

Empresas

Nuevo avance científico y tecnológico de Ecopetrol recibió patentes en Colombia

Las patentes, que rigen por 20 años, están relacionadas con el monitoreo de aguas de producción y el negocio tradicional de hidrocarburos.

11/07/2022



Las inversiones se desarrollaron en alianza con el sector empresarial y académico de Santander y Cauca. - Foto: Juan Carlos Sierra - semana / getty images

La Superintendencia de Industria y Comercio otorgó tres nuevas patentes a **Ecopetrol**, que representan un avance científico y tecnológico en el monitoreo de aguas de producción y el negocio tradicional de hidrocarburos. Estos reconocimientos rigen por los próximos 20 años, a partir de julio de 2018 y diciembre de 2019.

Las invenciones se desarrollaron bajo una alianza con actores del sector empresarial y académico de los departamentos de Santander y Cauca. De esta manera, **Ecopetrol** acumula en Colombia y el exterior un total de 114 patentes otorgadas, de las cuales seis han sido concedidas este año.

La primera patente fue para un sistema sensor que permite la detección y medición de sólidos suspendidos en aguas de producción. [A partir de este sistema se puede reducir el impacto por afectación a vertimientos en entornos ambientales.](#)



El dólar abrió este lunes por encima de \$ 4.500 | ¿Hasta dónde crecerá su precio?

El dólar abrió este lunes por encima de \$ 4.500 | ¿Hasta dónde crecerá su precio?

Así mismo, esta medición de variables, generada en alianza con la empresa JRI Consulting and Services SAS, viabiliza la posibilidad de usar el agua de producción en el sector agroindustrial.

La segunda invención está relacionada con dispositivos y su método de operación para la medición y análisis del flujo de derrumbes de cara y corte de pozo para pozos de perforación. Fue desarrollada con la Asociación Metalmecánicos de Santander.

Su aplicación se encuentra orientada a la creación de un dispositivo para generar una alerta temprana en tiempo real ante un eventual derrumbe al interior de un pozo petrolero. Gracias a estas mediciones automatizadas se disminuye el nivel de riesgo en las operaciones.

Finalmente, la tercera innovación consiste en la creación de un equipo y método para determinar el factor de encogimiento volumétrico de mezclas de crudos con diluyentes extra livianos hasta 135 grados API. Esta solución tecnológica se hizo junto con la Universidad Pontificia Bolivariana (sede Piedecuesta) y mejora la disminución del volumen obtenido al mezclar crudos pesados y extra pesados con diluyentes ligeros durante el transporte en oleoductos.



Ecopetrol acumula en Colombia y el exterior un total de 114 patentes otorgadas. - Foto: Juan Carlos Sierra - semana

Ecopetrol amplió el plazo para inscribirse a más de 300 vacantes laborales

Las personas que actualmente están buscando trabajo en el país ahora tienen una nueva oportunidad para participar de la convocatoria que abrió **Ecopetrol**, la cual busca cubrir 350 nuevos empleos en la empresa. Por su gran acogida, se amplió la fecha de postulaciones hasta el próximo domingo 24 de julio.

"La empresa ha dispuesto el portal web www.convocatoriasecopetrol.com para que las personas interesadas puedan conocer los perfiles requeridos y postularse. Este es el único canal autorizado para participar", señaló **Ecopetrol**.

De esta forma, las entrevistas para seleccionar a los candidatos definitivos se realizarán después del 22 de agosto, de acuerdo con el cronograma establecido.





La fecha de postulaciones se amplió hasta el próximo domingo 24 de julio. - Foto: istock

De acuerdo con esta empresa, [están en la búsqueda de 350 profesionales apasionados con la industria petrolera, la transición energética, la innovación y la sostenibilidad](#), y que quieran aportar sus conocimientos en la búsqueda del cumplimiento de su estrategia 2040 “Energía que Transforma”.

Las ofertas van desde la parte administrativa hasta el sector industrial. Se busca, de acuerdo con el portal, **profesional senior HSE, ingeniería, administración de empresas, biología; derecho y/o carreras afines**, con posgrado en áreas afines al cargo. Además, debe tener un nivel de inglés igual o superior a C1.

También hay vacantes para profesionales hasta con 12 años de experiencia laboral en sectores como cambio climático, descarbonización, adaptación a fenómenos naturales, biodiversidad y economía circular.



Presidente del Banco Agrario, Francisco José Mejía, presentó su renuncia al cargo

Así mismo, desde la estatal petrolera se indicó que esta oportunidad laboral busca cubrir 75 cargos para **profesionales recién egresados y más de 250 para personas de mayor experiencia**, con el fin de que laboren en las zonas donde opera la empresa, a lo largo y ancho de la geografía nacional.

