

## DOCTORA EN MICROSISTEMAS



# De esos sueños realizados

■ Paola Vega Castillo, de 34 años es la única doctora en Costa Rica en Microelectrónica y Microsistemas.

Obtuvo su doctorado en el Instituto de Nanoelectrónica, Technische Universität Hamburg-Harburg, de Alemania.

“En Costa Rica hay mucha capacidad y mi caso es un ejemplo para muchachos que pasan una situación difícil y ven que los sueños son inalcanzables”.

“Hago una llamada de atención a la sociedad porque hay jóvenes que si les ayudan podrían hacer mucho por el país. Solo hay que buscarlos”, expresa.

Dirige en la actualidad el proyecto “Spiderbot”, que consiste en implementar un robot miniaturizado con aplicación en la microelectrónica y, además, en los nanotubos de carbono, con el que pretende detectar y remover contaminantes químicos en el agua.

Su capacidad la pone al servicio del Instituto Tecnológico de Costa Rica como profesora e investigadora del Programa de Nanotecnología.

## Científica

**Paola Vega Castillo.**

**Mérito:** doctora en Microelectrónica y Microsistemas (primera mujer en el país)

**Edad y residencia:** 34 años, Cartago.