

Extrategia

Medios

¡INSCRIPCIONES ABIERTAS!



Cumple tu sueño
de ser profesional
en el 2023 con UNIMINUTO Zipaquirá

Contáctanos
3185148442 - 3176187771
3168322551 - 3174593745

¡INSCRÍBETE YA!
www.uniminuto.edu

Recibe descuentos:

25% si eres técnico, tecnólogo o aprendiz SENA

10% afiliado Colsubsidio

10% Bancaria aplica colaboradores de la entidad, clientes del banco y familiares primer grado de consanguinidad

10% SOD/IMAC (Inmigrantes) colaboradores

*Aplica subsidio por regionalización



BOGOTÁ

MEDIO AMBIENTE

Construcción de una planta de generación de energía con biomasa de eucalipto, en Colombia

¿Cómo operaría este sistema?



Redacción 11 febrero, 2023

SHARE

La petrolera, **Ecopetrol**, ha anunciado la creación de una planta de generación de energía con biomasa en Villanueva, en el departamento de Casanare. La construcción de esta planta será realizada por **EDF Colombia** y **Refocosta** durante el primer trimestre de 2023 y tendrá una

- Últimas Noticias -





capacidad instalada de 25 megavatios. La planta está programada para comenzar a operar en el año 2025.

La generación de energía con biomasa se ejecuta a través de materiales biológicos, como residuos de plantas y agrícolas, que se usan para extraer gas metano y generar energía. Según la ingeniera **Rosalina González Forero**, docente en la *Universidad de la Salle*, este proceso consiste en llevar los materiales biológicos a un reactor para eliminar el oxígeno y permitir que los microorganismos se coman el material. Este proceso genera gas metano, que luego es utilizado para producir energía mediante un proceso de combustión.

Este proyecto de **Ecopetrol** es una iniciativa innovadora y sostenible que busca aprovechar los recursos naturales de la región para generar energía renovable. La generación de energía con biomasa se realiza en varios países y ha sido objeto de ensayos en la *Universidad de la Salle*, donde se han empleado materiales biológicos para producir energía.

- Publi -

En conclusión, la planta de generación de energía con biomasa en Villanueva, Casanare, es una excelente iniciativa que busca aprovechar los recursos naturales de la región para producir energía renovable y sostenible. La generación de energía con biomasa es un proceso ya probado en otros países y consiste en usar materiales biológicos para producir gas metano y generar energía. Este proyecto es un paso hacia un futuro más sostenible para nuestro planeta.

“

Este proceso consiste en llevar los materiales biológicos a un reactor para eliminar el oxígeno y permitir que los microorganismos se coman el material.



Me gusta 2

Ciencia Y Tecnología **Ecopetrol** Energía Eucalipto Universidad De La Salle

PREVIOUS

En las notas del himno del Tejo, suena el nombre del zipaquireño por adopción, Marco Tulio Fandiño



MEDIO AMBIENTE

Construcción de una planta de generación de energía con biomasa de eucalipto, en Colombia

11 febrero, 2023



GENTE

En las notas del himno del Tejo, suena el nombre del zipaquireño por adopción, Marco Tulio Fandiño

11 febrero, 2023



REGIÓN METROPOLITANA

Corte Constitucional respalda el ordenamiento de la Región Metropolitana Bogotá – Cundinamarca

11 febrero, 2023



MOVILIDAD

Alcalde de Chía pide tarifa diferencial en el peaje los Andes para residentes del municipio

11 febrero, 2023

YOU MAY ALSO LIKE

Se acercan los '12 días' sin gas en parte de Cundinamarca

© 19 septiembre, 2022



Se amplía el plazo de inscripción para capacitación en robótica, electrónica y programación

© 26 enero, 2023



Universidad de la Salle reconoce esfuerzos del Alcalde de Tenjo

© 16 noviembre, 2019

'Cometón' por los que no tienen voz en Nemocón

© 3 diciembre, 2021



Acuerdos superiores a \$500 millones en rueda de negocios del Huila

© 7 julio, 2021



No se suspenderá el servicio de gas en los departamentos de Cundinamarca y Meta, en este mes de octubre

© 10 octubre, 2022



Instalación de domos de aislamiento de covid-19 en Zipaquirá

© 15 mayo, 2021



Aníbal Fernández de Soto nuevo secretario de Seguridad del Distrito

© 7 julio, 2021



MOVILIDAD

El metro de Bogotá será elevado en la primera línea y subterráneo en la segunda

© 11 febrero, 2023



Suscríbese para recibir las noticias actuales en su correo

Nombre

Email

Enviar

- Publicidad -



MORE IN: BOGOTÁ

REGIÓN METROPOLITANA

Corte Constitucional respalda el ordenamiento de la Región Metropolitana Bogotá – Cundinamarca

E Extrategia Medios © 11 febrero, 2023

MOVILIDAD

El metro de Bogotá será elevado en la primera línea y subterráneo en la segunda

R Redacción © 11 febrero, 2023





[VIEW ALL BOGOTÁ →](#)

LEAVE A REPLY

Tu dirección de correo electrónico no será publicada. Los campos obligatorios están marcados con *



Guarda mi nombre, correo electrónico y web en este navegador para la próxima vez que comente.



[Post Comment](#)

- Publicidad -



