<p>Por obra o Labor</p>	<p>SI</p>	<p>SI</p>					

"La información acá publicada, fue suministrada por BUREAU VERITAS COLOMBIA LTDA, bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular".

## FORMATO DE CONTRATACIÓN DE PERSONAL

				<p>lineamientos de ASME, preferiblemente con certificación.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Inspector de Soldadura preferiblemente certificado como (CWI) de la American Welding Society (AWS).</li> <li>&gt; Conocimiento profundo de los procesos de soldadura SMAW, GMAW, GTAW, FCAW, SAW y PAW.</li> <li>&gt; Conocimientos de seguridad industrial</li> </ul> <p><b>Base Castilla</b></p>									
Profesional De Aseguramiento De Calidad En El Área Eléctrica – Profesional 4	1	MOC	<p>Profesional en Ingenierías Eléctrica o Electromecánica, con experiencia general mayor a 15 años y experiencia específica en gestión de calidad en proyectos de la industria de gas y petróleo mayor a 10 años con habilidades de Liderazgo de equipos de trabajo y coordinación.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Amplio conocimiento en sistema de gestión de calidad según los lineamientos de ISO 9000 o equivalente.</li> <li>&gt; Certificado de auditor líder (preferible) o interno bajo requerimientos ISO 19011.</li> <li>&gt; Amplio conocimiento y aplicación de los Estándares de la Industria tales como, API, ASME, AWS, ASTM, NACE, TEMA, MSSP, IEEE, IEC, UL, NTC, ISO, ANSI, NEMA, NFPA, etc.</li> <li>&gt; Manejo de especificaciones técnicas, de equipos y materiales y procedimientos empleados para la construcción de facilidades de producción de petróleo y gas.</li> <li>&gt; Amplio conocimiento y experiencia en la interpretación de planos constructivos y de procesos (P&amp;ID, PFD, Isométricos).</li> <li>&gt; Amplio conocimiento en la ejecución, revisión y evaluación de planes de gestión de calidad acorde a ISO 10005.</li> <li>&gt; Dominio del RETIE, RETILAP y manejo de la NTC 2050</li> <li>&gt; Manejo del Reglamento para las instalaciones de eléctricas.</li> <li>&gt; Conocimiento de los procedimientos de instalación y puesta en marcha de sistemas de puesta a tierra y apantallamiento.</li> <li>&gt; Conocimientos de las especificaciones técnicas de sistemas eléctricos de alta, media y baja tensión.</li> <li>&gt; Conocimientos de normas de electricidad y aquellas específicas de la industria de gas y petróleo.</li> <li>&gt; Conocimientos muy prácticos y precisos sobre normas y especificaciones técnicas de construcción de obras eléctricas.</li> </ul> <p><b>Base Castilla</b></p>	Legal – No operativo precios de mercado	Por obra o Labor	SI	SI						
			<p>Profesional en Ingenierías Mecánica, Metalúrgica, Electromecánica o tecnólogos, técnicos o supervisores en la especialidad del área mecánica,</p>										

"La información acá publicada, fue suministrada por BUREAU VERITAS COLOMBIA LTDA, bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular".

## FORMATO DE CONTRATACIÓN DE PERSONAL

	Profesional De Aseguramiento De Calidad En El Área Mecánica - Rotativo - Profesional 4	1	MOC	<p>con experiencia general mayor a 15 años y experiencia específica en gestión de calidad en proyectos de la industria de gas y petróleo mayor a 10 años con habilidades de Liderazgo de equipos de trabajo y coordinación.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Amplio conocimiento en sistema de gestión de calidad según los lineamientos de ISO 9000 o equivalente.</li> <li>&gt; Certificado de auditor líder (preferible) o interno bajo requerimientos ISO 19011.</li> <li>&gt; Amplio conocimiento y aplicación de los Estándares de la Industria tales como, API, ASME, AWS, ASTM, NACE, TEMA, MSSP, IEEE, IEC, UL, NTC, ISO, ANSI, NEMA, NFPA, etc.</li> <li>&gt; Manejo de especificaciones técnicas, de equipos y materiales y procedimientos empleados para la construcción de facilidades de producción de petróleo y gas.</li> <li>&gt; Amplio conocimiento y experiencia en la interpretación de planos constructivos y de procesos (P&amp;ID, PFD, Isométricos).</li> <li>&gt; Amplio conocimiento en la ejecución, revisión y evaluación de planes de gestión de calidad acorde a ISO 10005.</li> <li>&gt; Conocimiento en sistemas de compresión y bombeo.</li> <li>&gt; Pruebas de arrancada de equipo rotativo. Nivelación, balanceo y alineación.</li> <li>&gt; Pruebas en fabrica performance y rendimiento</li> <li>&gt; Sistemas de alineación y Balanceo.</li> <li>&gt; Sistemas de Lubricación.</li> </ul> <p><b>Base Castilla</b></p>	Legal - No operativo precios de mercado	Por obra o Labor	SI	SI					
--	--	---	-----	--	---	------------------	----	----	--	--	--	--	--

Aspectos administrativos	
<b>Dotación</b>	Los elementos de protección personal básicos y especiales serán entregados por el contratista. De acuerdo a ley y/o por Ecopetrol.
<b>Alimentación</b>	NA
<b>Transporte</b>	El contratista suministrara el transporte como medio de movilización para la prestación del servicio en las bases de contratación

Requisitos para la contratación
Hoja de Vida Fotocopia Tarjeta Profesional (Si aplica) Soportes Académicos Soportes Laborales Fotocopia Licencia de Conducción (Cuando aplique) Certificado de residencia Autorización protección de datos - proceso de selección

## FORMATO DE CONTRATACIÓN DE PERSONAL

<b>Horario de trabajo</b>	48 Horas semanales de lunes a viernes.
<b>Forma y fechas de pago</b>	Mensual el día 30 de cada mes

Foto 3X4 Fondo Blanco (digital formato jpg)  
Fotocopia Libreta Militar (Cuando aplique)  
Fotocopias de la Cédula ampliada al 150% (Las 2 caras en una misma hoja)  
Autorización de Afiliación al SGSSI  
Certificado Fondo de Pensiones – Vigencia no mayor a 30 días  
Certificado Fondo de Cesantías - Vigencia no mayor a 30 días  
Certificado Entidad Promotora de Salud ( No adres) - Vigencia no mayor a 30 días  
Póliza de Vida - Formato Compañía –Obligatorio Huella  
Acuerdo de Confidencialidad - Formato Compañía  
Vacunas (Fiebre Amarilla y Tétano)  
Certificación Bancaria Vigencia no mayor a 30 días  
Actualización de Datos - Formato Compañía  
Código de Ética - Formato Compañía  
Inducción - Formato Compañía  
Ficha de Emergencia - Formato Compañía  
Carta deducible dependientes - Formato Compañía – ENVIARLO FIRMADO ASÍ NO APLIQUE  
Autorización de datos personales Funcionarios – Formato Compañía  
Verificación de Antecedentes - Vigencia no mayor a 30 días

### Observaciones

### Fecha y recibido del Ministerio de Trabajo