# FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Nombre de la Empresa** | INEMEC | **Consorcio Inemec PYC** | **Numero de Contrato / Orden de Servicio** | 3045534-004-OQ |

## DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR

**Objeto**

CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES, ELÉCTRICAS, MECÁNICAS E INSTRUMENTACIÓN REQUERIDAS POR LA VICEPRESIDENCIA DE PROYECTOS Y PERFORACIÓN PARA ECOPETROL S.A. Y PARA SU GRUPO EMPRESARIAL

**Descripción General de Actividades**

OBRAS CIVILES, MECANICAS, ELECTRICAS, INSTRUMENTACION & CONTROL REQUERIDAS PARA LA CONSTRUCCION DEL STAP MANEJO DE EFLUENTES EAC, ADECUACION DE LAS FACILIDADES PARA LA MEJORA DEL ESQUEMA OPERATIVO DEL STAP 1,2,3 ,4 Y 5, API, PISCINAS DE ESTABILIZACION DEL PROYECTOS MEJORA DE CALIDAD DE AGUA MODULO 2 A DESARROLLAR EN LA ESTACION ACACIAS DE LA GERENCIA DE OPERACIONES DE DESARROLLO Y PRODUCCIÓN CASTILLA ECOPETROL S.A.

**Tiempo de Ejecución**

TRESCIENTOS OCHENTA (380) días calendario a partir del acta de inicio.

**Fecha Estimada de Inicio**

13/03/2023

**Ubicación de los Trabajos**

Acacías

| **Canales de Atención del Contratista** | **Profesional de Gestión Contractual** | **Líder Técnico** |
|---|---|---|
| Ignacio Guerra. Oficina Local – Guamal (Meta). administrador@inemec-pyc.com Celular: 3106184755 - 3102083754 | Carlos Andrés Viveros Briceño | José Joaquín Castro |

“La información acá publicada, fue suministrada por **Consorcio Inemec PYC** 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 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** | **Examenes Medicos** | **Código Vacante** | **No. de Postulados** | **Prestador Autorizado del SPE** | **Código de Certificado de Residencia** | **Municipio** | **Observaciones** |
| Supervisor civil | 1 | MOC | Tecnólogo: 4 años como inspector y/o supervisor de obras civiles, 2 años como supervisor de obras civiles de infraestructura petrolera. Técnico 6 años como inspector y/o supervisor de obras civiles, tres 3 años como supervisor de obras civiles de infraestructura petrolera. Bachiller 8 años como inspector y/o supervisor de obras civiles, 4 años como supervisor de obras civiles de infr aestructura petrolera. Empírico 10 años como inspector y/o supervisor de obras civiles, 5 años como supervisor. | Legal | Fijo | Si | Si | | | | | | |
| AUXILIAR DE INGENIERIA CIVIL | 2 | MOC | Ingeniero civil con 2 años experiencia en obras de estructura y cimentaciones, planos, Manejo avanzado o intermedio de Excel y AutoCad. | Legal | Fijo | Si | Si | | | | | | |
| Supervisor mecÁnico | 2 | MOC | Tecnólogo, con 5 años de experiencia como supervisor de obras mecánicas de infraestructura petrolera (montaje de tubería estructuras aéreas y enterradas pintura PH, conocimiento en End). Técnico, con 7 años como supervisor de obras mecánicas de infraestructura petrolera (montaje de tubería estructuras aéreas y enterradas pintura PH, conocimiento en End). Empírico 9 años como s | Legal | Fijo | Si | Si | | | | | | |

“La información acá publicada, fue suministrada por **Consorcio Inemec PYC** 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 NECESIDADES DE MANO DE OBRA

