

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Nombre de la Empresa	Applus⁺	APPLUS	Numero de Contrato / Orden de Servicio	CW331213 / 003
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR				
Objeto				
Servicio de Aseguramiento Técnico Integral de proyectos para Ecopetrol S.A. y su grupo empresarial.				
Descripción General de Actividades				
Los servicios técnicos para desarrollar en la ejecución de esta estrategia comprenden todas las actividades planificadas y sistemáticas para garantizar que cada fase de un proyecto desde la planeación y el diseño hasta la ejecución (el completamiento mecánico, el comisionamiento y el arranque) y la entrega final, cumpla de manera integral con los requisitos técnicos, normativos, legales y de calidad exigidos. El servicio de Aseguramiento Técnico Integral de Proyectos ATIP abarca cinco grandes componentes como sigue: Gestión de Aseguramiento de Calidad, Gestión de Equipos y Materiales, Gestión de Riesgos de Seguridad de procesos, Gestión de Aseguramiento de Comisionamiento y Gestión de Incorporación de activos en proyectos.				
Tiempo de Ejecución				
3 años				
Fecha Estimada de Inicio				
01/02/2026				
Ubicación de los Trabajos				
Villavicencio, Acacías, Guamal				
Canales de Atención del Contratista	Profesional de Gestión Contractual			Líder Técnico
Jhennyfer Jhuliet Clavijo Rangel	Doris Adriana Torres Solorzano			Brusli Alexander Hortua

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
Ingeniero experto atip coordinador técnico	1	MOC	Educación formal: Ingenierías Mecánica, Metalúrgica, Electromecánica o Afines a Equipos Estáticos. Experiencia requerida: Profesional con experiencia específica en Aseguramiento Técnico Integral (calidad /materiales /comisionamiento) de proyectos del sector de Oil & Gas mayor a 22 años y tarjeta profesional.	Legal	Obra Labor	Si	Si						
Ingeniero máster 1a atip coordinador técnico	2	MOC	Educación formal: Ingenierías Mecánica, Metalúrgica, Electromecánica o Afines a Equipos Estáticos. Experiencia requerida: Profesional con experiencia específica en Aseguramiento Técnico Integral (calidad /materiales /comisionamiento) de proyectos del sector de Oil & Gas mayor a 18 años y tarjeta profesional.	Legal	Obra Labor	Si	Si						
Ingeniero máster 1 atip mecánico	7	MOC	Educación formal: Ingenierías Mecánica, Metalúrgica, Electromecánica o Afines. Experiencia requerida: Profesional con experiencia específica en Aseguramiento Técnico Integral (calidad /materiales /comisionamiento) de proyectos del sector de Oil & Gas mayor a 15 años y tarjeta profesional.	Legal	Obra Labor	Si	Si						

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Ingeniero máster 1 atip electricista	5	MOC	Educación formal: Ingenierías Eléctrica, Electromecánica o afines. Experiencia requerida: Profesional con experiencia específica en Aseguramiento Técnico Integral (calidad /materiales /comisionamiento) de proyectos del sector de Oil & Gas mayor a 15 años y tarjeta profesional.	Legal	Obra Labor	Si	Si					
Ingeniero máster 1 atip instrumentación y control.	5	MOC	Educación formal: Ingenierías de Instrumentación y Control, Electrónica, Mecatrónica o Carreras afines. Experiencia requerida: Profesional con experiencia específica en Aseguramiento Técnico Integral (calidad /materiales /comisionamiento) de proyectos del sector de Oil & Gas mayor a 15 años y tarjeta profesional.	Legal	Obra Labor	Si	Si					
Ingeniero máster 1 civil	2	MOC	Educación formal: Ingeniería Civil, en Transportes y Vías o Geólogo, o afines. Experiencia requerida: Profesional con experiencia específica en Aseguramiento Técnico Integral (calidad /materiales /comisionamiento) de proyectos del sector de Oil & Gas mayor a 15 años y tarjeta profesional.	Legal	Obra Labor	Si	Si					
Ingeniero máster 1 gestión de materiales	4	MOC	Educación formal: Ingenierías Mecánicas, Eléctricas, Metalúrgicas, Electromecánicas, Administración o afines. Experiencia requerida: Profesional con experiencia específica en Aseguramiento Técnico Integral (calidad /materiales /comisionamiento) de proyectos del sector de Oil & Gas mayor a 12 años y tarjeta profesional.	Legal	Obra Labor	Si	Si					

