

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

Nombre de la empresa: Applus Norcontrol Colombia Ltda

Número de contrato / Orden de servicio CW331213

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD DEL CONTRATO U ODS A DESARROLLAR Objeto del contrato u ODS

SERVICIO DE ASEGURAMIENTO TÉCNICO INTEGRAL DE PROYECTOS PARA ECOPETROL Y SU GRUPO EMPRESARIAL

Lugar(es) de ejecución del contrato u ODS

Barrancabermeja - Área urbana, Barrancabermeja - El Centro, Barrancabermeja - El Llanito - Galán, Cantagallo, Carmen de Chucurí, Puerto Berrio, Puerto Boyacá, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Puerto Wilches, Río de Oro, Rionegro, Sabana de Torres, San Martín, San Vicente de Chucurí, Yondó, Aguachica, Cúcuta, La Esperanza, Tibú, Cimitarra

Canales de atención del contratista

Nombre: jhennyfer.clavijo@applus.com

Teléfono: 3187723054

Correo: jhennyfer.clavijo@applus.com

Otro canal:

“La información acá publicada, fue suministrada por Applus Norcontrol Colombia Ltda 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”.

“Este documento electrónico es diligenciado totalmente por Applus Norcontrol Colombia Ltda y no hace parte de los documentos del método de elección, ni del contrato celebrado con Ecopetrol, ni compromete a esta última con el contratista ni con terceros”

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

REQUERIMIENTOS DE MANO DE OBRA

- Nombre del cargo : Ingeniero Junior SP
- Número de vacantes : 1
- Perfil : Formación: Ingeniería Química, Mecánica, Petróleos, Metalúrgica, Ambiental, Electrónico, Eléctrico, Electromecánica o afines.
Experiencia: Mayor a 2 años. Conocimientos: Aseguramiento técnico, QA, QC, Precomisionamiento, Comisionamiento, puesta en marcha, pruebas de funcionamiento. Conocimiento de sistemas de gestión de riesgos en procesos, integridad mecánica y gestión de activos en la industria de petróleo y gas.
- Municipio(s) para la ejecución de la labor : Barrancabermeja – Área urbana, Barrancabermeja – El Centro, Barrancabermeja – El Llanito – Galán
- SPE o Prestador autorizado : Servicio Público de Empleo (SPE), SENA, Cafaba, Comfenalco Santander, Cajasan
- Código de la vacante : Cafaba: 1625979839-463, Cajasan: 1626461740-31, Comfenalco Santander: 1626077865-124, Sena: 4041288
- Tipo de requerimiento : Mano de obra operativa
 - Tipo de salario : Legal
 - Requiere pruebas de ingreso : Sí
 - Requiere exámenes médicos : Sí
 - Fecha límite de aplicación : 2025-12-10
- Nombre del cargo : Ingeniero Master 1 Civil
- Número de vacantes : 1
- Perfil : Formación: Ingeniería Civil, en Transportes y Vías o Geólogo, o afines.
Experiencia: Mayor a 15 años. Conocimientos: Aseguramiento técnico, QA, QC, Precomisionamiento, Comisionamiento, puesta en marcha, pruebas de funcionamiento. Amplio conocimiento en concretos, geotecnia y estructuras Amplios conocimientos de seguridad industrial.
- Municipio(s) para la ejecución de la labor : Barrancabermeja – Área urbana, Barrancabermeja – El Centro, Barrancabermeja – El Llanito – Galán
- SPE o Prestador autorizado : Servicio Público de Empleo (SPE), SENA, Cafaba, Comfenalco Santander, Cajasan
- Código de la vacante : Cafaba: 1625979839-461, Cajasan: 1626461740-26, Comfenalco Santander: 1626077865-122, Sena: 4040846
- Tipo de requerimiento : Mano de obra operativa
 - Tipo de salario : Legal
 - Requiere pruebas de ingreso : Sí
 - Requiere exámenes médicos : Sí
 - Fecha límite de aplicación : 2025-12-10
- Nombre del cargo : Ingeniero Master 1 Electricista
- Número de vacantes : 1
- Perfil : Formación: Ingeniería Eléctrica, Electromecánica o afines.
Experiencia: Mayor a 15 años.
Conocimientos: Aseguramiento técnico, QA, QC, Precomisionamiento, Comisionamiento, puesta en marcha, pruebas de funcionamiento. Dominio del RETIE, RETILAP y manejo de la NTC 2050, NFPA 70, IEEE.
- Municipio(s) para la ejecución de la labor : Barrancabermeja – Área urbana, Barrancabermeja – El Centro, Barrancabermeja – El Llanito – Galán
- SPE o Prestador autorizado : Servicio Público de Empleo (SPE), SENA, Cafaba, Comfenalco Santander, Cajasan