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | upervisor de obras mecánicas de infraestructura petrolera (montaje de tubería estructuras aéreas y enterradas pintura PH. | | | | | | | | | | |
| AUXILIAR INGENIERIA MECANICO | 1 | MOC | Ingeniero Mecánico con 2 años experiencia en obras de estructura y cimentaciones, planos, Manejo avanzado o intermedio de Excel y AutoCad. | Legal | Fijo | Si | Si | | | | | | |
| Auxiliar de compras | 1 | MOC | Profesional en cualquier rama de la ingeniería, economía, administración de empresas o carreras afines, con un año de experiencia en el manejo de áreas de compra, logística o abastecimiento o<br>Técnico/ Tecnólogo con dos años de experiencia en el manejo de áreas de compra, logística o abastecimiento. Manejo programas básicos de informática, (Power Point, Word, Office, Excel Avanzado)<br>. | Legal | Fijo | Si | Si | | | | | | |
| Supervisor electrico e instrumentaciÓn | 1 | MOC | Tecnólogo, 8 años, ingeniero electricista, 5 años, de experiencia en montajes de sistemas eléctricos 480v, 220v, 120v. 24vdc, tendido de redes de baja y media tensión, sistemas de puesta a<br>tierra, instalación de tableros de distribución y control, construcción de banco de ductos, conexión de transformadores, variadores y motores eléctricos. Debe tener experiencia en la interpretac<br>ión de planos eléctricos. Conocimiento en trabajo en alturas y espacio confinado. | Legal | Fijo | Si | Si | | | | | | |
| Proyectista | 1 | MOC | Ingeniero civil, mecánica, o afines Deseable (No exigible) Especialización en Gerencia de Proyectos. Tres (3) años experiencia laboral comprobada en la industria del Petróleo & Gas, en diseño de | Legal | Fijo | Si | Si | | | | | | |

“La información acá publicada, fue suministrada por **Consorcio Inemec PYC** 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 NECESIDADES DE MANO DE OBRA

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | facilidades, plantas o tuberías de conducción, haciendo modelos de construcción e interpretando datos para llevar a cabo presupuestos de obra. Conocimientos en despieces de estructuras de concreto y acero, conocimientos en movimientos de tierras. Importar información a Smartplant desde AutoCAD. Formación en mercadeo y manejo de herramientas de CRM. Formación complementaria en costos e indic adores de gestión. Manejo avanzado de Excel y uso de Microsoft Project. | | | | | | | | | | |
| Inspector de materiales | 1 | MOC | Técnico/Tecnólogo, Ingeniero metalúrgico, mecánico, civil, o careras afines. Cinco (5) años de experiencia en aseguramiento y control de calidad de materiales mecánicos, eléctricos, instrumentación y control en proyectos de la industria del sector de hidrocarburos y obras de ingeniería. Conocimientos en especificaciones técnicas de Ecopetrol, elaboración de balances de mater iales. Manejo avanzado o intermedio de Excel y AutoCad. | Legal | Fijo | Si | Si | | | | | | |
| Supervisor qa/qc. especialidad civil | 1 | MOC | Técnico/Tecnólogo, ingeniero civil o carreras afines. 5 años de experiencia en aseguramiento y control de calidad de procesos constructivos, precomisionamiento CIVIL de proyectos de la industria del sector de hidrocarburos, obras de ingeniería, liberación de materiales, pruebas y ensayos. Conocimientos especificaciones técnicas de Ecopetrol. Manejo avanzado o intermedio de Excel y AutoCad . | Legal | Fijo | Si | Si | | | | | | |

“La información acá publicada, fue suministrada por **Consorcio Inemec PYC** 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 NECESIDADES DE MANO DE OBRA