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Ingeniero máster 1 atip gestión documental de aseguramiento técnico integral	3	MOC	<p>Educación formal: Aplican todas las ingenierías o carreras administrativas y afines.</p> <p>Experiencia requerida: Profesional con experiencia específica en Aseguramiento Técnico (calidad /materiales /comisionamiento/incorporación de activos) de proyectos del sector de Oil & Gas mayor a 15 años y con tarjeta profesional.</p>	Legal	Obra Labor	Si	Si				
Ingeniero máster 1 atip aseguramiento técnico integral de procesos	2	MOC	<p>Educación formal: Ingeniería Química, Proceso, Mecánica, Petróleos, Metalúrgica, Ambiental, Electrónico, Eléctrico, Electromecánica o afines. Experiencia requerida: Profesional con experiencia específica en Aseguramiento Técnico (calidad /materiales /comisionamiento/incorporación de activos) de proyectos del sector de Oil & Gas mayor a 15 años y con tarjeta profesional.</p>	Legal	Obra Labor	Si	Si				
Ingeniero máster 1 atip aseguramiento de incorporación de activos	1	MOC	<p>Educación formal: Aplican todas las ingenierías o carreras administrativas y afines.</p> <p>Experiencia requerida: Profesional con experiencia específica en Aseguramiento Técnico (calidad /materiales /comisionamiento/incorporación de activos) de proyectos del sector de Oil & Gas mayor a 15 años y con tarjeta profesional.</p>	Legal	Obra Labor	Si	Si				
Ingeniero senior 1 atip mecánico	1	MOC	<p>Educación formal: Ingenierías Mecánica, Metalúrgica, Electromecánica o Afines.</p> <p>Experiencia requerida: Profesional con experiencia específica en Aseguramiento Técnico Integral (calidad /materiales /comisionamiento) de proyectos del sector de Oil & Gas mayor a 12 años y tarjeta profesional.</p>	Legal	Obra Labor	Si	Si				

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

1 Ingeniero senior 1 atip electricista	4	MOC	Educación formal: Ingenierías Eléctrica, Electromecánica o afines. Experiencia requerida: Profesional con experiencia específica en Aseguramiento Técnico Integral (calidad /materiales /comisionamiento) de proyectos del sector de Oil & Gas mayor a 15 años y tarjeta profesional.	Legal	Obra Labor	Si	Si					
1 Ingeniero senior 1 atip instrumentación y control	4	MOC	Educación formal: Ingenierías de Instrumentación y Control, Electrónica, Mecatrónica o Carreras afines. Experiencia requerida: Profesional con experiencia específica en Aseguramiento Técnico Integral (calidad /materiales /comisionamiento) de proyectos del sector de Oil & Gas mayor a 15 años y tarjeta profesional.	Legal	Obra Labor	Si	Si					
1 Ingeniero senior 1 civil	2	MOC	Educación formal: Ingeniería Civil, en Transportes y Vías o Geólogo, o afines. Experiencia requerida: Profesional con experiencia específica en Aseguramiento Técnico Integral (calidad /materiales /comisionamiento) de proyectos del sector de Oil & Gas mayor a 15 años y tarjeta profesional.	Legal	Obra Labor	Si	Si					
1 Ingeniero senior 1 seguridad de procesos	1	MOC	Educación formal: Ingeniería Química, Mecánica, Petróleos, Metalúrgica, Ambiental, Electrónico, Eléctrico, Electromecánica o afines. Experiencia requerida: Profesional con experiencia específica en Aseguramiento Técnico Integral (calidad /materiales /comisionamiento) de proyectos del sector de Oil & Gas mayor a 12 años y tarjeta profesional.	Legal	Obra Labor	Si	Si					

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

1. Ingeniero senior 1.1 gestión de materiales	6	MOC	<p>Educación formal: Ingenierías Mecánicas, Eléctricas, Metalúrgicas, Electromecánicas, Administración o afines. Experiencia requerida: Profesional con experiencia específica en Aseguramiento Técnico Integral (calidad /materiales /comisionamiento) de proyectos del sector de Oil & Gas mayor a 12 años y tarjeta profesional.</p>	Legal	Obra Labor	Si	Si					
1. Ingeniero senior 1.1 atip gestión documental de aseguramiento técnico integral	3	MOC	<p>Educación formal: Aplican todas las ingenierías o carreras administrativas y afines. Experiencia requerida: Profesional con experiencia específica en Aseguramiento Técnico (calidad /materiales /comisionamiento/incorporación de activos) de proyectos del sector de Oil & Gas mayor a 15 años y con tarjeta profesional.</p>	Legal	Obra Labor	Si	Si					
1. Ingeniero pleno 1.1 atip instrumentación y control.	1	MOC	<p>Educación formal: Ingenierías de Instrumentación y Control, Electrónica, Mecatrónica o Carreras afines. Experiencia requerida: Profesional con experiencia específica en Aseguramiento Técnico Integral (calidad /materiales /comisionamiento) de proyectos del sector de Oil & Gas mayor a 7 años y tarjeta profesional.</p>	Legal	Obra Labor	Si	Si					
1. Ingeniero pleno 1.1 gestión de materiales	3	MOC	<p>Educación formal: Ingenierías Mecánicas, Eléctricas, Metalúrgicas, Electromecánicas, Administración o afines. Experiencia requerida: Profesional con experiencia específica en Aseguramiento Técnico Integral (calidad /materiales /comisionamiento) de proyectos del sector de Oil & Gas mayor a 7 años y tarjeta profesional.</p>	Legal	Obra Labor	Si	Si					

