

# FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Nombre de la Empresa		APPLUS	Número de Contrato / Orden de Servicio	CW331213 / 003
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR				
<p><b>Objeto</b></p> <p>Servicio de Aseguramiento Técnico Integral de proyectos para Ecopetrol S.A. y su grupo empresarial.</p> <p><b>Descripción General de Actividades</b></p> <p>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</p> <p><b>Tiempo de Ejecución</b></p> <p>3 años</p> <p><b>Fecha Estimada de Inicio</b></p> <p>01/02/2026</p> <p><b>Ubicación de los Trabajos</b></p> <p>Acacías</p>				
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	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						

"La información acá publicada, fue suministrada por **APPLUS** 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

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 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 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 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 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

Categoría	Número de Puestos	Método de Contratación	Descripción del Puesto	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	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

<b>Dotación</b>	Entrega de prendas de vestir, overol ignífugo para personal de asistencias a campo, casco, botas y gafas.	Documentación: Hoja de vida actualizada. Cédula 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%
<b>Alimentación</b>	De acuerdo con la guía de aspectos de laborales.	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%
<b>Transporte</b>	Suministrado por la empresa en puntos de encuentro establecidos.	Certificado afiliación de pensión Certificado afiliación a EPS 1 foto 3x4 fondo blanco o en archivo JPG
<b>Horario de Trabajo</b>	Jornada laboral. 44 horas semanales.	Proceso: Validación documental Aprobación de pruebas de ingreso Aprobación de pruebas técnicas Seguridad física Exámenes médicos Contratación
<b>Forma y Fechas de Pago</b>	Mensual el día 30 de cada mes.	

### OBSERVACIONES

Las vacantes se registrarán en las agencias públicas de empleo del municipio; Acacias, 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