

# FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Nombre de la Empresa	<b>Applus<sup>+</sup></b>	APPLUS	Número de Contrato / Orden de Servicio	CW331213 / 004
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>Villavicencio, Acacías, Castilla La Nueva</p>				
Canales de Atención del Contratista	Profesional de Gestión Contractual	Líder Técnico		
Jhennyfer Jhuliet Clavijo Rangel	Doris Adriana Torres Solorzano	Patricia Buriticá Martínez		

# 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 máster 1a atip coordinador técnico	4	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	0	0	NA	0	NA	Se cometió error al cargar el formato, se publicara uno nuevo.
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	0	0	NA	0	NA	Se cometió error al cargar el formato, se publicara uno nuevo.
Ingeniero máster 1 atip electricista	7	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	0	0	NA	0	NA	Se cometió error al cargar el formato, se publicara uno nuevo.

"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 instrumentación y control.	7	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	0	0	NA	0	NA	Se cometió error al cargar el formato, se publicara uno nuevo.
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	0	0	NA	0	NA	Se cometió error al cargar el formato, se publicara uno nuevo.
Ingeniero máster 1 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 15 años y tarjeta profesional.	Legal	Obra Labor	Si	Si	0	0	NA	0	NA	Se cometió error al cargar el formato, se publicara uno nuevo.
Ingeniero máster 1 gestión de materiales	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 15 años y tarjeta profesional.	Legal	Obra Labor	Si	Si	0	0	NA	0	NA	Se cometió error al cargar el formato, se publicara uno nuevo.

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Ingeniero máster 1 atip gestión documental de aseguramiento técnico integral	5	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	0	0	NA	0	NA	Se cometió error al cargar el formato, se publicara uno nuevo.
Ingeniero senior 1 atip mecánico	4	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	0	0	NA	0	NA	Se cometió error al cargar el formato, se publicara uno nuevo.
Ingeniero senior 1 atip electricista	3	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 12 años y tarjeta profesional.	Legal	Obra Labor	Si	Si	0	0	NA	0	NA	Se cometió error al cargar el formato, se publicara uno nuevo.
Ingeniero senior 1 atip instrumentación y control.	3	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 12 años y tarjeta profesional.	Legal	Obra Labor	Si	Si	0	0	NA	0	NA	Se cometió error al cargar el formato, se publicara uno nuevo.

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Ingeniero senior 1 civil	3	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 12 años y tarjeta profesional.	Legal	Obra Labor	Si	Si	0	0	NA	0	NA	Se cometió error al cargar el formato, se publicara uno nuevo.
Ingeniero senior 1 seguridad de procesos	2	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	0	0	NA	0	NA	Se cometió error al cargar el formato, se publicara uno nuevo.
Ingeniero senior 1 gestión de materiales	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 12 años y tarjeta profesional.	Legal	Obra Labor	Si	Si	0	0	NA	0	NA	Se cometió error al cargar el formato, se publicara uno nuevo.
Ingeniero senior 1 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 12 años y con tarjeta profesional.	Legal	Obra Labor	Si	Si	0	0	NA	0	NA	Se cometió error al cargar el formato, se publicara uno nuevo.

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Ingeniero senior 1 atip aseguramiento de incorporación de activos	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 12 años y con tarjeta profesional.	Legal	Obra Labor	Si	Si	0	0	NA	0	NA	Se cometió error al cargar el formato, se publicara uno nuevo.
Ingeniero senior 1 atip aseguramiento técnico integral de procesos	3	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 12 años y con tarjeta profesional.	Legal	Obra Labor	Si	Si	0	0	NA	0	NA	Se cometió error al cargar el formato, se publicara uno nuevo.
Ingeniero senior 2 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 9 años y con tarjeta profesional.	Legal	Obra Labor	Si	Si	0	0	NA	0	NA	Se cometió error al cargar el formato, se publicara uno nuevo.
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	0	0	NA	0	NA	Se cometió error al cargar el formato, se publicara uno nuevo.

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Ingeniero pleno 1 atip aseguramiento de incorporación de activos	5	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	0	0	NA	0	NA	Se cometió error al cargar el formato, se publicara uno nuevo.
Ingeniero pleno 1 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 7 años y tarjeta profesional.	Legal	Obra Labor	Si	Si	0	0	NA	0	NA	Se cometió error al cargar el formato, se publicara uno nuevo.
Ingeniero pleno 2 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 5 años y tarjeta profesional.	Legal	Obra Labor	Si	Si	0	0	NA	0	NA	Se cometió error al cargar el formato, se publicara uno nuevo.
Ingeniero pleno 2 gestión de materiales	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	0	0	NA	0	NA	Se cometió error al cargar el formato, se publicara uno nuevo.