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

1	MOC	<p>Educación formal: Aplican todas las ingenierías o carreras administrativas y afines. Experiencia requerida: Profesional con experiencia específica en Aseguramiento Técnico (calidad /materiales /comisionamiento/incorporación de activos) de proyectos del sector de Oil & Gas mayor a 7 años y con tarjeta profesional.</p>	Legal	Obra Labor	Si	Si					
1	MOC	<p>Educación formal: Aplican todas las ingenierías o carreras administrativas y afines. Experiencia requerida: Profesional con experiencia específica en Aseguramiento Técnico (calidad /materiales /comisionamiento/incorporación de activos) de proyectos del sector de Oil & Gas mayor a 7 años y con tarjeta profesional.</p>	Legal	Obra Labor	Si	Si					
1	MOC	<p>Educación formal: Ingenierías Mecánica, Metalúrgica, Electromecánica o Afines. Experiencia requerida: Profesional con experiencia específica en Aseguramiento Técnico Integral (calidad /materiales /comisionamiento) de proyectos del sector de Oil & Gas mayor a 5 años y tarjeta profesional.</p>	Legal	Obra Labor	Si	Si					
1	MOC	<p>Educación formal: Ingeniería Química, Mecánica, Petróleos, Metalúrgica, Ambiental, Electrónico, Eléctrico, Electromecánica o afines. Experiencia requerida: Profesional con experiencia específica en Aseguramiento Técnico Integral (calidad /materiales /comisionamiento) de proyectos del sector de Oil & Gas mayor a 5 años y tarjeta profesional.</p>	Legal	Obra Labor	Si	Si					

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Ingiero pleno 2 gestión de materiales	2	MOC	Educación formal: Ingenierías Mecánicas, Eléctricas, Metalúrgicas, Electromecánicas, Administración o afines. Experiencia requerida: Profesional con experiencia específica en Aseguramiento Técnico Integral (calidad /materiales /comisionamiento) de proyectos del sector de Oil & Gas mayor a 5 años y tarjeta profesional.	Legal	Obra Labor	Si	Si					
Ingiero pleno 2 aseguramiento de incorporación de activos	7	MOC	Educación formal: Ingenierías Mecánicas, Eléctricas, Metalúrgicas, Electromecánicas, Administración o afines. Experiencia requerida: Profesional con experiencia específica en Aseguramiento Técnico Integral (calidad /materiales /comisionamiento) de proyectos del sector de Oil & Gas mayor a 5 años y tarjeta profesional.	Legal	Obra Labor	Si	Si					
Ingiero pleno 2 caracterización de equipos	1	MOC	Educación formal: Ingenierías Mecánicas, Eléctricas, Metalúrgicas, Electromecánicas, Administración o afines. Experiencia requerida: Profesional con experiencia específica en Aseguramiento Técnico Integral (calidad /materiales /comisionamiento) de proyectos del sector de Oil & Gas mayor a 5 años y tarjeta profesional.	Legal	Obra Labor	Si	Si					
Ingiero pleno 2 catalogación de repuestos	1	MOC	Educación formal: Ingenierías Mecánicas, Eléctricas, Metalúrgicas, Electromecánicas, Administración o afines. Experiencia requerida: Profesional con experiencia específica en Aseguramiento Técnico Integral (calidad /materiales /comisionamiento) de proyectos del sector de Oil & Gas mayor a 5 años y tarjeta profesional.	Legal	Obra Labor	Si	Si					

