



UTN.BA

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES

Ruben Juarez Brizzi

OPENLABS. Laboratorios de fabricación Digital

Es un entorno de colaboración que emplea la fabricación digital como medio de producción y expresión, donde todos pueden desarrollar conceptos creativos en prototipos de una manera relativamente simple. Promovemos el pensar y trabajar desde el diseño, el arte y el intercambio de conocimientos y experiencias. Generamos espacios de aprendizaje ideales, inspiradores e informales que estimulan el desarrollo de nuevas habilidades del siglo XXI de una manera natural.

El arte es hoy uno de los principales factores en la innovación de productos y las habilidades creativas son consideradas de igual importancia en comparación con las habilidades lógicas-matemáticas. El uso de las diferentes técnicas tiene lugar a través de actividades prácticas y el trabajo en equipo, donde el arte, la ciencia y la tecnología se interrelacionan.

Nos especializamos en la creación de entornos de trabajo (makerspaces, fablabs, spacelabs) y en la capacitación a formadores en: robótica, desarrollo de aplicaciones, dibujo y modelado tridimensional, creación de productos mediante corte con máquinas de control numérico (láser, cortadores), programación de microcontroladores y microprocesadores (Arduino, Raspberry, Micro:bit) para la creación de juegos y productos interactivos, impresión 3D, ploteo CNC y en el desarrollo de equipos de producción digital.

Sitio web: www.openlabs.com.ar