- Código de la vacante : Cafaba: 1625979839-457, Cajasan: 1626461740-22, Comfenalco Santander: 1626077865-118, Sena: 4040863
 - Tipo de requerimiento : Mano de obra operativa
 - Tipo de salario : Legal
 - Requiere pruebas de ingreso : Sí
 - Requiere exámenes médicos : Sí
 - Fecha límite de aplicación : 2025-12-10
 - Nombre del cargo : Ingeniero Master 1 GM
 - Número de vacantes : 7
- Perfil : Formación: Ingenierías Mecánicas, Eléctricas, Metalúrgicas, Electromecánicas, Administración o afines.
 Experiencia: Mayor a 15 años. Conocimientos: Aseguramiento técnico, QA, QC, Precomisionamiento, Comisionamiento, puesta en marcha, pruebas de funcionamiento. Amplio conocimiento y experiencia en la interpretación de "Data Sheet". Conocimiento y experiencia en el manejo de bases de datos, tales como SAP.
 - Municipio(s) para la ejecución de la labor : Barrancabermeja – Área urbana, Barrancabermeja – El Centro, Barrancabermeja – El Llanito – Galán
- SPE o Prestador autorizado : Servicio Público de Empleo (SPE), SENA, Cafaba, Comfenalco Santander, Cajasan
- Código de la vacante : Cafaba: 1625979839-464, Cajasan: 1626461740-32, Comfenalco Santander: 1626077865-125, Sena: 4040782
 - Tipo de requerimiento : Mano de obra operativa
 - Tipo de salario : Legal
 - Requiere pruebas de ingreso : Sí
 - Requiere exámenes médicos : Sí
 - Fecha límite de aplicación : 2025-12-10
 - Nombre del cargo : Ingeniero Master 1 I&C
 - Número de vacantes : 1
- Perfil : Formación: Ingenierías de Instrumentación y Control, Electrónica, Mecatrónica o Carreras afines.
 Experiencia: Mayor a 15 años. Conocimientos: Aseguramiento técnico, QA, QC, Precomisionamiento, Comisionamiento, puesta en marcha, pruebas de funcionamiento. Normas de Medición: ISO 10012, API MPMS (Measurement Petroleum Manual Standard), ASTM, ISA, NFPA, legislación y regulaciones (CREG) y Normas Internacionales AGA.
 - Municipio(s) para la ejecución de la labor : Barrancabermeja – Área urbana, Barrancabermeja – El Centro, Barrancabermeja – El Llanito – Galán
- SPE o Prestador autorizado : Servicio Público de Empleo (SPE), SENA, Cafaba, Comfenalco Santander, Cajasan
- Código de la vacante : Cafaba: 1625979839-459, Cajasan: 1626461740-24, Comfenalco Santander: 1626077865-120, Sena: 4040768
 - Tipo de requerimiento : Mano de obra operativa
 - Tipo de salario : Legal
 - Requiere pruebas de ingreso : Sí
 - Requiere exámenes médicos : Sí
 - Fecha límite de aplicación : 2025-12-10
 - Nombre del cargo : Ingeniero Master 1A Civil
 - Número de vacantes : 1
- Perfil : Formación: Ingeniería Civil, en Transportes y Vías o Geólogo, o afines.
 Experiencia: Mayor a 18 años. Conocimientos: Aseguramiento técnico, QA, QC, Precomisionamiento, Comisionamiento, puesta en marcha, pruebas de funcionamiento. Amplio conocimiento en concretos, geotecnia y estructuras Amplios conocimientos de seguridad industrial.
 - Municipio(s) para la ejecución de la labor : Barrancabermeja – Área urbana, Barrancabermeja – El Centro, Barrancabermeja – El Llanito – Galán
- SPE o Prestador autorizado : Servicio Público de Empleo (SPE), SENA, Cafaba, Comfenalco Santander, Cajasan
- Código de la vacante : Cafaba: 1625979839-472, Cajasan: 1626461740-29, Comfenalco Santander: 1626077865-135, Sena: 4040761
 - Tipo de requerimiento : Mano de obra operativa

