

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

<b>Nombre de la Empresa</b>		<b>SGS COLOMBIA S.A.S</b>	<b>Numero de Contrato / Orden de Servicio</b>	3050201 / 33
<b>DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR</b>				
<b>Objeto</b>				
SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO PARA LA IMPLEMENTACIÓN EN CAMPO DE TECNOLOGÍAS A TRAVÉS DEL CENTRO DE INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA -ICP PARA ECOPETROL Y SU GRUPO EMPRESARIAL				
<b>Descripción General de Actividades</b>				
INFORME DE RECOPIACIÓN DE INFORMACIÓN OPERACIONAL CAMPOS DE PRODUCCIÓN, PARA LA ACTUALIZACIÓN DE LOS SIMULADORES EN LOS CAMPOS DE LA GERENCIA DE OPERACIONES DE LA VROEVALUACIÓN DE CASOS DE OPTIMIZACIÓN CON SIMULACIÓN DINÁMICA Y/O ESTACIONARIA Y/O MODELOS MATEMÁTICOS CON EL OBJETO DE LOGRAR MEJORAS OPERATIVAS, DE ENERGÍA, ENTRE OTROS ACORDE A REQUERIMIENTO DE PLANTA Y ENTRENAMIENTO DE LOS OPERADORES EN LAS DIFERENTES PLANTAS, ASEGURANDO LA TRANSFERENCIA EN LOS LIDERES DE ENTRENAMIENTO DE ECP				
<b>Tiempo de Ejecución</b>				
162 DÍAS CALENDARIO				
<b>Fecha Estimada de Inicio</b>				
15/07/2024				
<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>

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Hamilton Alexis Santafe Quintero hamilton.santafe@sgs.com Cel 3108773942 / Mayra Alejandra  
Sánchez mayra.sanchez@sgs.com 310 2344458

Carmen Elisa Arguello Castellanos

Hugo Alejandro García Duarte

# 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
Servicio técnico de complejidad baja (transversal)	3	MOC	<p>Profesional con experiencia en la industria oil and gas y/u otro tipo de energías de 1 a 3 años, titulado en áreas específicas de la Ingeniería, ciencias básicas, ambientales y/o naturales (forestal, biología y ecología) o administración: Evaluación de casos de optimización con simulación dinámica y/o estacionaria y/o modelos matemáticos con el objeto de lograr mejoras operativas, de energía, entre otros acorde a requerimiento de planta; en los campos de las plantas de recolección de crudos localizados en la Gerencia de Operaciones de Desarrollo y Producción. Con conocimiento en manejo de herramientas IndissPlus, Hysys, Visio, entre otras. Recopilación de información operacional campos de producción, desarrollo de guías de entrenamiento, formación de operadores y líderes de entrenamiento, actualización de la curva de aprendizaje, procesamiento y entrenamiento mediante simuladores dinámicos para OTS genérico, proceso separación trifásica y planta de gas</p>	Legal	Obra Labor	Si	Si						

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			. Desarrollo de cursos avanzados y específicos e Informe de Aseguramiento y sostenibilidad del proyecto de excelencia operacional. Apoyo en el proceso de entrega del proyecto de excelencia operacional a la operación Vicepresidencia de Producción.										
Servicio técnico de complejidad media (transversal)	2	MOC	<p>Profesional con experiencia en la industria oil and gas y/u otro tipo de energías de 3 a 6 años, titulado en áreas específicas de la Ingeniería, ciencias básicas, ambientales y/o naturales (forestal, biología y ecología) o administración: Evaluación de casos de optimización con simulación dinámica y/o estacionaria y/o modelos matemáticos con el objeto de lograr mejoras operativas, de energía, entre otros acorde a requerimiento de planta; en los campos de las plantas de recolección de crudos localizados en la Gerencia de Operaciones de Desarrollo y Producción. Con conocimiento en manejo de herramientas IndissPlus, Hysys, Visio, entre otras. Recopilación de información operacional campos de producción, desarrollo de guías de entrenamiento, formación de operadores y líderes de entrenamiento, actualización de la curva de aprendizaje, procesamiento y entrenamiento mediante simuladores dinámicos para OTS genérico, proceso separación trifásica y planta de gas</p> <p>. Desarrollo de cursos avanzados y específicos e Informe de Aseguramiento y sostenibilidad del proyecto de excelencia operacional. Apoyo en el proceso de entrega del proyecto de excelencia operacional a la operación Vicepresidencia de Producción.</p>	Legal	Obra Labor	Si	Si						

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

onal a la operación Vicepresidencia de  
Producción.

### ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

### REQUISITOS PARA LA CONTRATACIÓN

#### Dotación

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

#### Alimentación

Suministrado por el contratista en dinero

#### Transporte

Suministrado en los puntos de encuentro definido por el contratista.

#### Horario de Trabajo

Esquema Pito

#### Forma y Fechas de Pago

Mensual el día 22 de cada mes

Hoja de vida  
Certificados laborales  
Certificado de residencia vigente  
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 (COVID, 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

No aplica.

No aplica.