

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA				
Nombre de la Empresa		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 co				
Tiempo de Ejecución				
3 años				
Fecha Estimada de Inicio				
01/02/2026				
Ubicación de los Trabajos				
Acacías				
Canales de Atención del Contratista		Profesional de Gestión Contractual		Líder Técnico
Jhenmyfer 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	Exámenes Medicos	Código Vacante	No. de Postulados	Prestador Autorizado del SPE	Código de Certificado de Residencia	Municipio	Observaciones
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						
Ingeniero máster 1 atip instrumentación y control.	5	MOC	Educación formal: Ingenierías de Instrumentación y Control, Electrónica, Mecatrónica o Carreras afine. 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 aseguramiento técnico integral de procesos	2	MOC	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.	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	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 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	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.	Legal	Obra Labor	Si	Si						
Ingeniero senior 1 atip mecánico	1	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 12 años y tarjeta profesional.	Legal	Obra Labor	Si	Si						
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						
Ingeniero senior 1 atip instrumentación y control	4	MOC	Educación formal: Ingenierías de Instrumentación y Control, Electrónica, Mecatrónica o Carreras afine. 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 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						
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						
Ingeniero senior 1 gestión de materiales	5	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						
Ingeniero senior 1 atip gestión documental de aseguramiento técnico integral	3	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 15 años y con tarjeta profesional.	Legal	Obra Labor	Si	Si						

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA													
Ingeniero pleno 1 atip instrumentación y control.	1	MOC	Educación formal: Ingenierías de Instrumentación y Control, Electrónica, Mecatrónica o Carreras afine. 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.	Legal	Obra Labor	Si	Si						
Ingeniero pleno 1 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 7 años y tarjeta profesional.	Legal	Obra Labor	Si	Si						
Ingeniero pleno 1 atip gestión documental de aseguramiento técnico integral	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 7 años y con tarjeta profesional.	Legal	Obra Labor	Si	Si						
Ingeniero pleno 2 atip mecánico estático	1	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 5 años y tarjeta profesional.	Legal	Obra Labor	Si	Si						

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA													
Ingeniero pleno 2 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 5 años y tarjeta profesional.	Legal	Obra Labor	Si	Si						
Ingeniero 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						
Ingeniero pleno 2 aseguramiento de incorporación de activos	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						
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						

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA													
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						
Ingeniero ATIP (Primer Empleo) Gestión documental de Aseguramiento Técnico integral	1	MOC	Educación formal: Aplican todas las ingenierías o carreras administrativas y afines. Experiencia requerida: Profesional sin experiencia específica y tarjeta profesional.	Legal	Obra Labor	Si	Si						
Técnico 1a mecánico	8	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	6	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													
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	2	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 ignifugo para personal de asistencias a campo, casco, botas y gafas.	Documentación: Hoja de vida actualizada. Cedula de ciudadanía. Certificado de residencia, vigente Certificado de la cuenta bancaria Certificado de estudios y laborales Cursos fomento (si lo tiene) Fotocopia libreta militar (opcional) Fotocopia carné 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 Proceso: Validación documental Aprobación de pruebas de ingreso Aprobación de pruebas técnicas Seguridad física Exámenes médicos Contratación
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		OBSERVACIONES DEL PROCESO DE SELECCIÓN
Las vacantes se registrarán en las agencias públicas de empleo del municipio; Acacias, según la relación del presente formato, él personal ira ingresando de acuerdo con los requerimientos operativos		Contratación local. cualificaciones y antecedentes