



FOTO: Archivo Particular

DESARROLLO DE SOFTWARE Y ENERGÍAS RENOVABLES, NUEVOS PROGRAMAS PARA LA TRANSFORMACIÓN DEL TERRITORIO GUAJIRO

Frente a los retos actuales del territorio y las oportunidades que plantean la transformación tecnológica y la sostenibilidad, la **Universidad de La Guajira** se consolida como un actor clave en estos ejes con la obtención de los registros calificados, otorgados por el Ministerio de Educación Nacional, para dos nuevos programas: **Tecnología en Desarrollo de Software y Tecnología en Gestión de Energías Renovables** aprobados mediante las resoluciones 010428 y 010355 del 16 de abril de 2026, por un periodo de siete años.

La Tecnología en Desarrollo de Software contará con un total de 94 créditos en modalidad a distancia, con cupo para 35 estudiantes por sede en cada cohorte, bajo el acompañamiento de docentes en Maicao y Riohacha. **A su vez, la**

Tecnología en Gestión de Energías Renovables se dictará de forma presencial en la capital del departamento, con 96 créditos académicos y 40 plazas por semestre. Ambos adscritos a la Facultad de Ingeniería, tendrán una duración de seis semestres.

El decano de la Facultad de Ingeniería, **Luis Viecco Rivadeneira**, aseguró que “lo que diferencia a estos programas de otras ofertas similares del país, es su pertinencia territorial. No son propuestas genéricas, sino construidas a partir de las necesidades del entorno y de la misión institucional de responder a la realidad de La Guajira. Su mayor valor está en la formación de talento para sectores estratégicos, desde una universidad pública que abandera grandes procesos de pertinencia y calidad”.

Es conveniente resaltar que, frente a la acelerada transformación digital y la transición hacia modelos energéticos sostenibles, estos pregrados surgen como una apuesta a las nuevas realidades que cambian las dinámicas de producir y generar desarrollo en el departamento. **“Sin duda, la creación e implementación de nuevos programas informáticos, es una punta de lanza para sectores que requieren adentrarse en procesos de modernización e innovación en la región, entre esos, la educación, la salud, el turismo y el comercio electrónico”**, explicó el rector de Uniguajira, **Carlos Arturo Robles Julio**.

Además, el directivo señaló que, **“en cuanto a la gestión de energías renovables, es innegable el potencial estratégico de La Guajira en este asunto y nuestros tecnólogos tendrán todas las competencias para dinamizar la operación de este sector y acelerar con responsabilidad la transición energética de Colombia”**.

Por su parte, vicerrector encargado de Calidad y director de Aseguramiento de la Calidad de la Universidad de La Guajira, afirmó que, **la Tecnología en Desarrollo de Software permitirá articular procesos de homologación con Inge-**

nería de Sistemas, facilitando que más jóvenes accedan a formación profesional en menor tiempo, mientras fortalecen su inserción en el mundo laboral. Asimismo, destacó que la Tecnología en Energías Renovables, responde a las apuestas productivas de la región y se integra con la ruta formativa del pregrado de Ingeniería en Energías.

“Estos nuevos registros fortalecen la calidad institucional porque articulan tres factores clave: pertinencia regional, ampliación del acceso y formación alineada con los focos de desarrollo de La Guajira”, puntualizó.

Los futuros tecnólogos en programación podrán desarrollar aplicaciones y sistemas digitales que optimicen procesos en sectores como la educación, la salud y el turismo, para facilitar el acceso a servicios e información. **Asimismo, quienes se formen en el campo energético podrán impulsar soluciones limpias, contribuir a su implementación en comunidades rurales y acompañar procesos de transición clave para el desarrollo sostenible, con el fin de cerrar brechas y dinamizar el ecosistema de innovación en la región.**



PAMELA GÓMEZ ANGULO

PERIODISTA UNIGUAJIRA

 uniguajira_  unilaguajira