

FORMATO DE CONTRATACIÓN DE PERSONAL

Nombre de la Empresa:	TECNA ICE S.A.
-----------------------	----------------

No. de contrato / Orden de Servicio	3021312 / GCH
-------------------------------------	----------------------



Descripción de la actividad a desarrollar

Objeto: Servicio De Inspección Y Diagnóstico De Equipo Estático (Tanques, Tuberías, Y Vasijas) En Facilidades De Producción Y Demás Áreas Operativas De Ecopetrol S.A. Y Su Grupo Empresarial – Contrato Zona 1 Vicepresidencia Regional Orinoquia (VRO).

Descripción general de actividades: Comprende las siguientes actividades.

- Soporte y gestión en integridad.
 - Evaluación del estado mecánico y de corrosión de tuberías, tanques de almacenamiento y tratamiento, atornillados o soldados, metálicos o no metálicos, vasijas o separadores de diferentes rangos de capacidad;
 - Evaluación del estado mecánico y de corrosión de hornos y calderas;
 - Inspecciones certificadas de tanques, líneas y vasijas a presión y torres de intervención a pozos.
 - Inspección visual, ensayos no destructivos como calibración de espesores por ultrasonido, inspección mediante flujo electromagnético, radiografías, termografías, ondas guiadas, corrientes de Eddy, RFT o IRIS; inspección con baroscopio, dureza, replicas metalográficas, inspección por medio de partículas magnéticas, tintas penetrantes, toma de datos GPS; inspección con drones
 - Evaluación de recubrimientos en: tuberías, tanques, vasijas y estructuras.
 - Inspección de tanques con emisión acústica;
 - Evaluación del estado mecánico y de corrosión de torres de reacondicionamiento de pozos.
 - Monitoreo de corrosión interna en plantas, estaciones, líneas de flujo, de transferencia y ductos; análisis de cationes y aniones en aguas de producción, recolección y análisis fisicoquímico general de aguas y gases de producción para el monitoreo y control de corrosión mediante cromatografía y tubos detectores y suministro y evaluación de cupones de corrosión de baja y alta presión por medios gravimétricos.
 - Monitoreo de corrosión externa en plantas, estaciones, líneas de flujo, de transferencia y ductos; análisis y valoración de la agresividad de suelos, levantamiento topográfico, evaluación geotécnica del derecho de vía de tuberías, recorrido de reconocimiento de interferencias electromagnéticas, estudio de interferencias electromagnéticas, identificación positiva de material; inspección, diagnóstico, mantenimiento y/o reparación de URPC y estaciones de pruebas, suministro e instalación de conectores power feed, toma de potencial, inspección mediante CIS, DCVG o PCM; diseño de obras de estabilización y/o mitigación geotecnia, levantamientos batimétricos, evaluación estructural de puentes para cruces de tubería.
- Y todas aquellas actividades requeridas para la implementación del programa de Gestión de Integridad de Equipo Estático para la VICEPRESIDENCIA DE DESARROLLO Y PRODUCCION DE ECOPETROL S.A.

FORMATO DE CONTRATACIÓN DE PERSONAL

Tiempo de ejecución: 7 meses o hasta el 31 de diciembre de 2019 / De acuerdo a orden de servicio vigente.

Fecha estimada de inicio: 01 de Junio de 2019

Ubicación de los trabajos: Acacias/Guamal – Gerencia de Operaciones y Producción **CHICHIMENE**

Canales de atención del contratista

Administrador TECNA ICE S.A.

Contrato VRO

Yesid Peñate Zuñiga

Celular: 3154649038

Yesid.penate@tecna-ice.com

Jefe de RRHH TECNA I.C.E S.A.

