

# FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Nombre de la Empresa		Consortio OMIA SKF	Numero de Contrato / Orden de Servicio	3043350
<b>DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR</b>				
<b>Objeto</b>				
Servicio de Ejecución de Mantenimiento y Operación de Facilidades de Superficie para La Vicepresidencia de Desarrollo y Producción de Ecopetrol				
<b>Descripción General de Actividades</b>				
Mantenimiento Integral en los sistemas: Mecánicos, Eléctricos, Instrumentación y Control, bajo filosofía enmarcada de mantenimiento 4.0				
<b>Tiempo de Ejecución</b>				
Cinco años desde el 01 de noviembre de 2021				
<b>Fecha Estimada de Inicio</b>				
01/11/2021				
<b>Ubicación de los Trabajos</b>				
Castilla La Nueva, Acacias				
<b>Canales de Atención del Contratista</b>		<b>Administrador de Ecopetrol</b>		<b>Interventor de Ecopetrol</b>
Yenny Bastilla Cel. 3102524179 Gestion.social@osc.com.co		Eder Mauricio Vargas Perez (GDT)		Alvaro Antolínez

# 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
Supervisor de Mantenimiento Mecánico/ Eléctrico/ Automatización/ Instrumentación y Control	6	MOC	Formación: Técnico o Tecnólogo en electrónica, mecánica, industrial o afines, preferiblemente profesional en ingeniería electrónica, industrial, mecánica, eléctrica o afines. Experiencia:  Técnico: Siete (7) años de experiencia relacionada o deseable dos (2) años de experiencia específica Tecnólogo: Seis (6) años de experiencia relacionada o deseable dos (2) años de experiencia específica. Profesional: Cinco (5) años de experiencia relacionada o deseable un (1) año de experiencia específica.	Legal	Fijo	Si	Si						
Programador / Planeador de mantenimiento	3	MOC	Formación: Tecnólogo en mecánica, eléctrica, industrial, preferiblemente profesional en áreas de Ingeniería mecánica, eléctrica, industrial o afines. Experiencia: Técnico: Seis (6) años de experiencia relacionada o deseable un (1) año de experiencia específica Tecnólogo: Cinco (5) años de experiencia relacionada o deseable un (1) año de experiencia específica. Profesional: Cuatro (4) años de experiencia relacionada o deseable un (1) año de experiencia específica.	Legal	Fijo	Si	Si						
Auxiliar de planeación y programación	3	MOC	Formación: Bachiller, Técnico o Tecnólogo en Mecánica, Industrial y/o Sistemas. Experiencia: Mínimo un (1) año de experiencia en el área de Planeación y Programación de rutinas de mantenimiento y/o apoyo a producción. Preferiblemente experiencia en manejo de SAP.	Legal	Fijo	Si	Si						

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Ingeniero de automatización / instrumentación y control	8	MOC	Formación: Profesional en ingeniería: Eléctrica /Electrónica (énfasis en control). Experiencia: Seis (6) años de experiencia relacionada con el cargo	Legal	Fijo	Si	Si						
Profesional en automatización y control junior	4	MOC	Formación: Técnico - tecnólogo Eléctrica /Electrónica, automatización y control o afines. Experiencia: 1 año de experiencia relacionada con el cargo.	Legal	Fijo	Si	Si						
Profesional CBM mecánico/ eléctrico	4	MOC	Formación: Ingeniero Electricista, mecánico, industrial, electromecánico, electrónico o afines. Experiencia: Técnico: Nueve (9) años de experiencia relacionada o deseable tres (3) años de experiencia específica Tecnólogo: Ocho (8) años de experiencia relacionada o deseable tres (3) años de experiencia específica. Profesional: Cinco (5) años de experiencia relacionada o deseable un (1) año de experiencia específica.	Legal	Fijo	Si	Si						
Técnico analista I CBM	2	MOC	Formación: Técnico, Tecnólogo Electricista, mecánico, industrial, electromecánico, electrónico o afines/ Profesional en ingeniería eléctrica, mecánica, industrial, electromecánica, electrónico. Experiencia: Técnico: Siete (7) años de experiencia relacionada o deseable dos (2) años de experiencia específica Tecnólogo: Seis (6) años de experiencia relacionada o deseable dos (2) años de experiencia específica. Profesional: Sin experiencia relacionada o experiencia específica.	Legal	Fijo	Si	Si						
Técnico administrativo	1	MOC	Formación: Técnico en Administración, contabilidad o carreras afines. Experiencia: Experiencia mayor a 1 año en cargos similares.	Legal	Fijo	Si	Si						
Auxiliar de bodega	1	MOC	Formación: Bachiller preferiblemente técnico en: Administración, logística, afines, o título de bachiller, puede remplazarse por primaria y un (1) año de experiencia adicional, relacionada con el cargo, o Sin estudios y dos (2) años de experiencia adicional relacionada con el cargo Experiencia: Un (1) año de experiencia relacionada con el cargo	Convencional	Fijo	Si	Si						

# FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Mecánico I	2	MOC	Formación: Deseable Técnico mecánico o electromecánico Experiencia: Sin estudios: Siete (7) años de experiencia relacionada. Primaria: Siete (7) años de experiencia relacionada. Bachiller clásico: Siete (7) años de experiencia relacionada. Bachiller técnico: Seis (6) años de experiencia relacionada. Técnico: Cinco (5) años de experiencia relacionada. Tecnólogo: Cuatro (4) años de experiencia relacionada.	Convencional	Fijo	Si	Si						
Mecánico II	9	MOC	Formación: Técnico, Tecnólogo en mecánica. Experiencia: Sin estudios: Seis (6) años de experiencia relacionada. Primaria: Seis (6) años de experiencia relacionada. Bachiller clásico: Seis (6) años de experiencia relacionada. Bachiller técnico: Cinco (5) años de experiencia relacionada. Técnico: Cuatro (4) años de experiencia relacionada. Tecnólogo: Tres (3) años de experiencia relacionada.	Convencional	Fijo	Si	Si						
Mecánico III	7	MOC	Formación Tecnólogo o Técnico mecánico o electromecánico. Experiencia: Sin estudios: Cuatro (4) años de experiencia relacionada. Primaria: Cuatro (4) años de experiencia relacionada. Bachiller clásico: Cuatro (4) años de experiencia relacionada. Bachiller técnico: Tres (3) años de experiencia relacionada. Técnico: Dos (2) años de experiencia relacionada. Tecnólogo: Dos (2) años de experiencia relacionada.	Convencional	Fijo	Si	Si						
Mecánico III	4	MONC	Formación: Sin estudios, deseable técnico mecánico o electromecánico. Experiencia: Sin estudios: Un (1) año de experiencia relacionada. Primaria: Un (1) año de experiencia relacionada. Bachiller clásico: Un (1) año de experiencia relacionada. Bachiller técnico: Sin experiencia relacionada. Técnico: Sin experiencia relacionada. Tecnólogo: Sin experiencia relacionada	Convencional	Fijo	Si	Si						
Electricista en mantenimiento de superficies	14	MOC	Formación: Tecnólogo o técnico electricista/ Electromecánico Experiencia: Sin estudio: Siete (7) años de experiencia relacionada. Primaria: Siete (7) años de experiencia relacionada Bachiller	Convencional	Fijo	Si	Si						

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			<p>clásico: Siete (7) años de experiencia relacionada                  Bachiller técnico: Seis (6) años de experiencia relacionada Técnico: Cinco (5) años de experiencia relacionada con el cargo. Tecnólogo: Cuatro (4) años de experiencia relacionada con el cargo.                  Matricula Conte TE-3 y TE-4</p>										
Electricista en Mantenimiento de Superficies II (10 posiciones serán exclusivas para el municipio de Castilla La Nueva)	30	MOC	<p>Formación: Tecnólogo o técnico electricista/Electromecánico Experiencia: Sin estudio: Seis (6) años de experiencia relacionada. Primaria: Seis (6) años de experiencia relacionada Bachiller clásico: Seis (6) años de experiencia relacionada Bachiller técnico: Cinco (5) años de experiencia relacionada Técnico: Cuatro (4) años de experiencia relacionada con el cargo. Tecnólogo: Tres (3) años de experiencia relacionada con el cargo.                  Matricula Conte TE-3 y TE-4</p>	Convencional	Fijo	Si	Si						
Electricista en Mantenimiento de Superficies III	17	MOC	<p>Formación: Deseable técnico electricista/ Electromecánico Experiencia: Sin estudio: Cuatro (4) años de experiencia relacionada. Primaria: Cuatro (4) años de experiencia relacionada Bachiller clásico: Cuatro (4) años de experiencia relacionada Bachiller técnico: Tres (3) años de experiencia relacionada Técnico: Dos (2) años de experiencia relacionada con el cargo. Tecnólogo: Dos (2) años de experiencia relacionada con el cargo.                  Matricula CONTE TE3 – TE4</p>	Convencional	Fijo	Si	Si						
Electricista en Mantenimiento de Superficies IV	15	MOC	<p>Formación: Sin estudios específicos, deseable Técnico o Tecnólogo electricista o Electromecánico Experiencia: Sin estudio: Un (1) año de experiencia relacionada. Primaria: Un (1) año de experiencia relacionada Bachiller clásico: Un (1) año de experiencia relacionada Bachiller técnico: Sin experiencia relacionada. Técnico: Sin experiencia relacionada. Tecnólogo: Sin experiencia relacionada.</p>	Convencional	Fijo	Si	Si						

# FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Liniero eléctrico	15	MOC	Formación: Deseable Tecnólogo o Técnico electricista. Experiencia: Tres (3) años de experiencia relacionada. Matricula CONTE TE 5	Convencional	Fijo	Si	Si							
Técnico Electricista de control y protecciones	2	MOC	Formación: Técnico Electricista con matrículas CONTE TE-4, TE-5 y TE-6 Experiencia: mínimo cuatro (4) años en cargos como Liniero o Técnico Electricista durante la ejecución de labores de Operación y/o Mantenimiento de Equipos, Redes, Subestaciones y Protecciones Eléctricas	Convencional	Fijo	Si	Si							
Instrumentista I	4	MOC	Formación: Técnico o Tecnólogo en electrónica, en instrumentación o afines Experiencia: Técnico: Cinco (5) años de experiencia relacionada. Tecnólogo: Cuatro (4) años de experiencia relacionada.	Convencional	Fijo	Si	Si							
Instrumentista II	9	MOC	Formación: Técnico o Tecnólogo en electrónica, en instrumentación o afines. Experiencia: Técnico: Cuatro (4) años de experiencia relacionada. Tecnólogo: Tres (3) años de experiencia relacionada	Convencional	Fijo	Si	Si							
Instrumentista III	9	MOC	Formación: Técnico o Tecnólogo en electrónica, en instrumentación o afines. Experiencia: Técnico: Dos (2) años de experiencia relacionada. Tecnólogo: Dos (2) años de experiencia relacionada.	Convencional	Fijo	Si	Si							
Instrumentista IV	4	MOC	Formación: Técnico o Tecnólogo en electrónica, en instrumentación o afines. Experiencia: Sin experiencia	Convencional	Fijo	Si	Si							
Profesional senior de control y protecciones	1	MOC	Formación: Profesional en ingeniería electrónica y telecomunicaciones, eléctrica, control o profesiones afines con tarjeta profesional vigente. Experiencia: con mínimo 10 años de experiencia, de los cuales se deben certificar 3 años de experiencia específica en el área de mantenimiento de equipos de comunicaciones, control y protecciones eléctricas.	Legal	Fijo	Si	Si							
Profesional de control y protecciones	1	MOC	Formación: Profesional en ingeniería eléctrica, electrónica, control o profesiones afines con tarjeta profesional vigente Experiencia: mínimo cuatro (4) años de experiencia específica	Legal	Fijo	Si	Si							

# FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			certificada en el área de control, comunicaciones y/o protecciones eléctricas.																
Ingeniero de sistemas	1	MOC	Formación: Profesional en Ingeniería con conocimientos en lenguajes de programación, Excel avanzado, manejo de tablas dinámicas, macros en Excel y Visual Basic. Experiencia: Experiencia en programación en C / Visual Basic. Manejo de SAP-PM. Manejo avanzado de Excel y macros. Manejo de herramientas SpotFire- Access- PowerBi	Legal	Fijo	Si	Si												
Profesional de materiales	2	MOC	Formación: Profesional en Ingeniería mecánica, electromecánica o áreas afines, con conocimientos en áreas de abastecimiento. Experiencia: experiencia en manejo de SAP-PM, Excel y/o Generación de formato FACI	Legal	Fijo	Si	Si												
Profesional electromecánico junior	2	MOC	Formación: Profesional en Ingeniero Electromecánica o afines. Experiencia: 2 años de experiencia en montaje eléctrico, de instrumentación y control en operaciones en oil & gas, con al menos 1 año de experiencia como supervisor.	Legal	Fijo	Si	Si												
Documentador	1	MONC	Formación: Bachiller en formación técnica en electricidad. Experiencia: Superior a (3) años en manejo y archivo de documentos técnicos eléctricos en el sector Oil. Experiencia en manejo de SAP.	Legal	Fijo	Si	Si												
Profesional de confiabilidad	9	MOC	Formación: Ingeniero mecánico y/o Electromecánico, Electricista, Industrial o afines. Experiencia laboral: Profesional: Seis (6) años de experiencia relacionada o deseable dos (2) años de experiencia específica.	Legal	Fijo	Si	Si												
Profesional de confiabilidad junior	3	MOC	Formación: Ingeniero mecánico y/o Electromecánico, Electricista, Industrial o afines. Experiencia: Sin experiencia relacionada o específica relacionada.	Legal	Fijo	Si	Si												
Profesional de confiabilidad en entrenamiento	1	MOC	Formación: Ingeniero de sistemas, mecánico, electromecánico, electricista o de instrumentación y control con aptitudes de programación, manejo de software como Power BI y/o Spotfire, Excel avanzado, desarrollo de macros, análisis, diseño e implementación de sistemas de información. Experiencia: Sin experiencia	Legal	Fijo	Si	Si												

# FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

HSEQ Operativo	3	MOC	Formación: Tecnólogo en higiene y seguridad industrial y/o afines, Ingeniero o profesional de salud ocupacional y/o afines, con licencia en salud ocupacional o seguridad y salud en el trabajo vigente. Experiencia: Tecnólogo: mínimo cinco (5) años de experiencia en HSE, de los cuales por lo menos tres (3) años debe ser en actividades asociadas al objeto del contrato o cinco (5) contratos en paradas de planta en la industria de hidrocarburos y/o petroquímica. Ingeniero: mínimo de cuatro (4) años de experiencia en HSE (salud ocupacional, seguridad industrial y de procesos y ambiente), de los cuales por lo menos tres (3) años deben ser en actividades asociadas al objeto del contrato, y haber participado en por lo menos tres (3) paradas de planta en la industria de hidrocarburos y/o Petroquímica.	Legal	Fijo	Si	Si						
Profesional de cierre técnico	1	MOC	Formación: Profesional en ingeniería de petróleos o profesiones afines. Experiencia: mínimo 5 años de experiencia, de los cuales se deben certificar 3 años de experiencia específica en el área de aseguramiento y/o seguimiento de proyectos de producción y mantenimiento	Legal	Fijo	Si	Si						

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS				REQUISITOS PARA LA CONTRATACIÓN									
<b>Dotación</b>	Suministrado por el Consorcio			Aplicar al SPE y aprobar proceso de selección del Consorcio OMIA- SKF; además de suministrar la siguiente documentación:  - Hoja de vida - Certificado de residencia vigente (no mayor a 6 meses) - Certificado de la cuenta bancaria (reciente) - Certificados de estudios y laborales (serán validados) - Certificado CONTE (cargos eléctricos) - Cursos de fomento (si lo tiene) - Fotocopia carné de vacunación (tétanos y fiebre amarilla) - Fotocopia de la cedula al 150% - Certificado afiliación de pensión - Certificado afiliación a EPS - Certificado de afiliación al fondo de cesantías - 1 foto 3x4 fondo blanco o en archivo JPG									
<b>Alimentación</b>	Suministrado por el Consorcio												
<b>Transporte</b>	Suministrado por el Consorcio												
<b>Horario de Trabajo</b>	L-V 6:30 am – 4:00 pm												

# FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Forma y Fechas de Pago

Mensual

OBSERVACIONES

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE SELECCIÓN

\*Todas las vacantes se gestionarán en los municipios Acacias y Castilla la Nueva de manera transversal, a excepción de la vacante "Electricista en Mantenimiento de Superficies II", que se gestionarán 10 en Castilla la Nueva.