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Supervisor qa/qc. especialidad mecÁnica | 1 | MOC | Tecnólogo y/o técnico mecánico, metalúrgico o carreras afines, 7 años en mantenimiento plantas industriales, 5 años en aseguramiento o control de calidad de proyectos electromecánicos, conocimiento en análisis de vibraciones nivel 2, termografía nivel 2, ultrasonido, tintas penetrantes. Certificación de inspector nivel II. Manejo avanzado de Excel y preferiblemente manejo de Mic rosoft Project. | Legal | Fijo | Si | Si | | | | | | |
| Supervisor qaqc/especialidad electrica e instrumentaciÓn | 1 | MOC | Profesional en ingeniería eléctrica, electricista o afines, con 2 años de experiencia. Cinco (5) años para técnico o tecnólogo en aseguramiento y control de calidad de procesos constructivos, precomisionamiento eléctrico e instrumentación de proyectos de la industria del sector de hidrocarburos, obras de ingeniería, liberación de materiales, pruebas y ensayos. Conocimientos en RETIE, especificaciones técnicas de Ecopetrol. Manejo avanzado o intermedio de Excel y AutoCad. | Legal | Fijo | Si | Si | | | | | | |
| AUXILIAR DE FACTURACION | 1 | MOC | Ingeniero civil, eléctrico, mecánico carreras afines con experiencia mínima de 2 años en el sector de hidrocarburos con capacidad de análisis ,manejo de Excel intermedio interpretación de planos | Legal | Fijo | Si | Si | | | | | | |
| Inspector hse | 2 | MOC | Ingeniero industrial o afines / profesional en salud ocupacional / tecnólogo (a) en salud ocupacional con licencia en seguridad y salud en el trabajo y curso de 50 horas del Sistema de Gestión de | Legal | Fijo | Si | Si | | | | | | |

“La información acá publicada, fue suministrada por **Consorcio Inemec PYC** 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 NECESIDADES DE MANO DE OBRA

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Seguridad y Salud en el Trabajo -Sg-sst certificado por el Sena, vigentes. Con experiencia laboral mínima de 4 años en el sector de hidrocarburos, 2 años específicos en plantas industriales, esta ciones de recolección y/o bombeo, clúster en la industria del petróleo. | | | | | | | | | | |
| Rescatista | 1 | MONC | Técnico o tecnólogo con estudios complementarios como rescatista. Debe tener como mínimo dos (2) años de experiencia en proyectos que incluyan prestar el servicio como rescatista en la industria petrolera preferiblemente en el montaje de tubería estructuras civiles y eléctricas. Con curso de rescate vertical (40hrs), primeros auxilios (40 hrs), curso de comando de incidentes básico (16 ho ras), curso de trabajo en alturas de nivel avanzado (40 hrs), curso de sg-sst (20/50 hrs), curso de rescate en espacio confinado (40 hrs), curso de primera respuesta a emergencia con material peligros o, curso de supervisor de espacios confinados y trabajo en alturas. | Convencional | Fijo | Si | Si | | | | | | |
| Almacenista | 1 | MOC | Técnico o tecnólogo con estudios y experiencia como almacenista. Debe tener experiencia laboral mínimo de 5 años, conocimiento en el recibo almacenamiento y despacho de materiales mecánicos eléctricos y civiles dentro de la ejecución de proyectos de ingeniería. debe tener conocimiento en el control y seguimiento de materiales y elaboración y seguimiento de RQ | Convencional | Fijo | Si | Si | | | | | | |

“La información acá publicada, fue suministrada por **Consorcio Inemec PYC** 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 NECESIDADES DE MANO DE OBRA

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Topografo | 1 | MOC | Experiencia de 5 años como Operador de equipo de izaje (camión grúa) 2 años en aparejamiento de carga en la industria petrolera, Hidrocarburos, o Plataforma de Cargue. Se requiere Certificación de competencias SENA u Organismo gubernamental como operador de grúa de brazo articulado igual o mayor a 17 TN. Debe tener el adiestramiento, contar con condiciones técnicas, físicas y mentales ne cesarias para operar este tipo de equipos. Licencia C2 establecidas por el código nacional de tránsito. | Legal | Fijo | Si | Si | | | | | | |
| Cadenero | 1 | MONC | Primaria, o la certificación de estudios de primaria, puede remplazarse por un (1) año de Experiencia. Seis (6) meses de experiencia relacionada. Conocer y actualizarse con respecto a los parámetros de numeración de líneas sísmica, distancia entre estacas y pozos. Debe saber de Equipos manuales de medición y equipos electro mecánicos de medición, herramientas manuales. Debe sab er de Métodos de medición: definición, conceptos, procedimientos, verificación, sistemas básicos de posicionamiento. | 0 | 0 | Si | Si | | | | | | |
| Operador de camiÓn grÚa (operador / conductor tractomula con brazo articulado) | 2 | MONC | Experiencia de 5 años como Operador de equipo de izaje (camión grúa) 2 años en aparejamiento de carga en la industria petrolera, Hidrocarburos, o Plataforma de Cargue. Se requiere Certificación | Convencional | Fijo | Si | Si | | | | | | |

