FabLab UV capacita a integrantes de la comunidad universitaria en impresión 3D FDM

Los principales fundamentos de la impresión 3D mediante tecnología de modelado por deposición fundida FDM (Fused Deposition Modeling), junto con la configuración de una impresora utilizando el software Cura fueron algunos de los contenidos tratados en la capacitación realizada por el Fablab UV a estudiantes, académicas, académicos, funcionarias y funcionarios de la Universidad.

La jornada, a cargo de Víctor Contreras coordinador de FabLab, combinó contenidos teóricos con una experiencia práctica, que incluyó la preparación e impresión de figuras de prueba a pequeña escala.

Según explica los organizadores, el taller permitió que los y las asistentes desarrollaran competencias iniciales para utilizar esta tecnología en iniciativas académicas, docentes y de investigación. Tras completar la capacitación, quedaron registrados como usuarios, permitiendo su acceso al laboratorio para imprimir materiales vinculados con sus proyectos universitarios.

Además, explicaron que esta iniciativa forma parte del trabajo desarrollado por FabLab UV para acercar las tecnologías de fabricación digital a la comunidad universitaria, promover su uso en distintas disciplinas y fortalecer la colaboración entre las unidades académicas de la Universidad.

La próxima sesión se realizará el viernes 28 de agosto, de 9:30 a 13:00 horas, en el FabLab UV, ubicado en General Cruz 222, Valparaíso, segundo piso de la Facultad de Ingeniería.

Inscripciones con cupos limitados en @fablabuv