- Tipo de salario : Legal
 - Requiere pruebas de ingreso : Sí
 - Requiere exámenes médicos : Sí
 - Fecha límite de aplicación : 2025-12-10
 - Nombre del cargo : Ingeniero Pleno 1 GM
 - Número de vacantes : 1
- Perfil : Formación: Ingenierías Mecánicas, Eléctricas, Metalúrgicas, Electromecánicas, Administración o afines.

Experiencia: Mayor a 7 años. Conocimientos: Aseguramiento técnico, QA, QC, Precomisionamiento, Comisionamiento, puesta en marcha, pruebas de funcionamiento. Amplio conocimiento y experiencia en la interpretación de "Data Sheet". Conocimiento y experiencia en el manejo de bases de datos, tales como SAP.

 - Municipio(s) para la ejecución de la labor : Barrancabermeja – Área urbana, Barrancabermeja – El Centro, Barrancabermeja – El Llanito – Galán
 - SPE o Prestador autorizado : Servicio Público de Empleo (SPE), SENA, Comfenalco Santander, Cajasán
- Código de la vacante : Cafaba: 1625979839-466, Cajasán: 1626461740-34, Comfenalco Santander: 1626077865-127, Sena: 4041190
 - Tipo de requerimiento : Mano de obra operativa
 - Tipo de salario : Legal
 - Requiere pruebas de ingreso : Sí
 - Requiere exámenes médicos : Sí
 - Fecha límite de aplicación : 2025-12-10
 - Nombre del cargo : Ingeniero Pleno 1 Mecánico en Equipos Estáticos
 - Número de vacantes : 1
- Perfil : Formación: Ingenierías Mecánica, Metalúrgica, Electromecánica o Afines a Equipos Estáticos.

Experiencia: Mayor a 7 años.

Conocimientos: Aseguramiento técnico, QA, QC, Precomisionamiento, Comisionamiento, puesta en marcha, pruebas de funcionamiento, ensayos no destructivos (END) según los lineamientos de ASME, preferiblemente con certificación, Inspector de Soldadura preferiblemente certificado como (CWI) de la American Welding Society (AWS).

 - Municipio(s) para la ejecución de la labor : Barrancabermeja – Área urbana, Barrancabermeja – El Centro, Barrancabermeja – El Llanito – Galán
 - SPE o Prestador autorizado : Servicio Público de Empleo (SPE), SENA, Cafaba, Comfenalco Santander, Cajasán
- Código de la vacante : Cafaba: 1625979839-456, Cajasán: 1626461740-30, Comfenalco Santander: 1626077865-117, Sena: 4041066
 - Tipo de requerimiento : Mano de obra operativa
 - Tipo de salario : Legal
 - Requiere pruebas de ingreso : Sí
 - Requiere exámenes médicos : Sí
 - Fecha límite de aplicación : 2025-12-10
 - Nombre del cargo : Ingeniero Pleno 1 SP
 - Número de vacantes : 2
- Perfil : Formación: Ingeniería Química, Mecánica, Petróleos, Metalúrgica, Ambiental, Electrónico, Eléctrico, Electromecánica o afines.

Experiencia: Mayor a 7 años. Conocimientos: Aseguramiento técnico, QA, QC, Precomisionamiento, Comisionamiento, puesta en marcha, pruebas de funcionamiento. Conocimiento de sistemas de gestión de riesgos en procesos, integridad mecánica y gestión de activos en la industria de petróleo y gas.