“La información acá publicada, fue suministrada por **Consorcio Inemec PYC** 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 NECESIDADES DE MANO DE OBRA

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | de competencias SENA u Organismo gubernamental como operador de grúa de brazo articulado igual o mayor a 17 TN. Debe tener el adiestramiento, contar con condiciones técnicas, físicas y mentales ne cesarias para operar este tipo de equipos. Licencia C2 establecidas por el código nacional de tránsito. | | | | | | | | | | |
| OPERADOR DE PAJARITA O RETRO EXCAVADORA | 1 | MONC | Experiencia general operando equipos de movimiento de tierra, mínima comprobada de TRES (03) años, dos (2) de ellos como mínimo en operación especifica de este tipo de equipo. | Convencional | Fijo | Si | Si | | | | | | |
| OPERADOR DE MINI CARGADOR | 1 | MONC | Experiencia general operando equipos de movimiento de tierra, mínima comprobada de dos (2) años. Uno (1) de ellos como mínimo en operación especifica de este tipo de equipo. | Convencional | Fijo | Si | Si | | | | | | |
| Aparejador ( hasta 30 toneladas) | 2 | MONC | Experiencia de un (1) año en aparejamiento de cargas. Certificación emitido por un ente reconocido como aparejador, avalado por la Onac. Debe tener capacitación o Estudios o Formación como aparejador de Grúas e Izaje de Cargas. Debe tener el adiestramiento que reúne las condiciones técnicas, físicas y mentales necesarias como aparejador este tipo de equipos. Preferiblemente Licenci a de conducción adecuada de acuerdo a las categorías establecidas por el código nacional de tránsito. | Convencional | Fijo | Si | Si | | | | | | |

“La información acá publicada, fue suministrada por **Consorcio Inemec PYC** 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 NECESIDADES DE MANO DE OBRA

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Conductor de volquetas y camiones c6 | 1 | MONC | Primaria, preferiblemente, Tres (3) años como conductor de camión o turbo tipo sencillo o doble troque. Preferiblemente / certificado curso manejo defensivo. Licencia conducción C2 obligatoria y vigente. | Convencional | Fijo | Si | Si | | | | | | |
| Operador de tracto mula d8 | 1 | MONC | Primaria, preferiblemente Persona habilitada y capacitada, tanto técnica como teóricamente, para operar un Tracto Camión con Cama Baja o Cama Alta. Deberá demostrar una experiencia mínima de cinco (5) años en conducción y operación de este tipo de equipos. Debe poseer certificaciones de empresas reconocidas del sector petrolero. Certificado curso manejo defensivo. Licencia conducción C3 obligatoria y vigente. | Convencional | Fijo | Si | Si | | | | | | |
| Soldador 1a | 4 | MONC | Técnico o tecnólogo en soldadura o metalmecánica, con mínimo 5 años de experiencia especifica en el montaje de tubería, oleoductos o gasoductos, experiencia en Ejecutar tareas relacionadas con soldadura calificada, construcción de soportaría, montajes y reparación de tuberías. Elabora isométricos básicos e interpretación de información técnica, experiencia usando equipos y herrami entas (oxicortes, pulidoras, moto- soldador) reportando y documentando. Asegurar el cumplimiento de las normas HSEQ durante la ejecución de trabajos metalmecánicos. Tener conocimiento en trabajo en alturas y espacios confinados. | Convencional | Fijo | Si | Si | | | | | | |

“La información acá publicada, fue suministrada por **Consorcio Inemec PYC** 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 NECESIDADES DE MANO DE OBRA