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Ingeniero pleno 2 caracterización de equipos	3	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	0	0	NA	0	NA	Se cometió error al cargar el formato, se publicara uno nuevo.
Ingeniero 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	0	0	NA	0	NA	Se cometió error al cargar el formato, se publicara uno nuevo.
Ingeniero junior 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 2 años y tarjeta profesional.	Legal	Obra Labor	Si	Si	0	0	NA	0	NA	Se cometió error al cargar el formato, se publicara uno nuevo.
Ingeniero junior seguridad de procesos	2	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 2 años y tarjeta profesional.	Legal	Obra Labor	Si	Si	0	0	NA	0	NA	Se cometió error al cargar el formato, se publicara uno nuevo.

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Técnico 1a mecánico	7	MONC	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	0	0	NA	0	NA	Se cometió error al cargar el formato, se publicara uno nuevo.
Técnico 1a electricista	5	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	0	0	NA	0	NA	Se cometió error al cargar el formato, se publicara uno nuevo.
Técnico 1a instrumentación y control	6	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	0	0	NA	0	NA	Se cometió error al cargar el formato, se publicara uno nuevo.
Técnico 1 mecánico	1	MOC	Educación formal: técnico o tecnólogo en Mecánica, Metalúrgica, 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	0	0	NA	0	NA	Se cometió error al cargar el formato, se publicara uno nuevo.
Técnico 1 electricista	2	MOC	Educación formal: técnico o tecnólogo en Electricidad, Electromecánica o afines. Experiencia requerida: Técnico/tecnólogo con experiencia mayor a 4 años en Aseguramiento Técnico	Convencional	Obra Labor	Si	Si	0	0	NA	0	NA	Se cometió error al cargar el formato, se publicara uno nuevo.

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

			(inspección/comisionamiento) del sector de Oil & Gas.										
Técnico 1 instrumentación y control	3	MOC	Educación formal: técnico o tecnólogo en Instrumentación y Control, Electrónica, Mecatrónica 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	0	0	NA	0	NA	Se cometió error al cargar el formato, se publicara uno nuevo.
Ayudante técnico mecánico	2	MOC	Educación formal: técnico o tecnólogo en Mecánica, Metalúrgica, Electromecánica o afines. Experiencia requerida: Técnico/tecnólogo con experiencia de 0 a 4 años en Aseguramiento Técnico (inspección /comisionamiento) del sector de Oil & Gas.	Convencional	Obra Labor	Si	Si	0	0	NA	0	NA	Se cometió error al cargar el formato, se publicara uno nuevo.
Ayudante técnico electricista	1	MOC	Educación formal: técnico o tecnólogo en Electricidad, Electromecánica o afines. Experiencia requerida: Técnico/tecnólogo con experiencia de 0 a 4 años en Aseguramiento Técnico (inspección /comisionamiento) del sector de Oil & Gas.	Convencional	Obra Labor	Si	Si	0	0	NA	0	NA	Se cometió error al cargar el formato, se publicara uno nuevo.
Ayudante técnico instrumentación y control	3	MOC	Educación formal: técnico o tecnólogo en Instrumentación y Control, Electrónica, Mecatrónica o afines. Experiencia requerida: Técnico/tecnólogo con experiencia de 0 a 4 años en Aseguramiento Técnico (inspección /comisionamiento) del sector de Oil & Gas.	Convencional	Obra Labor	Si	Si	0	0	NA	0	NA	Se cometió error al cargar el formato, se publicara uno nuevo.
INGENIERO Electricista	2	MOC	Educación formal: Ingenierías Eléctrica, Electromecánica o afines. Experiencia requerida: Profesional sin experiencia y tarjeta profesional.	Legal	Obra Labor	Si	Si	0	0	NA	0	NA	Se cometió error al cargar el formato, se publicara uno nuevo.

"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 Instrumentación y Control.	1	MOC	Educación formal: Ingenierías de Instrumentación y Control, Electrónica, Mecatrónica o Carreras afine. Experiencia requerida: Profesional sin experiencia y tarjeta profesional.	Legal	Obra Labor	Si	Si	0	0	NA	0	NA	Se cometió error al cargar el formato, se publicara uno nuevo.	
ASPECTOS ADMINISTRATIVOS							REQUISITOS PARA LA CONTRATACIÓN							
Dotación	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 cédula al 150%						
Alimentación	De acuerdo con la guía de aspectos de laborales.							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						
Transporte	Suministrado por la empresa en puntos de encuentro establecidos.													
Horario de Trabajo	Jornada laboral. 44 horas semanales.													

## FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

### 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 Castilla la Nueva 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