Los interesados deberán ingresar a la **página web oficial de Ecopetrol** e ir a la parte que dice “Trabaje con nosotros”; posteriormente deberán seleccionar la opción ‘Oportunidades laborales’ y ‘Oportunidades laborales vigentes’ donde se desplegará todas las normas para aplicar. Luego, deberán registrar la hoja de vida en la plataforma y allí saldrán todas las opciones de empleo que tiene la petrolera.



Ecopetrol

Patentes

Hidrocarburos



Convierta a Semana en su fuente de noticias aquí



Descarga la app de Semana noticias disponible en:

Apple store

Google play

Noticias relacionadas



MACROECONOMÍA

Tras fallo, 7 proyectos de fracking tienen vía libre en Colombia sin necesidad de pilotos

CÁPSULAS

Acción de Ecopetrol continúa en rojo y se cotiza sobre los \$ 2.250 en la BVC

CÁPSULA

Por entregar fuera de tiempo información sobre actividades de un pozo petrolero, multaron nuevamente a Ecopetrol

NACIÓN

Filas: Ecopetrol amplía el plazo para inscribirse a más de 900 vacantes



EMPRESAS Hace 24 minutos

Twitter bajó 11,3 % en Wall Street luego que Musk desistiera de comprar la empresa

EMPRESAS Hace 3 horas

Uber: una historia repleta de acoso, espionaje y disputas legales

EMPRESAS

Lo último: Se cayó el acuerdo de Elon Musk para comprar Twitter

EMPRESAS

Estas son las 10 marcas más valiosas del mundo en 2022

EMPRESAS

"Incremento de los precios va a continuar": Fenalco Bogotá se preocupa por el dólar

ULTIMAS NOTICIAS

EMPRESAS

EPM comenzará la construcción de un mega parque solar en Caldas, ¿desde cuándo?

EMPRESAS

¿Cómo el coaching ejecutivo puede ayudar a gestionar los desafíos empresariales?

EMPRESAS

Banca digital: todo lo que se debe discutir sobre esta industria

MUNDO Hace pocos segundos

Brasil anuncia acuerdo "casi cerrado" para comprar diésel ruso más barato

VIDA MODERNA Hace pocos segundos

Amaranto: así se debe consumir para bajar el colesterol naturalmente

NACIÓN Hace 6 minutos

SIP rechazó calificación de "mercenarios" a los medios de comunicación en Colombia por parte de la Segunda Marquetalia

SEGURIDAD EN LA WEB Hace 6 minutos

Ciber-resiliencia: un paso más allá de la ciberseguridad



PROYECTO MIGRACIÓN VENEZUELA Hace 6 minutos

Cooperantes amplían recursos para inclusión laboral de migrantes América Latina



POLÍTICA Hace 6 minutos

Frieda Córdoba propondrá en el Congreso la creación de un viceministerio de los océanos, ¿para qué?



EMPRESAS Hace 7 minutos

Inversiones de Claro en Colombia garantizan conectividad en 1.098 municipios



DIVISAS Hace 7 minutos

Por primera vez en la historia, dólar en Colombia abrirá con una TRM superior a los \$4.500

Semana

Copyright © 2022. Publicaciones Semana S.A. NIT 890.509.265-1 ISSN 2743-2794

Síguenos en redes [Facebook] [Twitter] [Instagram] [YouTube]

¡ Hemos actualizado nuestros T&C del portal web. Si usted desea conocer dicha actualización, puede acceder a los T&C dando clic [aquí](#).

Últimas noticias:

- Semana TV
Impresia
Nación
Opinión
Economía
Vida Moderna
Gente
Podcast
Especiales
Galerías
Cocina

Nuestras marcas:

- Semana Play
Dinero
Arcadia
Jet Set
Soho
Fucia
Sostenible
Finanzas Personales
Foros Semana
Semana Rural

Acerca de nosotros:

- Términos de uso
Política de Tratamiento de Datos
Términos suscripciones
Falta con nosotros
Aviso de privacidad
Política Antifraude
Manual SAGRI/LAFT
Política SAGRI/LAFT
Certificación ISSN
TYC Plan de Gobierno
TYC Especiales - Plan de Gobierno

Contáctenos:

- Canales de servicio al cliente
Horarios de atención
Lunes a viernes: 7:00 a.m. a 7:00 p.m.
Sábados y domingos: 8:00 a.m. a 3:00 p.m.
Trabaje con nosotros

Nuestra App:

- Apple Store
Google Play
Para notificaciones judiciales e-mail: juridica@semana.com
Protección del Consumidor
Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA