

CR2 UV 2026 abre convocatoria: robótica e innovación invitan a estudiantes de enseñanza media a resolver desafíos del territorio

La Facultad de Ingeniería de la Universidad de Valparaíso, junto al FabLab UV, abrieron oficialmente la convocatoria para participar en CR2 2026 Desafío Territorio, una competencia interescolar que busca acercar la robótica, la innovación y el pensamiento tecnológico a estudiantes de 3° y 4° medio de la región y el país.

En su quinta versión, el programa que ha graduado a más de seiscientos estudiantes, se ha consolidado como una iniciativa formativa que promueve el aprendizaje práctico y el desarrollo de soluciones con sentido territorial. Más de ciento cincuenta jóvenes han accedido a la educación superior a través del ingreso especial a carreras de ingeniería que impulsa esta iniciativa.

Durante el proceso, los equipos participantes, compuestos por tres a cinco alumnos y un profesor guía deberán identificar problemáticas reales de su entorno y desarrollar propuestas que integren tecnología, creatividad e innovación, utilizando la robótica como herramienta.

El programa contempla siete sesiones presenciales en la Facultad de Ingeniería UV, donde los asistentes aprenderán bases de robótica, programación, diseño e innovación, sin necesidad de conocimientos previos. Además, todos los equipos contarán con kits de robótica facilitados por la

organización.

Este año, la iniciativa se desarrolla en el marco del proyecto “Innovación Escolar con Perspectiva de Género en la Facultad de Ingeniería”, financiado a través del fondo de Vinculación con el Medio UV (UVA2495) y articula el trabajo del FabLab UV, la competencia CR2 y el programa Technovation Girls con el ecosistema de innovación del territorio.

Para esta versión, cuenta con el apoyo del ecosistema educativo y tecnológico regional, incluyendo el Programa PACE, Ingeniería 2030, el Liceo N°1 de Niñas de Valparaíso, el Liceo Politécnico Marga Marga, y las empresas Syscol Gestión Escolar y Artifycian, que participarán en instancias de mentoría y desarrollo de proyectos.

Edén Jofré, creadora de la iniciativa y coordinadora del FabLab UV, laboratorio de Fabricación Digital UV, explica que “CR2 es una oportunidad única para que estudiantes se acerquen tempranamente a la ingeniería y desarrollen habilidades clave para el futuro, conectando tecnología con desafíos reales de sus territorios”.

Uno de los principales atractivos del programa es que es cien por ciento gratuito y que, al finalizar, los participantes podrán acceder a beneficios asociados a su continuidad de estudios en el área de ingeniería.

Las postulaciones estarán abiertas hasta el 11 de abril y los cupos son limitados a solo veinte equipos, por lo que desde la organización hacen un llamado a las comunidades educativas a postular y no perder esta oportunidad.

Más información en: fablab.uv.cl/cr2

Instagram: @CR2.UV