

## FORMATO DE CONTRATACIÓN DE PERSONAL

Nombre de la Empresa:	VQ INGENIERÍA S.A.S
-----------------------	---------------------

No. de contrato / Orden de Servicio	<b>3034787</b>
-------------------------------------	----------------



### Descripción de la actividad a desarrollar

**Objeto:**

SERVICIOS ESPECIALIZADOS PARA ACTIVIDADES ASOCIADAS A LOS PROYECTOS DE DESARROLLO Y PRODUCCIÓN PARA ECOPETROL S.A.

**Descripción general de actividades:**

Gestión de proyectos y de Ingeniería para apalancar el cumplimiento del plan táctico y el plan de desarrollo de los activos y las estrategias de incorporación de reservas y producción, soporte y apoyo administrativo, técnico e ingeniería de las inversiones, gastos y abandonos en los campos que hacen parte de la Gerencia de operaciones y producción Chichimene de la Vicepresidencia Regional Orinoquía de Ecopetrol S.A.

**Tiempo de ejecución:**

10 meses

**Fecha estimada de inicio:**

15 de marzo de 2021

**Ubicación de los trabajos:**

Municipios de: VILLAVICENCIO / ACACIAS / GUAMAL

**Canales de atención del contratista:**

Jessica Cagueñas/Viviana Barragan

[drh@vgingeneria.com](mailto:drh@vgingeneria.com)

3112110316

3175013645

**Administrador de Ecopetrol**

Omaira Lucia Tobar Omaira Lucia Tobar

[Omaira.tobar@ecopetrol.com.co](mailto:Omaira.tobar@ecopetrol.com.co)

**Interventor de Ecopetrol**

Rafael Eduardo Largo Urrea

Gerencia Chichimene

[rafael.largo@ecopetrol.com](mailto:rafael.largo@ecopetrol.com)

## 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 ingreso (Aplica si/no)	Exámenes médicos (Aplican si/no)	Código Vacante	No. de postulados	Prestador autorizado del SPE	Certificado Residencia	Municipio
	Programación y Control de Proyectos. (Transversal)	1	MOC	Formación: Profesional de cualquier rama de la ingeniería, economía, administración o carreras afines a la gestión de proyectos. Deseable especialización en Gerencia de Proyectos y/o Certificación RMP™ del PMI®. Experiencia: <b>Avanzado B 10 a 15 años</b> Experiencia laboral en programación de obras y/o proyectos de la industria del oil & gas, control y seguimiento de proyectos, requerido manejo comprobado de software de programación Ms Project y Excel avanzado. Deseable Manejo de WBS Chart	Legal	Obra o labor	SI	SI					
	Análisis, Seguimiento y Control Presupuestal. (Transversal)	1	MOC	Formación: Profesionales de cualquier rama de la ingeniería, economía, contaduría, administración o afines a estas ciencias. Deseable especialización en Gerencia de Proyectos u otra afín. Experiencia: <b>Intermedio 3 a 5 años</b> Con experiencia laboral en manejo y análisis presupuestal y/o seguimiento administrativo de contratos y/o Interventoría de contratos, conocimientos en SAP y herramientas ofimáticas. Preferiblemente en la industrial del oil & gas. Manejo de SAP.	Legal	Obra o labor	SI	SI					
	Gestión ANH y SGC/ Soporte Gestión Volumétrica. (Transversal)	3	MOC	Formación: Ingeniero de Petróleos, Químico y/o Geólogo/Industrial o carreras afines con tarjeta profesional. Con conocimiento en gestión documental, habilidades para el Manejo de herramientas ofimáticas, Sharepoint y Cartero. Requeridos conocimientos y manejo de herramientas de Microsoft Office. Con conocimientos en procesos de gestión volumétrica, medición multifásica, procesos de recuperación secundaria y planeación de la cadena de suministro del sector petrolero con capacidad de análisis, habilidad numérica, manejo de datos y herramientas estadísticas, conocimientos en software para monitoreo de pozos, PIPESIM y herramientas Microsoft office.  DISCIPLINA DE INGENIERIA Profesionales de Ingeniería de Petróleos, Química, de Sistemas o carreras afines con conocimientos en procesos de gestión volumétrica y/o planeación de la cadena de suministro del sector petrolero y/o experiencia en control de producción, con capacidad de análisis, habilidad numérica, manejo de datos y herramientas estadísticas	Legal	Obra o Labor	SI	SI					