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tubero 1a | 2 | MONC | Formación: Bachiller con Dos años (2) de experiencia como Tubero 1A calificado, o sin ser bachiller posea experiencia mínima de cinco (5) años como Tubero 1A en el montaje de tubería oleoductos gasoductos, experiencia en realizar actividades de ensamble, de tubería, estructuras y accesorios, elaborar isométricos, trazado, cortado y biselado de tubería. Asegura el cumplimiento de las norm as HSEQ durante la ejecución de trabajos metalmecánicos. Tener conocimiento en trabajo en alturas y espacios confinados. (ANEXO TECNICO) | Convencional | Fijo | Si | Si | | | | | | |
| Pailero 1a | 1 | MONC | Dos (2) años de experiencia relacionada con el cargo o sin ser bachiller posea experiencia mínima de cinco (5) años como Pailero 1A en el montaje de tubería oleoductos gasoductos, experiencia en realizar actividades Montaje construcción de estructuras Interpretación de planos, y medida. Asegura el cumplimiento de las normas HSEQ durante la ejecución de trabajos metalmecánicos. Tener cono cimiento en trabajo en alturas y espacios confinados. | Convencional | Fijo | Si | Si | | | | | | |
| Ayudante tÉcnico de soldadura | 9 | MONC | Formación: Bachiller. Experiencia certificada de un (1) año o más de Experiencia como Ayudante de Soldadura en los trabajos de construcción de Líneas de Flujo estructuras, Gasoductos, Oleoductos o en trabajos de mantenimiento de reposición de tramos en líneas que transportan Hidrocarburos. Experiencia usando equipos y herramientas (oxicortes, pulidoras, moto-soldador,) reportando y docume | Convencional | Fijo | Si | Si | | | | | | |

“La información acá publicada, fue suministrada por **Consorcio Inemec PYC** 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 NECESIDADES DE MANO DE OBRA

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ntando. Sin estudios: Cuatro (4) años de experiencia relacionada con el cargo. (Anexo Técnico) Tener conocimiento en trabajo en alturas y espacios confinados. | | | | | | | | | | | |
| Electricista 1a | 1 | MONC | Sin estudio: 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 con el cargo. Tecnólogo: Cuatro (4) años de experiencia en montajes en las siguientes áreas: Sistemas elé ctricos 480v, 220v, 120v. 24vdc Tendido de redes de baja y media tensión, Sistemas de puesta a tierra Instalación de tableros de distribución y control Construcción de banco de ductos Conexión de transformadores, variadores y motores eléctricos. Debe tener experiencia en la interpretación de planos eléctricos. Conocimiento en trabajo en alturas y espacio confinado.(Anexo Técnico). Aplican do las normas técnicas, de calidad, seguridad y protección del medio ambiente de la compañía, en la industria del petróleo. Cursos: Conte TE - 1, TE-2, TE- 3, TE-4 y/o TE-5. Conocimiento en norma s, RETIE, NTC 2050 Y RETILAP. | Convencional | Fijo | Si | Si | | | | | | |
| Electricista 1 | 1 | MONC | 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 | Convencional | Fijo | Si | Si | | | | | | | |

“La información acá publicada, fue suministrada por **Consorcio Inemec PYC** 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 NECESIDADES DE MANO DE OBRA

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | (5) años de experiencia relacionada Técnico: cuatro (4) años de experiencia relacionada con el cargo. Tecnólogo: Tres (3) años de experiencia en montajes en las siguientes áreas: Sistemas eléc tricos 480v, 220v, 120v. 24vdc Tendido de redes de baja y media tensión, Sistemas de puesta a tierra Instalación de tableros de distribución y control Construcción de banco de ductos Conexión de transformadores, variadores y motores eléctricos. Debe tener experiencia en la interpretación de planos eléctricos. Conocimiento en trabajo en alturas y espacio confinado.(Anexo Técnico). Aplicand o las normas técnicas, de calidad, seguridad y protección del medio ambiente de la compañía, en la industria del petróleo. Cursos: Conte TE - 1, TE-2, TE- 3, TE-4 y/o TE-5. Conocimiento en normas , RETIE, NTC 2050 Y RETILAP. | | | | | | | | | | |
| Ayudante tÉcnico de electricidad | 1 | MONC | Tecnólogo o técnico electricista, Debe contar con 2 años de experiencia en apoyo a montajes en las siguientes áreas: Sistemas eléctricos 480v, 220v, 120v. 24vdc Tendido de redes de baja y media tensión, Sistemas de puesta a tierra Instalación de tableros de distribución y control Construcción de banco de ductos Conexión de transformadores, variadores y motores eléctricos. Debe tener e xperiencia en la interpretación de planos eléctricos, Conocimiento en trabajo en alturas y espacio confinado, conocimiento de manejo de herramientas y equipos eléctricos. Aplicando las normas técn | Convencional | Fijo | Si | Si | | | | | | |

