

## Pioneras

---

### Elisa Leonida Zamfirescu Rumanía 1887/1973



Fue una ingeniera rumana, siendo la primera mujer del mundo en llegar a serlo, rompiendo todos los cánones. Vino al mundo en un momento, y en un país en el que las carreras de ingeniería estaban vetadas a las mujeres, y tuvo

problemas para conseguir sus objetivos siendo mujer, pero su persistencia y el amor la física, la química y las matemáticas fueron capaces para lograr titularse en ingeniería con honores.

Nace en Galati, Rumania en 1887. Después de acabar en el instituto sus estudios secundarios, intentó inscribirse al Colegio Puentes y Caminos de Bucarest, pero fue rechazada debido a los prejuicios sexistas.

Se fue a Berlín, y en 1909 se inscribió en la Universidad Técnica de Berlín, Charlottenburg, pero tuvo que enfrentarse a muchas dificultades, como el **rechazo del decano** que trató de persuadirla para que renunciara, alegando que el perfil de la mujer de la época era la dedicación a la iglesia, a



los hijos y a la cocina. También a las **trabas de la dirección** de la universidad, porque se les presentaba una situación nueva al ser la primera candidata de la historia de la Academia; aunque finalmente, tuvieron que inscribirla porque escribía y hablaba perfectamente el alemán y tenía conocimientos sobresalientes de matemáticas, física y química. Del mismo modo se enfrentó a las objeciones y **comentarios de sus profesores**, incluso uno de ellos la grito en clase nada más verla: "*La cocina es el lugar de las mujeres, no la Politécnica*", y finalmente padeció el rechazo de sus compañeros, que la ignoraban.

Su fortaleza y convicción lograron que no cambiara de idea y se graduó como ingeniera en 1912 con honores, siendo denominada por el decano como "la más diligente de los diligentes". Al graduarse volvió a su tierra natal, iniciando una carrera profesional en la que destacó su puesto como directora de los laboratorios del Instituto Geológico de Rumania, además de compaginar este trabajo como profesora de física y química en una escuela de niñas, encontró hueco para la investigación, especialmente en el campo de la búsqueda de nuevas fuentes de energía como carbón, petróleo de esquisto bituminoso, gas, cromo, bauxita o cobre.

Tuvo una carrera profesional que pasó desapercibida, y sin logros de relevancia a nivel internacional, pero en realidad, su huella ya había calado para siempre. Ella fue la primera mujer miembro de AGIR (Asociación General de Ingenieros en Rumania) y fue parte de la Asociación Internacional de Mujeres Universitarias. Se mantuvo en el ejercicio de su profesión hasta 1963 cuando se retiró a los 75 años. Murió 10 años después, en noviembre de 1973.

Tuvo un recorrido humilde pero pleno de satisfacción personal, siendo una de las figuras más importantes en la historia de la ingeniería moderna.

**"No deseo que las mujeres tengan poder sobre los hombres,  
sino sobre ellas mismas".**