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Ingeniero junior atip caracterización de equipos	1	MOC	Educación formal: Aplican todas las ingenierías o carreras administrativas y afines. Experiencia requerida: Profesional con experiencia específica en Aseguramiento Técnico (calidad /materiales /comisionamiento/incorporación de activos) de proyectos del sector de Oil & Gas mayor a 2 años y con tarjeta profesional.	Legal	Obra Labor	Si	Si					
Ingeniero junior atip gestión documental de aseguramiento técnico integral	2	MOC	Educación formal: Aplican todas las ingenierías o carreras administrativas y afines. Experiencia requerida: Profesional con experiencia específica en Aseguramiento Técnico (calidad /materiales /comisionamiento/incorporación de activos) de proyectos del sector de Oil & Gas mayor a 2 años y con tarjeta profesional.	Legal	Obra Labor	Si	Si					
Ingeniero ATIP (Primer Empleo) Electricista	1	MOC	Educación formal: Ingenierías Eléctrica, Electromecánica o afines. Experiencia requerida: Profesional sin experiencia específica y tarjeta profesional.	Legal	Obra Labor	Si	Si					
Técnico 1a mecánico	9	MOC	Educación formal: técnico o tecnólogo en Mecánica, Metalúrgica, Electromecánica o afines. Experiencia requerida: Técnico/tecnólogo con experiencia mayor a 8 años en Aseguramiento Técnico (inspección/comisionamiento) del sector de Oil & Gas.	Convencional	Obra Labor	Si	Si					
Técnico 1a electricista	7	MOC	Educación formal: técnico o tecnólogo en Electricidad, Electromecánica o afines. Experiencia requerida: Técnico/tecnólogo con experiencia mayor a 8 años en Aseguramiento Técnico (inspección/comisionamiento) del sector de Oil & Gas.	Convencional	Obra Labor	Si	Si					

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Categoría	Número de Puestos	Método de Contratación	Descripción del Puesto	Condiciones de Trabajo	Aspectos Administrativos		Requisitos para la Contratación		Observaciones
					Convencional	Obra Labor	Si	Si	
Técnico 1a instrumentación y control	8	MOC	Educación formal: técnico o tecnólogo en Instrumentación y Control, Electrónica, Mecatrónica o afines. Experiencia requerida: Técnico/tecnólogo con experiencia mayor a 8 años en Aseguramiento Técnico (inspección/comisionamiento) del sector de Oil & Gas.	Convencional	Obra Labor	Si	Si		
Técnico 1 electricista	1	MOC	Educación formal: técnico o tecnólogo en Electricidad, Electromecánica o afines. Experiencia requerida: Técnico/tecnólogo con experiencia mayor a 4 años en Aseguramiento Técnico (inspección/comisionamiento) del sector de Oil & Gas.	Convencional	Obra Labor	Si	Si		
Ayudante Técnico (Primer Empleo) Instrumentación y Control	3	MOC	Educación formal: técnico o tecnólogo en Instrumentación y Control, Electrónica, Mecatrónica o afines. Experiencia requerida: Técnico/tecnólogo sin experiencia específica.	Convencional	Obra Labor	Si	Si		
Especialista configuración programación equipos i&c	1	MOC	Educación formal: Ingeniero en Instrumentación y Control, Electrónica, Mecatrónica o afines. Experiencia requerida: Ingeniero con experiencia demostrable mayor a 5 años en software de programación de sistemas de control (PLC, DCS).	Legal	Obra Labor	Si	Si		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

REQUISITOS PARA LA CONTRATACIÓN

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Dotación	Entrega de prendas de vestir, overol ignífugo para personal de asistencias a campo, casco, botas y gafas.	<p>Documentación:</p> <p>Hoja de vida actualizada.</p> <p>Cédula de ciudadanía.</p> <p>Certificado de residencia, vigente</p> <p>Certificado de la cuenta bancaria</p> <p>Certificado de estudios y laborales</p> <p>Cursos fomento (si lo tiene)</p> <p>Fotocopia libreta militar (opcional)</p> <p>Fotocopia carné de vacunación (tétano, fiebre amarilla)</p> <p>Fotocopia de la cédula al 150%</p> <p>Certificado afiliación de pensión</p> <p>Certificado afiliación a EPS</p> <p>1 foto 3x4 fondo blanco o en archivo JPG</p> <p>Proceso:</p> <p>Validación documental</p> <p>Aprobación de pruebas de ingreso</p> <p>Aprobación de pruebas técnicas</p> <p>Seguridad física</p> <p>Exámenes médicos</p> <p>Contratación</p>
Alimentación	De acuerdo con la guía de aspectos de laborales.	
Transporte	Suministrado por la empresa en puntos de encuentro establecidos.	
Horario de Trabajo	Jornada laboral. 44 horas semanales.	
Forma y Fechas de Pago	Mensual el día 30 de cada mes.	

OBSERVACIONES

Las vacantes se registrarán en las agencias públicas de empleo de los municipios; Acacias, Villavicencio y Guamal según la relación del presente formato, el personal irá ingresando de acuerdo con los requerimientos operativos

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE SELECCIÓN

Contratación local. cualificaciones y antecedentes