“La información acá publicada, fue suministrada por **Consorcio Inemec PYC** 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 NECESIDADES DE MANO DE OBRA

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | icas, de calidad, seguridad y protección del medio ambiente de la compañía, en la industria del petróleo. Cursos: Conte TE - 1, TE-2 y/o TE-3. Conocimiento en normas, RETIE, NTC 2050 Y RETILAP. | | | | | | | | | | |
| Instrumentista 1 a | 1 | MOC | Técnico o Tecnólogo en electrónica, en instrumentación o afines, Debe contar con cinco (5) años de experiencia en las siguientes áreas: Sistemas de instrumentación electrónica, sistemas neumáticos, sistemas estáticos y rotativos. Montaje de instrumentos con sus respectivas facilidades. Interpretación de planos P&D Realizar el montaje, ensamble, desensamble, calibración y pruebas de válvulas de seguridad y control. Configuración de sistemas de comunicación para procesos y equipos. Conocimiento y apoyo para Configuración de lógicas de control de PLC y sistemas de control distribuido. Conocimiento en la construcción de bancos de ductos para el montaje de instrumentación. Conocimiento en pruebas de lazos de control y protección, entre otros. Elaborar reporte de activ idades por cada orden de trabajo, adicionando las observaciones y recomendaciones pertinentes observadas en los equipos intervenidos. Aplicación de las normas técnicas, de calidad, seguridad y prote cción del medio ambiente de la compañía, en la industria del petróleo. Debe tener conocimiento en precomisionamiento e interpretación de planos. | Convencional | Fijo | Si | Si | | | | | | |

“La información acá publicada, fue suministrada por **Consorcio Inemec PYC** 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 NECESIDADES DE MANO DE OBRA

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TÉcnico instrumentista | 1 | MOC | Tecnólogo con dos (2) años, Técnico CAP con tres (3) años de experiencia específica, de los cuales preferiblemente dos (2) años en la industria petrolera, en montaje y mantenimiento de instrumentación y control (instrumentación electrónica y neumática, sistemas de control y protección de maquinaria reciprocante y rotativa, autómatas programables, control distribuido, sistemas de control de combustión), en la industria petrolera. | Convencional | Fijo | Si | Si | | | | | | |
| Pintor sandblastero | 1 | MONC | Técnico o tecnólogo con estudios comprobables en limpieza de superficie y aplicación de pintura, Deben tener como mínimo (5) año de Experiencia como pintor sandblastero en los trabajos de limpieza de superficies y pintura en la construcción de Líneas de Flujo, estructuras, Gasoductos, Oleoductos o en trabajos de mantenimiento de reposición de tramos en tubería que transportan Hidr ocarburos. Debe tener altos conocimiento en la preparación mecánica y manual de superficies aplicación de recubrimientos de altos sólidos, conocimiento y operación de equipos de Sanblasting y pin tura airless, asegura el cumplimiento de las normas HSEQ durante la ejecución de trabajos, debe tener conocimiento en los controles y equipos de calidad. Tener conocimiento en trabajo en alturas y es pacios confinados. | Convencional | Fijo | Si | Si | | | | | | |

“La información acá publicada, fue suministrada por **Consorcio Inemec PYC** 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 NECESIDADES DE MANO DE OBRA