 - Municipio(s) para la ejecución de la labor : Barrancabermeja – Área urbana, Barrancabermeja – El Centro, Barrancabermeja – El Llanito – Galán
 - SPE o Prestador autorizado : Servicio Público de Empleo (SPE), SENA, Cafaba, Comfenalco Santander, Cajasán
- Código de la vacante : Cafaba: 1625979839-462, Cajasán: 1626461740-27, Comfenalco Santander: 1626077865-136, Sena: 4041257
 - Tipo de requerimiento : Mano de obra operativa
 - Tipo de salario : Legal

- Requiere pruebas de ingreso : Sí
 - Requiere exámenes médicos : Sí
 - Fecha límite de aplicación : 2025-12-10
 - Nombre del cargo : Ingeniero Pleno 2 IDA
 - Número de vacantes : 6
- Perfil : Formación: Ingenierías Química/ Proceso, Mecánica estática, Mecánica rotativa, Instrumentación y Control, Eléctrica, Civil/estructuras/geotecnia, o afines.
Experiencia: Mayor a 5 años. Conocimientos: Aseguramiento técnico, QA, QC, Precomisionamiento, Comisionamiento, puesta en marcha, pruebas de funcionamiento. Experiencia en metodologías de confiabilidad basada en riesgos y mantenimiento basado en confiabilidad (RBI, RCM, etc).
- Municipio(s) para la ejecución de la labor : Barrancabermeja – Área urbana, Barrancabermeja – El Centro, Barrancabermeja – El Llanito – Galán
- SPE o Prestador autorizado : Servicio Público de Empleo (SPE), SENA, Cafaba, Comfenalco Santander, Cajasan
- Código de la vacante : Cafaba: 1625979839-470, Cajasan: 1626461740-38, Comfenalco Santander: 1626077865-131, Sena: 4041207
 - Tipo de requerimiento : Mano de obra operativa
 - Tipo de salario : Legal
 - Requiere pruebas de ingreso : Sí
 - Requiere exámenes médicos : Sí
 - Fecha límite de aplicación : 2025-12-10
 - Nombre del cargo : Ingeniero Senior 1 Electricista
 - Número de vacantes : 1
 - Perfil : Formación: Ingenierías Eléctrica, Electromecánica o afines.
Experiencia: Mayor a 12 años. Conocimientos: Aseguramiento técnico, QA, QC, Precomisionamiento, Comisionamiento, puesta en marcha, pruebas de funcionamiento. Dominio del RETIE, RETILAP y manejo de la NTC 2050, NFPA 70, IEEE.
 - Municipio(s) para la ejecución de la labor : Barrancabermeja – Área urbana, Barrancabermeja – El Centro, Barrancabermeja – El Llanito – Galán
- SPE o Prestador autorizado : Servicio Público de Empleo (SPE), SENA, Cafaba, Comfenalco Santander, Cajasan
- Código de la vacante : Cafaba: 1625979839-458, Cajasan: 1626461740-23, Comfenalco Santander: 1626077865-119, Sena: 4041085
 - Tipo de requerimiento : Mano de obra operativa
 - Tipo de salario : Legal
 - Requiere pruebas de ingreso : Sí
 - Requiere exámenes médicos : Sí
 - Fecha límite de aplicación : 2025-12-10
 - Nombre del cargo : Ingeniero Senior 1 GM
 - Número de vacantes : 1
- Perfil : Formación: Ingenierías Mecánicas, Eléctricas, Metalúrgicas, Electromecánicas, Administración o afines.
Experiencia: Mayor a 12 años. Conocimientos: Aseguramiento técnico, QA, QC, Precomisionamiento, Comisionamiento, puesta en marcha, pruebas de funcionamiento. Amplio conocimiento y experiencia en la interpretación de “Data Sheet”. Conocimiento y experiencia en el manejo de bases de datos, tales como SAP.
- Municipio(s) para la ejecución de la labor : Barrancabermeja – Área urbana, Barrancabermeja – El Centro, Barrancabermeja – El Llanito – Galán
- SPE o Prestador autorizado : Servicio Público de Empleo (SPE), SENA, Cafaba, Comfenalco Santander, Cajasan
- Código de la vacante : Cafaba: 1625979839-465, Cajasan: 1626461740-33, Comfenalco Santander: 1626077865-126, Sena: 4041094
 - Tipo de requerimiento : Mano de obra operativa
 - Tipo de salario : Legal
 - Requiere pruebas de ingreso : Sí
 - Requiere exámenes médicos : Sí
 - Fecha límite de aplicación : 2025-12-10
 - Nombre del cargo : Ingeniero Senior 1 I&C