Luisa Suarez

Celular: 3182473717

Luisa.suarez@tecna-ice.com



Administrador de Ecopetrol

José David Riaño

Interventor de Ecopetrol



Yudy Palma

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 <small>(Convencional, legal con tabla, legal con precios de mercado)</small>	Tipo de contrato y duración	Pruebas de ingreso <small>(Aplica si/no)</small>	Exámenes médicos <small>(Aplican si/no)</small>	Código Vacante	No. de postulados	Prestador autorizado del SPE	Certificado Residencia	Municipio
	Líder HSE El cargo es transversal	1	MOC	Profesional de cualquier especialidad - Experiencia mínima laboral de cuatro (4) años en HSE, de los cuales por lo menos dos (2) años deben ser en actividades asociadas al objeto del contrato. - Licencia para la prestación de servicios en Salud Ocupacional vigente. - Habilidades para el manejo de relaciones interpersonales. - Destrezas en supervisión y control de actividades de trabajo. Profesional de cualquier especialidad	Legal	Obra o Labor	SI	SI				-	
	Profesional Planeador El cargo es transversal	1	MOC	Profesional en Ingeniería - Experiencia Profesional no inferior a cuatro (4) años en planeación de contratos, análisis de tiempos, manejo de indicadores, elaboración de presupuestos, proyección de gastos, recursos y personal. - Habilidades para el manejo de relaciones interpersonales. - Destrezas en supervisar y controlar las actividades de trabajo. - Habilidades para el manejo de relaciones interpersonales. - Conocimiento en actividades de inspección de equipos estáticos, monitoreo de corrosión interior y exterior. - Conocimiento en registro de información en software como SAP PM, Ellipse. - Conocimientos certificados en el manejo de software en planeación de proyectos (Project Manager of Microsoft). - Conocimientos en cálculo, elaboración y presentación de informes, protocolos, procedimientos y análisis de resultados	Legal	Obra o Labor	SI	SI					

"La información acá publicada, fue suministrada por TECNA I.C.E S.A, 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 Programador El cargo es transversal	1	MOC	Profesional en Ingeniería de Sistemas, Mecánica, Metalúrgica, Catastral y Geodesta o Geógrafo - Experiencia profesional específica inferior a cuatro (4) años en ingeniería. - Experiencia de ocho (8) meses en contratos de manejo o registro de información en software como SAP PM, Ellipse. - Experiencia laboral certificada en Sistemas de información Geográfica ArcGIS 10.X ó Superior. - Manejo y administración de bases de datos geográfica (Geo Data Basic). - Experiencia en generación de salidas gráficas. - Conocimientos en el manejo de software en planeación de proyectos (Project Manager of Microsoft), Conocimientos en programación Visual Basic. - Habilidades para el manejo de relaciones interpersonales. - Destrezas en supervisión y control de actividades de trabajo. - Conocimientos en cálculo, elaboración y presentación de informes de Sistemas, Mecánica, Metalúrgica, Catastral y Geodesta o Geógrafo - Experiencia profesional específica inferior a cuatro (4) años en ingeniería.	Legal	Obra o Labor	SI	SI					
	Profesional Pleno Integridad El cargo es transversal	1	MOC	Profesional en Ingeniería Metalúrgica. - Experiencia profesional en Ingeniería mínima de 8 años. - Experiencia específica de 7 años en evaluaciones mecánicas y fenómenos de corrosión de tanques vasijas y tuberías/o evaluación de aptitud para el servicio (Fitness for Service API-579) de vasijas o separadores que contengan hidrocarburo. - Certificaciones en Ensayos No Destructivos y cualquier certificación API ASME, CWI Vigentes. - Destrezas en supervisión y control de actividades de trabajo. - Habilidades para el manejo de relaciones interpersonales. - Conocimientos en normas API 1160, API 579, API 580, API 581, ANSI/ASME 31.4, ANSI/ASME B.31.8S. API 650, API 653, API 570, API 510. - Conocimientos en cálculo, elaboración y presentación de informes.	Legal	Obra o Labor	SI	SI					

FORMATO DE CONTRATACIÓN DE PERSONAL




	<p>Profesional Junior de Inspección</p> <p>El cargo es transversal</p>	<p>1</p>	<p>MOC</p>	<p>Profesional en Ingeniería Metalúrgica o Ingeniería Mecánica.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Experiencia específica mayor o igual a cinco (5) años en evaluaciones de integridad de equipos de producción, transporte y/o Refinación. - Conocimiento en selección de materiales, mecanismos de corrosión y evaluaciones de Integridad de equipos de Producción, Transporte y Refinación. - Certificaciones en Ensayos No Destructivos y/o cualquier API ASME, CWI Vigentes- Habilidades para el manejo de relaciones interpersonales. - Conocimiento de las normas NACE, API 1160, API 579, API 580, API 581, ANSI/ASME 31.4, ANSI/ASME 31,8S, API 650, API 653, API 510, API 570. - Conocimientos en cálculo, elaboración y presentación de informes, protocolos, procedimientos y análisis de resultados. - Conocimientos en MS Project, AUTOCAD 	<p>Legal</p>	<p>Obra o Labor</p>	<p>SI</p>	<p>SI</p>				<p>-</p>	
	<p>Profesionales en entrenamiento o en inspección</p> <p>El cargo es transversal</p>	<p>1</p>	<p>MOC</p>	<p>-Profesional en Ingeniería Metalúrgica o Ingeniería Mecánica</p> <ul style="list-style-type: none"> - Experiencia específica menor a cinco (5) años en evaluaciones de integridad de equipos de producción, Transporte y/o Refinación. - Conocimiento en selección de materiales, en planes de inspección basados en metodologías de RBI, mecanismos de corrosión y evaluaciones de Integridad de equipos de Producción, Transporte y Refinación. - Certificaciones en Ensayos No Destructivos y/o cualquier API ASME, CWI Vigentes. - Habilidades para el manejo de relaciones interpersonales. - Conocimiento de las normas NACE, API 1160, API 579, API 580, API 581, ANSI/ASME 31.4, ANSI/ASME 31,8S, API 650, API 653, API 510, API 570. - Conocimientos en cálculo, elaboración y presentación de informes, protocolos, procedimientos y análisis de resultados.- Conocimientos en MS Project, AUTOCAD 	<p>Legal</p>	<p>Obra o Labor</p>	<p>SI</p>	<p>SI</p>					

