# Mejora e implementación de un modelo virtual para las capacitaciones de Fab Lab UTFSM

## Objetivo principal

- Entregar capacidades y herramienta para que los estudiantes de la USM desarrollen proyectos tecnológicos aplicando fabricación digital.
- Tener un nivel de uso de máquinas lo mas cercano al 100%.
- Instalar capacidades en los alumnos de la USM.

### Porque las capacitaciones

- Enseñan a los alumnos a utilizar las máquinas.
- Entregan medidas de seguridad y normas de uso para proteger a los alumnos y a las máquinas.
- Faciliten el ingreso de nuevos usuarios a Fab Lab.
- Entregar a los estudiantes de la USM habilidades que los distingan de otros ingenieros.

### Año 2019 – Etapas de mejora

- Capacitación Teórica + Capacitación practica
- Capacitación Teórica
- Capacitación Express
  - Impresora 3D
  - Cortadora Laser

#### Año 2019 – Números

	Impresora 3D	Cortadora Laser	Router CNC	Torno	Cirqoid	Todas
Personas capacitadas	112	92	47	13	3	174
Porcentaje capacitado	54%	45%	23%	6%	1%	100%

Después de capacitarme he trabajado en FabLab...

