

# FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Nombre de la Empresa		TECNA I.C.E S.A.	Numero de Contrato / Orden de Servicio	VRO-GDT-2022
<b>DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR</b>				
<b>Objeto</b>				
SERVICIOS DE INSPECCIÓN Y DIAGNÓSTICO DEL ESTADO MECÁNICO Y DE CORROSIÓN DE EQUIPO ESTÁTICO (TANQUES, TUBERÍAS Y VASIJAS) EN FACILIDADES DE PRODUCCIÓN DE LA GERENCIA DE OPERACIONES GDT.				
<b>Descripción General de Actividades</b>				
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				
<b>Tiempo de Ejecución</b>				
365 a partir de la fecha de acta de inicio				
<b>Fecha Estimada de Inicio</b>				
24/01/2022				
<b>Ubicación de los Trabajos</b>				
Acacias, Castilla La Nueva				
<b>Canales de Atención del Contratista</b>		<b>Profesional de Gestión Contractual</b>		<b>Líder Técnico</b>
Yesid Peñate Zuñiga Yesid.penate@tecna-ice.com		Viviana Gonzalez		Jhon Melo

# FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

REQUERIMIENTO DE MANO DE OBRA								RESULTADO DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN					
Cargo	Vacante	Tipo de Requerimiento	Perfil	Tipo de Salario	Tipo de Contrato	Pruebas de Ingreso	Exámenes Medicos	Código Vacante	No. de Postulados	Prestador Autorizado del SPE	Código de Certificado de Residencia	Municipio	Observaciones
Profesional en entrenamiento gestiÓN de riesgo- cargo transversal	2	MOC	Profesional en Ingeniería Metalúrgica, Ingeniería Química o Ingeniería Mecánica. - 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). - Experiencia en realización de actividades en materiales, corrosión e integridad de equipos de producción, transporte y/o refinación. - Certificaciones en Ensayos No Destructivos. - 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	Legal	Obra Labor	Si	Si						

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Profesional pleno en corrosión interna-cargo transversal	1	MOC	Profesional en Ingeniería Metalúrgica, Ingeniería Química o Química Pura. - 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. - 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 Labor	Si	Si							
Tecnico en monitoreo en corrosión exterior- cargo transversal	1	MOC	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. - Habilidades para el manejo de relaciones interpersonales. - Tener certificación CONTE para baja tensión. - Conocimientos en cálculo, elaboración y presentación de informes. - Conocimientos y manejo de programa bajo ambiente de Windows.	Convencional	Obra Labor	Si	Si							
Tecnico en monitoreo en corrosión interna- cargo transversal	2	MOC	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. - Habilidad	Convencional	Obra Labor	Si	Si							

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

es 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.

### ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

### REQUISITOS PARA LA CONTRATACIÓN

#### Dotación

Los elementos de protección personal básicos y especiales serán entregados por el contratista. De acuerdo a ley y/o por Ecopetrol.

#### Alimentación

Suministrado por el contratista en especie

#### Transporte

Suministrado en los puntos de encuentro definidos 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

-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

### OBSERVACIONES DEL PROCESO DE SELECCIÓN

TODAS LAS VACANTES TRANSVERSALES SERÁN PUBLICADAS EN LOS MUNICIPIOS DE ACACIAS Y CASTILLA LA NUEVA.