"La información acá publicada, fue suministrada por ACME SUPPORT, 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>Conocimiento y manejo de normas ASTM, ASME, API, NACE, RETIE, NTC. Conocimientos y manejo de Software CAD/CAM, Microsoft Project.</p> <p>Experiencia: <b>INTERMEDIO de 3 A 5 años</b> Preferiblemente con experiencia laboral entre 1 y 2 años en el área de ingeniería subsuelo o yacimientos.</p> <p>Habilidades para la búsqueda, depuración, organización, consolidación de información técnica del área de exploración y explotación de hidrocarburos.</p>									
	Gestión ANH y SGC/ Soporte Gestión Volumétrica . (Transversal)	1	MOC	<p>Formación: Ingeniero de Petróleos, Químico y/o Geólogo/Industrial o carreras afines con tarjeta profesional. Con conocimiento en gestión documental, habilidades para el Manejo de herramientas ofimáticas, Sharepoint y Cartero. Requeridos conocimientos y manejo de herramientas de Microsoft Office.</p> <p>Con conocimientos en procesos de gestión volumétrica, medición multifásica, procesos de recuperación secundaria y planeación de la cadena de suministro del sector petrolero con capacidad de análisis, habilidad numérica, manejo de datos y herramientas estadísticas, conocimientos en software para monitoreo de pozos, PIPESIM y herramientas Microsoft office.</p> <p><b>DISCIPLINA DE INGENIERIA</b> Profesionales de Ingeniería de Petróleos, Química, de Sistemas o carreras afines con conocimientos en procesos de gestión volumétrica y/o planeación de la cadena de suministro del sector petrolero y/o experiencia en control de producción, con capacidad de análisis, habilidad numérica, manejo de datos y herramientas estadísticas</p> <p>Conocimiento y manejo de normas ASTM, ASME, API, NACE, RETIE, NTC. Conocimientos y manejo de Software CAD/CAM, Microsoft Project.</p> <p>Experiencia: <b>Avanzado A 5 a 10 años</b> Preferiblemente con experiencia laboral entre 1 y 2 años en el área de ingeniería subsuelo o yacimientos.</p> <p>Habilidades para la búsqueda, depuración, organización, consolidación de información técnica del área de exploración y explotación de hidrocarburos.</p>	Legal	Obra o Labor	SI	SI					
	Gestión IMC/ Análisis de	2	MOC	<p>Formación: * Ingeniero mecánico, electricista, metalurgia, electromecánico, químico, industrial, Civil o carreras afines. Con conocimientos en Gestión de Activos industriales,</p>	Legal	Obra o Labor	SI	SI					

"La información acá publicada, fue suministrada por ACME SUPPORT, 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>Falla / Proceso Análisis Condición de Equipos / Integridad y Confiabilidad / Proceso Planeación Táctica. (Transversal)</p>		<p>enfocado en normas similares a ISO 55000 o PAS 55, ISO 14224. Conocimientos en la gestión de operación de mantenimiento, operación estructurada y optimización del desempeño de software para la gestión de activos industriales, Desarrollo de Ingenierías básicas y detalladas, manejo de herramienta Microsoft office.</p> <p>** Profesional de Ingeniería Industrial o de Sistemas para rol de Soporte Funcional SAP PM.</p> <p>*** Profesional de Ingenierías Metalúrgica o Mecánica, Electricidad o Electromecánica, Electrónica o Instrumentación y Control o Mecatrónica o Física para el rol de soporte en integridad y confiabilidad de activos industriales.</p> <p>Q</p> <p>*Ingeniero en la especialidad de mecánica, metalúrgica, electricidad, electrónica, industrial, Civil o carreras afines, ciencias puras (física, química) Deseable Especialización relacionada con la temática, Con experiencia en la industria petrolera. Proyectos de mantenimiento, técnicas de inspección de equipos estáticos, inspección ILI, corrosión, análisis de condición de equipos estáticos (líneas, tanques, vasijas), aplicación de metodologías de riesgos (RBI, HAZOP). Especialización en áreas de la ingeniería (Ej. corrosión, integridad), conocimientos de normas API (deseable certificaciones API), uso de sistemas de información de mantenimiento (SAP-PM) y seguimiento y planeación (Excel, Project). Con conocimientos en integridad mecánica, confiabilidad, gestión de activos.</p> <p>Experiencia: <b>Intermedio 3 a 5 años</b></p> <p>DISCIPLINA DE INGENIERIA</p> <p>* Con experiencia en las áreas de gestión, ejecución y elaboración de ingeniería de proyectos (elaboración de ingenierías conceptuales, básicas y de detalle) del sector Oil &amp; Gas. Conocimiento y manejo de normas ASTM, ASME, API, NACE, RETIE, NTC. Conocimientos y manejo de Software CAD/CAM, Microsoft office, Microsoft Project.</p> <p>** 3 a 5 años de experiencia general, con habilidades de trabajo en equipo, trabajo colaborativo, disciplina metodológica y experiencia específica no menor a 2 años en:</p> <p><input type="checkbox"/> Caracterización de unidades funcionales y equipos en SAP PM en conformidad con estándar ISO14224.</p> <p><input type="checkbox"/> Estructuración de planes de mantenimiento realizando hojas de ruta, asociando a listas de objetos técnicos, cargue y lanzamiento en SAP PM.</p> <p><input type="checkbox"/> Generación de reportes query y manejo de interfaces SAP</p>									
--	---	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

