

Niñas de enseñanza básica revivieron el espíritu de Ada Lovelace en la Facultad de Ingeniería UV y Campus San Felipe

Augusta Ada King, condesa de Lovelace, nació en Londres el 10 de diciembre de 1815, convirtiéndose en una matemática y escritora, célebre por su trabajo sobre la computadora mecánica y considerada la primera programadora de la historia. Hoy el mundo recuerda su aporte al desarrollo de la ciencia y la tecnología con un día que se conmemora a nivel internacional.

En la región se estima que se cerca de trescientas sedes en trece países de Latinoamérica se conectaron la mañana del sábado 3 de octubre para participar en una actividad que busca mantener vivo su recuerdo y traspasarlo a las nuevas generaciones, como un ejemplo de perseverancia y dedicación. En la UV, la Facultad de Ingeniería y el Campus Santiago, formaron parte de esta actividad.

Desde muy temprano, cerca de cuarenta estudiantes de enseñanza básica, junto a sus acompañantes, llegaron hasta la Facultad de Ingeniería para participar en una mañana llena de actividades a cargo de monitoras estudiantes de pre y postgrado de la facultad, bajo la mirada del FabLab UV y del eje de Liderazgo y participación femenina de Ingeniería 2030.

La bienvenida estuvo a cargo de Eliana Providel, directora de DIBRA y académica de la Escuela de Ingeniería Informática, quien destacó “estamos muy felices de contar con la presencia de las niñas y sus acompañantes a participar en este día

internacional, junto con el apoyo de nuestros profesores, las mentoras y todos quienes permiten que esta iniciativa se pueda desarrollar”.

“La programación incluye actividades teóricas y prácticas para que ellas puedan conocer el legado de Ada Lovelace, se motiven para desarrollar todos sus talentos y sepan que no hay límites para potenciar su creatividad, con la idea de permitirles un acercamiento temprano a la ciencia y la tecnología”, añadió.

Participación femenina

Roberto Muñoz, director del FabLab UV y director de la Escuela de Ingeniería Informática, señaló que “como universidad es vital fomentar la participación femenina en etapas temprana, porque además permite hacernos cargo las asimetrías que existen, donde hay una brecha del 70/30 en carreras STEM. Entonces, hacer actividades con niñas en etapas más tempranas abre las puertas también a que conozcan qué es la disciplina, pero también para visibilizar los grandes aportes que han hecho las mujeres a la informática, a la ciencia, la tecnología, la ingeniería y matemática”. □

“Esta actividad se complementa con actividades como Technovation Girl, que busca favorecer la participación femenina en carrera STEM, iniciativa alineada con el Eje de liderazgo y participación femenina de Ingeniería 2030. □ Otro aspecto relevante es que la primera conmemoración de Ada Lovelace en la UV fue el 2024 en el Campus San Felipe; el año pasado se realizó solo en la Facultad de Ingeniería y este año en ambos recintos, lo que habla □ del impacto que está teniendo la Facultad de Ingeniería en la región en este tipo de iniciativa”, agregó.

Uno de los puntos destacados por el académico fue la presencia de las mentoras en la actividad. “Se trata de estudiantes de pre y postgrado de Ingeniería Civil Biomédica, Ingeniería Civil Matemática e Ingeniería Civil Informática, lo cual nos

permite que las niñas conozcan lo que hacen estas carreras", agregó.