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ayudante de pintura | 1 | MONC | Técnico o tecnólogo con estudios comprobables en limpieza de superficie y aplicación de pintura, Deben tener como mínimo (2) año de Experiencia como Ayudante de pintura en los trabajos de limpieza de superficies y pintura en la construcción de Líneas de Flujo, estructuras, Gasoductos, Oleoductos o en trabajos de mantenimiento de reposición de tramos en tubería que transportan Hidr ocarburos. Debe tener altos conocimiento en la preparación mecánica y manual de superficies aplicación de recubrimientos de altos sólidos, conocimiento y operación de equipos de Sanblasting y pin tura, asegura el cumplimiento de las normas HSEQ durante la ejecución de trabajos, debe tener conocimiento en los controles y equipos de calidad. Preferiblemente curso de trabajo en alturas. Tener co nocimiento en trabajo en alturas y espacios confinados. | Convencional | Fijo | Si | Si | | | | | | | |
| Maestro de obra civil | 1 | MONC | Tecnólogo: (6) años como inspector / supervisor de obras civiles. Técnico: Ocho (8) años como supervisor de obras civiles de infraestructura petrolera. Bachiller: (9) años como inspector / supervisor de obras civiles. Empírico: (10) años como inspector / supervisor de obras civiles de infraestructura. | Convencional | Fijo | Si | Si | | | | | | |
| Oficial civil | 6 | MONC | Técnico ó tecnólogo en obra civil con mínimo cinco (5) años de experiencia laboral comprobada en ejecución de proyectos civiles en general o en la industria del Petróleo & Gas, debe tener | Convencional | Fijo | Si | Si | | | | | | |

“La información acá publicada, fue suministrada por **Consorcio Inemec PYC** 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 NECESIDADES DE MANO DE OBRA

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | experiencia especifica de 3 años en proyectos de construcción civiles en la parte eléctricas y/o tubería, debe demostrar experiencia trabajos de excavación para tubería. Debe tener conocimiento en la interpretación de planos civiles. conocimiento en trabajo en alturas y espacio confinado. | | | | | | | | | | |
| AYUDANTE DE OBRA CIVIL | 10 | MONC | Bachiller un año de experiencia laboral comprobada en ejecución de proyectos civiles en general o en la industria del Petróleo & Gas. Preferiblemente Curso de alturas. Sin estudios cuatro años. | Convencional | Fijo | Si | Si | | | | | | |
| Obrero | 4 | MONC | Formación: Preferiblemente primaria. Apropiado nivel de Lecto-Escritura, Sin estudios experiencia mínimo de un año en trabajos relacionados en el montaje de tubería y estructuras, Tener conocimiento en trabajo en alturas y espacios confinados. (Anexo Técnico) | Convencional | Fijo | Si | Si | | | | | | |

| ASPECTOS ADMINISTRATIVOS | | REQUISITOS PARA LA CONTRATACIÓN |
|---|---|---|
| **Dotación** | Se entregará acorde con cargo a desempeñar | - Cumplimiento de todas las exigencias contempladas en el decreto 1668 de 2015 y sus anexos técnicos.- Postulación de todos los cargos relacionados con mano de obra no calificada y con un porcentaje de cargos relacionados con mano de obra calificada.- Uso del servicio público de empleo y la caja de compensación Cofrem.- Verificación de hojas de vida de candidatos de acuerdo a requisitos postulados. Aplicación de pruebas técnicas, psicotécnicas y especiales en cargos específicos.- Certificado de residencia vigente.- (verificar y asociar a documentación para contratación) |
| **Alimentación** | Se brindará en sitio. En caso contrario y de acuerdo a la guía, se entregará en la bonificación. | |
| **Transporte** | Se brindará transporte al personal. | |
| **Horario de Trabajo** | Se trabajará la jornada máxima legal establecida | |
| **Forma y Fechas de Pago** | Pagos vía ACH – Transferencia Bancaria. El día 15 y 30 de cada mes. | |

“La información acá publicada, fue suministrada por **Consorcio Inemec PYC** 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 NECESIDADES DE MANO DE OBRA

| OBSERVACIONES | OBSERVACIONES DEL PROCESO DE SELECCIÓN |
|---|---|
| La contratación del recurso humano se realizará de acuerdo con el cronograma del avance de la obra. | |

“La información acá publicada, fue suministrada por **Consorcio Inemec PYC** 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”.