- Número de vacantes : 1
- Perfil : Formación: Ingenierías de Instrumentación y Control, Electrónica, Mecatrónica o Carreras afines.
Experiencia: Mayor a 12 años. Conocimientos: Aseguramiento técnico, QA, QC, Precomisionamiento, Comisionamiento, puesta en marcha, pruebas de funcionamiento. Normas de Medición: ISO 10012, API MPMS (Measurement Petroleum Manual Standard), ASTM, ISA, NFPA, legislación y regulaciones (CREG) y Normas Internacionales AGA.
 - Municipio(s) para la ejecución de la labor : Barrancabermeja – Área urbana, Barrancabermeja – El Centro, Barrancabermeja – El Llanito – Galán
- SPE o Prestador autorizado : Servicio Público de Empleo (SPE), SENA, Cafaba, Comfenalco Santander, Cajasán
- Código de la vacante : Cafaba: 1625979839-460, Cajasán: 1626461740-25, Comfenalco Santander: 1626077865-121, Sena: 4041104
 - Tipo de requerimiento : Mano de obra operativa
 - Tipo de salario : Legal
 - Requiere pruebas de ingreso : Sí
 - Requiere exámenes médicos : Sí
 - Fecha límite de aplicación : 2025-12-10
 - Nombre del cargo : Ingeniero Senior 1 IDA
 - Número de vacantes : 3
- Perfil : Formación: Ingenierías Química/ Proceso, Mecánica estática, Mecánica rotativa, Instrumentación y Control, Eléctrica, Civil/estructuras/geotecnia, o afines.
Experiencia: Mayor a 12 años. Conocimientos: Aseguramiento técnico, QA, QC, Precomisionamiento, Comisionamiento, puesta en marcha, pruebas de funcionamiento. Experiencia en metodologías de confiabilidad basada en riesgos y mantenimiento basado en confiabilidad (RBI, RCM, etc).
 - Municipio(s) para la ejecución de la labor : Barrancabermeja – Área urbana, Barrancabermeja – El Centro, Barrancabermeja – El Llanito – Galán
- SPE o Prestador autorizado : Servicio Público de Empleo (SPE), SENA, Cafaba, Comfenalco Santander, Cajasán
- Código de la vacante : Cafaba: 1625979839-468, Cajasán: 1626461740-36, Comfenalco Santander: 1626077865-129, Sena: 4041114
 - Tipo de requerimiento : Mano de obra operativa
 - Tipo de salario : Legal
 - Requiere pruebas de ingreso : Sí
 - Requiere exámenes médicos : Sí
 - Fecha límite de aplicación : 2025-12-10
 - Nombre del cargo : Ingeniero Senior 1 Mecánico en Equipos Estáticos
 - Número de vacantes : 1
- Perfil : Formación: Ingeniería Mecánica, Metalúrgica, Electromecánica o Afines a Equipos Estáticos.
Experiencia: Mayor a 12 años.
Conocimientos: Aseguramiento técnico, QA, QC, Precomisionamiento, Comisionamiento, puesta en marcha, pruebas de funcionamiento, ensayos no destructivos (END) según los lineamientos de ASME, preferiblemente con certificación. Inspector de Soldadura preferiblemente certificado como (CWI) de la American Welding Society (AWS).
 - Municipio(s) para la ejecución de la labor : Barrancabermeja – Área urbana, Barrancabermeja – El Centro, Barrancabermeja – El Llanito – Galán
- SPE o Prestador autorizado : Servicio Público de Empleo (SPE), SENA, Cafaba, Comfenalco Santander, Cajasán
- Código de la vacante : Cafaba: 1625979839-455, Cajasán: 1626461740-20, Comfenalco Santander: 1626077865-116, Sena: 4040977
 - Tipo de requerimiento : Mano de obra operativa
 - Tipo de salario : Legal
 - Requiere pruebas de ingreso : Sí
 - Requiere exámenes médicos : Sí
 - Fecha límite de aplicación : 2025-12-10
 - Nombre del cargo : Ingeniero Senior 1 Mecánico en Equipos Rotativos
 - Número de vacantes : 1