"La información acá publicada, fue suministrada por ACME SUPPORT, 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>PM-MM con herramientas analytic.</p> <p><input type="checkbox"/> Ejecución y vigilancia al flujo de trabajo completo de avisos y órdenes de mantenimiento.</p> <p>*** 3 a 5 años de experiencia general en roles de ingeniería de mantenimiento, confiabilidad e integridad, con habilidades de trabajo en equipo, trabajo colaborativo, disciplina metodológica y experiencia específica no menor a 2 años en:</p> <p><input type="checkbox"/> Desarrollo de inspección, monitoreo, diagnóstico de condición en equipos industriales.</p> <p><input type="checkbox"/> Preparación y facilitación de Análisis de Modos y Efectos de Falla (FMEA)</p> <p><input type="checkbox"/> Experiencia como participante en Estudios de Mantenimiento centrado en Confiabilidad (RCM) basados en Norsok Z009.</p> <p><input type="checkbox"/> Experiencia como participante en Estudios de Inspección basada en Riesgo (RBI) basados en API580-581-570.</p> <p><input type="checkbox"/> Experiencia como participante y facilitador en talleres de análisis de causa raíz (RCA) y análisis de riesgo (What If)</p> <p><input type="checkbox"/> Habilidad en la medición de métricas de cobertura de equipos con planes, cumplimiento de planes de mantenimiento y medición de disponibilidad Operacional a partir de MTBF-MTTR y Uptime-Downtime</p> <p><input type="checkbox"/> Familiaridad con estándares internacionales ASTM, ASME, ANSI, NACE, NEMA, NEC, API, NFPA, ISA, OSHAS, ISO y otras que conforman las RAGAGEP (Recognized and Generally Accepted Good Engineering Practices) de la Industria del Petróleo y Gas.</p>									
	<p>Gestión IMC/ Análisis de falla / Proceso Análisis Condición de Equipos / Integridad y Confiabilidad / Proceso Planeación Táctica. (Transversal)</p>	1	MOC	<p>Formación: * Ingeniero mecánico, electricista, metalurgia, electromecánico, químico, industrial, Civil o carreras afines. Con conocimientos en Gestión de Activos industriales, enfocado en normas similares a ISO 55000 o PAS 55, ISO 14224. Conocimientos en la gestión de operación de mantenimiento, operación estructurada y optimización del desempeño de software para la gestión de activos industriales, Desarrollo de Ingenierías básicas y detalladas, manejo de herramienta Microsoft office.</p> <p>** Profesional de Ingeniería Industrial o de Sistemas para rol de Soporte Funcional SAP PM.</p> <p>*** Profesional de Ingenierías Metalúrgica o Mecánica, Electricidad o Electromecánica, Electrónica o Instrumentación y Control o Mecatrónica o Física para el rol de soporte en integridad y confiabilidad de activos industriales.</p> <p>Q</p> <p>*Ingeniero en la especialidad de mecánica, metalúrgica, electricidad, electrónica, industrial, Civil o carreras afines, ciencias puras (física, química) Deseable Especialización</p>	Legal	Obra o Labor	SI	SI					

