

Buscar nota



NACIONALES

Mujeres en STEM: La historia de Roxana Martínez y su éxito en la Ingeniería Eléctrica

[Redaccion La Republica](#) | redaccion@larepublica.net

Martes, 3 septiembre 2024



Desde sus primeros pasos en la **Ingeniería Eléctrica**, Roxana Martínez López ha enfrentado un desafío constante: destacar en un ámbito dominado por hombres.

Lea más: [\(Video\) Las carreras STEM permiten a mujeres acceder a puestos directivos y trabajos especializados: Emilia Gazel](#)

Su historia, marcada por la resiliencia y el esfuerzo, es un ejemplo de cómo las mujeres pueden sobresalir en carreras STEM y también un llamado a la necesidad de entornos laborales más inclusivos.

Desde niña, Roxana se sintió atraída por áreas que pocos asociaban con el rol femenino. Comenzó en el mundo de la impresión offset, un entorno casi exclusivo de hombres, donde se destacó rápidamente.

Sin embargo, su inquietud por aprender y superar límites la llevó a dar un salto a la [Ingeniería Eléctrica](#), inscribiéndose en la **Universidad Fidélitas**.

mi papa sona decir que parecía un mecánico porque siempre tenía las uñas manchadas de tinta, pero eso nunca me importó”, recuerda Roxana.



Polifacética. La Ingeniera Martínez se ha desempeñado con éxito en distintos puestos de la Ing. Eléctrica, desde el diseño de planos, la inspección de obras,

mujeres eran minoría, y en algunas clases, ella era la única, situación que lejos de intimidarla, alimentó su deseo de superación.

“Éramos pocas mujeres en Ingeniería Eléctrica, e incluso en algunas clases, era la única. Al principio, algunos compañeros mayores se resistían, pero con el tiempo, fueron ellos quienes me buscaban para liderar el equipo”, comentó Martínez, quien recalca que fueron su actitud proactiva y compromiso las que la convirtieron en una líder entre sus compañeros.

[Lea más: Mujeres rompen mitos sobre ingenierías en Universidad Fidélitas](#)

A lo largo de su formación académica, no todo fue sencillo. Uno de los mayores desafíos que enfrentó fue el curso de Circuitos Lineales I, que la hizo cuestionar si estaba en el camino correcto.

Sin embargo, el apoyo de sus profesores fue clave para que no abandonara. Este mismo curso que estuvo a punto de dejar atrás, hoy lo imparte con gran éxito en la Universidad Fidélitas, donde ha enseñado durante ocho años.

A pesar de las largas jornadas que implicaban levantarse temprano y viajar largas distancias, nunca flaqueó en su determinación.

Al conseguir su primer empleo como ingeniera electricista, se enfrentó a un ambiente hostil, donde las descalificaciones por ser mujer eran constantes. Lejos de desmotivarse, estas experiencias la empoderaron e impulsaron a crear su propio camino.

Hoy, es socia fundadora de Ingeniería JTR, una empresa de consultoría en el sector eléctrico que lidera proyectos importantes en los sectores residencial, comercial y hospitalario.

Además, Roxana ha hecho historia como una de las primeras mujeres en impartir clases en el Colegio de Ingenieros Electricistas, Mecánicos e Industriales (CIEMI), un logro que reafirma su compromiso con la educación y la equidad en la ingeniería.

recalca la urgencia de seguir propiciando ambientes académicos y laborales inclusivos y respetuosos donde todos tengan la oportunidad de brillar”, concluyó Emilia Gazel, rectora de la Universidad Fidélitas.

0 comments

Sort by **Oldest**



Add a comment...

[Facebook Comments Plugin](#)

POPULARES

MÁS LEÍDAS

DÍA

7 DÍAS

30 DÍAS

MAGAZINE



Nancy Dobles: De entregar pastelitos en bicicleta a crear un menú de autor

ÚLTIMA HORA



NACIONALES



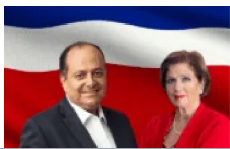
“El país ya pasó la página”: candidatas descartan que machismo pese en campaña política

ÚLTIMA HORA



¿Por qué no procede de inmediato la extradición de Celso Gamboa a EE.UU. a pesar de fallo de tribunal?

ÚLTIMA HORA



Claudio Alpizar: “Pilar Cisneros representa hoy día lo que tanto criticó”

ÚLTIMA HORA

SUSCRÍBASE A LA REPÚBLICA

V

CONTÁCTENOS

MEDIA KIT



PARA SECCIONES INTERNAS

MAPA DE SITIO

SUSCRÍBASE

© 2025 Republica Media Group todos los derechos reservados. Desarrollado por 5e Labs