FORMATO DE CONTRATACIÓN DE PERSONAL

	<p>Profesional Junior en gestión de riesgo</p> <p>El cargo es transversal</p>	<p style="text-align: center;">1</p>	<p style="text-align: center;">MOC</p>	<p>-Profesional en Ingeniería Metalúrgica, Ingeniería Química o Ingeniería Mecánica.</p> <p>- Experiencia profesional mayor o igual a cinco (5) años en aplicación de metodologías en inspección basada en riesgo (RBI), conocimiento y manejo de Metodología de ECOPETROL S.A. para el desarrollo de planes de inspección basados en riesgo, integridad mecánica, mecanismos de corrosión, Ensayos no Destructivos, evaluación de aptitud para el servicio (Fitness for service API-579) de vasijas o separadores que contengan hidrocarburo, Análisis de Causa Raíz, Análisis de Falla y Análisis de Costo de Ciclo de Vida (LCC)</p> <p>- Experiencia en realización de actividades en materiales, corrosión e integridad de equipos de producción, transporte y/o refinación.</p> <p>- Certificaciones en Ensayos No Destructivos y tener certificación API 580.</p> <p>- Habilidades para el manejo de relaciones interpersonales.</p> <p>- Conocimiento de las normas NACE, API 1160, API 579, API 580, API 581, ANSI/ASME 31.4, ANSI/ASME 31,8S, API 650, API 653, API 510, API 570.</p> <p>- Conocimientos en cálculo, elaboración y presentación de informes, protocolos, Procedimientos y análisis de resultados.</p>	<p style="text-align: center;">Legal</p>	<p style="text-align: center;">Obra o Labor</p>	<p style="text-align: center;">SI</p>	<p style="text-align: center;">SI</p>					
	<p>Profesionales en entrenamiento en gestión de riesgo</p> <p>El cargo es transversal</p>	<p style="text-align: center;">2</p>	<p style="text-align: center;">MOC</p>	<p>. Profesional en Ingeniería Metalúrgica, Ingeniería Química o Ingeniería Mecánica.</p> <p>- Experiencia profesional menor de cinco (5) años en aplicación de metodologías en inspección basada en riesgo (RBI), conocimiento y manejo de Metodología de ECOPETROL S.A. para el desarrollo de planes de inspección basados en riesgo, integridad mecánica, mecanismos de corrosión, Ensayos no Destructivos, evaluación de aptitud para el servicio (Fitness for service API-579) de vasijas o separadores que contengan hidrocarburo, Análisis de Causa Raíz, Análisis de Falla y Análisis de Costo de Ciclo de Vida (LCC).</p> <p>- Experiencia en realización de actividades en materiales, corrosión e integridad de equipos de producción, transporte y/o refinación.</p> <p>- Certificaciones en Ensayos No Destructivos.</p> <p>- Habilidades para el manejo de relaciones</p>	<p style="text-align: center;">Legal</p>	<p style="text-align: center;">Obra o Labor</p>	<p style="text-align: center;">SI</p>	<p style="text-align: center;">SI</p>					




"La información acá publicada, fue suministrada por TECNA I.C.E S.A, 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>interpersonales.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conocimiento de las normas NACE, API 1160, API 579, API 580, API 581, ANSI/ASME 31.4, ANSI/ASME 31,8S, API 650, API 653, API 510, API 570. - Conocimientos en cálculo, elaboración y presentación de informes, protocolos, Procedimientos y análisis de resultados 									
	<p>Profesional Pleno (Corrosión Exterior)</p> <p>El cargo es transversal</p>	1	MOC	<p>Profesional en Ingeniería Metalúrgica, Eléctrica o Química.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Experiencia profesional en Ingeniería mínima de ocho (8) años. - Experiencia específica de siete (7) años como profesional en inspección de recubrimientos y sistemas de protección catódica, en mantenimiento de Sistemas de protección Catódica por corriente impresa en tuberías y tanques de la industria del Petróleo. - Tener certificación NACE CP3 en protección catódica y/o recubrimientos. - Tener certificación CONTE para baja tensión. - Habilidades para el manejo de relaciones interpersonales. - Destrezas en supervisión y control de actividades de trabajo. - Conocimiento de las normas NACE - Conocimientos en cálculo, elaboración y presentación de informes 	Legal	Obra o Labor	SI	SI					
	<p>Técnicos en monitoreo en corrosión exterior</p> <p>El cargo es transversal</p>	2	MOC	<p>Tecnólogos titulados con experiencia específica en SPC y recubrimientos no inferior a 4 años ó personas sin título con experiencia específica en SPC y recubrimiento no inferior a 6 años.</p>	Convencional Nivel C6	Obra o Labor	SI	SI					
	<p>Profesional pleno en Corrosión interna</p> <p>El cargo es transversal</p>	1	MOC	<p>Profesional en Ingeniería Metalúrgica, Ingeniería Química o Química Pura.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Experiencia profesional en Ingeniería mínima de ocho (8) años. - Experiencia específica de 4 años en monitoreo y control de corrosión interior en líneas de flujo y transporte, plantas y estaciones. - Deseable tener certificación NACE en monitoreo de Corrosión Interior. 	Legal	Obra o Labor	SI	SI					

"La información acá publicada, fue suministrada por TECNA I.C.E S.A, 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

				<ul style="list-style-type: none"> - Habilidades para el manejo de relaciones interpersonales. - Destrezas en supervisión y control de actividades de trabajo. - Conocimiento de las normas NACE. - Conocimientos en cálculo, elaboración y presentación de informes. 										
	<p>Técnicos en monitoreo en corrosión interior</p> <p>El cargo es transversal</p>	2	MOC	<p>Tecnólogos titulados con experiencia específica en trabajos de monitoreo y control de corrosión interior en líneas de flujo y transporte, plantas y estaciones no inferior a cuatro (4) años ó personas sin título con experiencia específica en trabajos de monitoreo y control de la corrosión interior en líneas de flujo y transporte, plantas y estaciones no inferior a 6 años.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Habilidades para el manejo de relaciones interpersonales. - Conocimientos en cálculo, elaboración y presentación de informes, protocolos, Procedimientos y análisis de resultados.- - Conocimientos y manejo de programas bajo el ambiente Windows. 	Convencional Nivel C6	Obra o Labor	SI	SI						
	<p>Ayudante Técnico de Inspección</p> <p>El cargo es transversal</p>	1	MONC	<p>Ayudante Técnico con cuatro años de experiencia en labores de asistencia en ensayos no destructivos, inspecciones indirectas, monitoreo de corrosión interna y externa en industria.</p>	Convencional Nivel B4	Obra o Labor	SI	SI						
	<p>Auxiliar de Campo</p> <p>El cargo es transversal</p>	1	MONC	<p>Auxiliar de campo con cuatro años de experiencia en labores relacionadas con el objeto del contrato</p>	Convencional Nivel B4	Obra o Labor	SI	SI						

FORMATO DE CONTRATACIÓN DE PERSONAL

Aspectos administrativos

Dotación	Los elementos de protección personal básicos y especiales serán entregados por el contratista de acuerdo a ley.
Alimentación	Suministrado por el contratista en dinero para el caso de los trabajadores vinculados en Régimen Convencional de acuerdo a la guía de aspectos laborales versión 9.
Transporte	Suministrado en los puntos de encuentro definido por el contratista.
Horario de trabajo	48 horas semanales de lunes a viernes (Disponibilidad de Trabajo los sábados). Horario: 7:00 a.m – 16:30 p.m
Forma y fechas de pago	Mensual el día 30 de cada mes Quincenal el día 15 de cada mes para trabajadores vinculados bajo Régimen Convencional

Requisitos para la contratación

- Hoja de vida
- Certificado de residencia, expedido no mayor a 30 días
- Certificado de la cuenta bancaria
- Certificado de antecedentes judiciales
- Certificado de estudios y laborales
- Cursos fomento (si lo tiene)
- Fotocopia libreta militar (opcional)
- Fotocopia carnet de vacunación (tétano, fiebre amarilla)
- Fotocopia de la cedula al 150%
- Certificado afiliación de pensión
- Certificado afiliación a EPS
- 1 foto 3x4 fondo blanco o en archivo JPG

Observaciones

--

Fecha y recibido del Ministerio de Trabajo

--