"La información acá publicada, fue suministrada por ACME SUPPORT, 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>relacionada con la temática, Con experiencia en la industria petrolera. Proyectos de mantenimiento, técnicas de inspección de equipos estáticos, inspección ILI, corrosión, análisis de condición de equipos estáticos (líneas, tanques, vasijas), aplicación de metodologías de riesgos (RBI, HAZO P). Especialización en áreas de la ingeniería (Ej. corrosión, integridad), conocimientos de normas API (deseable certificaciones API), uso de sistemas de información de mantenimiento (SAP-PM) y seguimiento y planeación (Excel, Project). Con conocimientos en integridad mecánica, confiabilidad, gestión de activos.</p> <p>Experiencia: <b>Avanzado C más de 15 años</b></p> <p>DISCIPLINA DE INGENIERIA</p> <p>* Con experiencia en las áreas de gestión, ejecución y elaboración de ingeniería de proyectos (elaboración de ingenierías conceptuales, básicas y de detalle) del sector Oil &amp; Gas. Conocimiento y manejo de normas ASTM, ASME, API, NACE, RETIE, NTC. Conocimientos y manejo de Software CAD/CAM, Microsoft office, Microsoft Project.</p> <p><input type="checkbox"/> Caracterización de unidades funcionales y equipos en SAP PM en conformidad con estándar ISO14224.</p> <p><input type="checkbox"/> Estructuración de planes de mantenimiento realizando hojas de ruta, asociando a listas de objetos técnicos, cargue y lanzamiento en SAP PM.</p> <p><input type="checkbox"/> Generación de reportes query y manejo de interfaces SAP PM-MM con herramientas analytic.</p> <p><input type="checkbox"/> Ejecución y vigilancia al flujo de trabajo completo de avisos y órdenes de mantenimiento.</p> <p>*** 3 a 5 años de experiencia general en roles de ingeniería de mantenimiento, confiabilidad e integridad, con habilidades de trabajo en equipo, trabajo colaborativo, disciplina metodológica y experiencia específica no menor a 2 años en:</p> <p><input type="checkbox"/> Desarrollo de inspección, monitoreo, diagnóstico de condición en equipos industriales.</p> <p><input type="checkbox"/> Preparación y facilitación de Análisis de Modos y Efectos de Falla (FMEA)</p> <p><input type="checkbox"/> Experiencia como participante en Estudios de Mantenimiento centrado en Confiabilidad (RCM) basados en Norsok Z009.</p> <p><input type="checkbox"/> Experiencia como participante en Estudios de Inspección basada en Riesgo (RBI) basados en API580-581-570.</p> <p><input type="checkbox"/> Experiencia como participante y facilitador en talleres de análisis de causa raíz (RCA) y análisis de riesgo (What If)</p>									
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

*"La información acá publicada, fue suministrada por ACME SUPPORT, 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

				<input type="checkbox"/> Habilidad en la medición de métricas de cobertura de equipos con planes , cumplimiento de planes de mantenimiento y medición de disponibilidad Operacional a partir de MTBF-MTTR y Uptime-Downtime <input type="checkbox"/> Familiaridad con estándares internacionales ASTM, ASME, ANSI, NACE, NEMA, NEC, API, NFPA, ISA, OSHAS, ISO y otras que conforman las RAGAGEP (Recognized and Generally Accepted Good Engineering Practices) de la Industria del Petroleo y Gas.										
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Aspectos administrativos	
<b>Dotación</b>	Los elementos de protección personal serán entregados por el contratista de acuerdo con ley y/o por Ecopetrol.
<b>Alimentación</b>	N.A.
<b>Transporte</b>	N.A.
<b>Horario de trabajo</b>	48 horas semanales
<b>Forma y fechas de pago</b>	Mensual, último día hábil del mes.

Requisitos para la contratación
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hoja de vida.</li> <li>- Certificado de la cuenta bancaria.</li> <li>- Certificado de estudios y laborales.</li> <li>- Cursos fomento.</li> <li>- Fotocopia libreta militar (cuando aplique).</li> <li>- Fotocopia carne de vacunación (tétano, fiebre amarilla).</li> <li>- Fotocopia de la cedula al 150%.</li> <li>- Certificado afiliación de pensión.</li> <li>- Certificado afiliación a EPS.</li> <li>- Certificado de residencia vigente para los casos en que aplique.</li> <li>- 1 foto 3x4 fondo blanco o en archivo JPG.</li> <li>- Matricula profesional vigente (cuando aplique)</li> <li>- Aprobación de pruebas técnicas y psicométricas</li> <li>- Licencia de Conducción (cuando aplique)</li> </ul>

Observaciones
<p>Los cargos requeridos prestarán servicios de manera transversal, acorde con esto se realizará la gestión y búsqueda en los municipios de Villavicencio, Acacias y Guamal.</p>

Fecha y recibido del Ministerio de Trabajo