- Perfil : Formación: Ingenierías Mecánica, Metalúrgica, Electromecánica o Afines a Mecánicos Equipos Rotativos.
Experiencia: Mayor a 12 años. Conocimientos: Aseguramiento técnico, QA, QC, Precomisionamiento, Comisionamiento, puesta en marcha, pruebas de funcionamiento. Conocimiento en sistemas de compresión y bombeo. Conocimiento en normas NFPA, API, ANSI.
- Municipio(s) para la ejecución de la labor : Barrancabermeja – Área urbana, Barrancabermeja – El Centro, Barrancabermeja – El Llanito – Galán
- SPE o Prestador autorizado : Servicio Público de Empleo (SPE), SENA, Cafaba, Comfenalco Santander, Cajasán
- Código de la vacante : Cafaba: 1625979839-467, Cajasán: 1626461740-35, Comfenalco Santander: 1626077865-128, Sena: 4041005
 - Tipo de requerimiento : Mano de obra operativa
 - Tipo de salario : Legal
 - Requiere pruebas de ingreso : Sí
 - Requiere exámenes médicos : Sí
 - Fecha límite de aplicación : 2025-12-10
 - Nombre del cargo : Ingeniero Senior 2 IDA
 - Número de vacantes : 3
- Perfil : Formación: Ingenierías Química/ Proceso, Mecánica estática, Mecánica rotativa, Instrumentación y Control, Eléctrica, Civil/estructuras/geotecnia, o afines.
Experiencia: Mayor a 9 años. Conocimientos: Aseguramiento técnico, QA, QC, Precomisionamiento, Comisionamiento, puesta en marcha, pruebas de funcionamiento. Experiencia en metodologías de confiabilidad basada en riesgos y mantenimiento basado en confiabilidad (RBI, RCM, etc).
- Municipio(s) para la ejecución de la labor : Barrancabermeja – Área urbana, Barrancabermeja – El Centro, Barrancabermeja – El Llanito – Galán
- SPE o Prestador autorizado : Servicio Público de Empleo (SPE), SENA, Cafaba, Comfenalco Santander, Cajasán
- Código de la vacante : Cafaba: 1625979839-469, Cajasán: 1626461740-37, Comfenalco Santander: 1626077865-130, Sena: 4041165
 - Tipo de requerimiento : Mano de obra operativa
 - Tipo de salario : Legal
 - Requiere pruebas de ingreso : Sí
 - Requiere exámenes médicos : Sí
 - Fecha límite de aplicación : 2025-12-10

“La información acá publicada, fue suministrada por Applus Norcontrol Colombia Ltda 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”.

“Este documento electrónico es diligenciado totalmente por Applus Norcontrol Colombia Ltda y no hace parte de los documentos del método de elección, ni del contrato celebrado con Ecopetrol, ni compromete a esta última con el contratista ni con terceros”

FORMATO DE NECESIDADES DE MANO DE OBRA

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

Dotación	Alimentación	Transporte
Si	No	No
Requisitos para la contratación	Observaciones	Observaciones del proceso de selección
Postulación al servicio público de empleo Remisión de la hoja de vida por el servicio público de empleo Cumplimiento del perfil Aprobación del jefe inmediato y/o cliente Cumplimiento de documentación Cumplimiento de las pruebas psicotécnicas Cumplimiento de estudio de seguridad Cumplimiento de cursos de inducción Cumplimiento de examen médico de ingreso y esquema de vacunación	Ninguna	Ninguna

“La información acá publicada, fue suministrada por Applus Norcontrol Colombia Ltda 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”.

“Este documento electrónico es diligenciado totalmente por Applus Norcontrol Colombia Ltda y no hace parte de los documentos del método de elección, ni del contrato celebrado con Ecopetrol, ni compromete a esta última con el contratista ni con terceros”
