



USMP
UNIVERSIDAD DE
SAN MARTIN DE PORRES

FACULTAD DE
INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

La Facultad de Ingeniería y Arquitectura de la USMP pone a su disposición el Laboratorio de Innovación y Desarrollo, el cual brindara a los alumnos de todas las facultades de la USMP, el servicio de fabricación digital, empleando modernos equipos CNC.



Laboratorio de
**INNOVACIÓN
Y DESARROLLO**

Ubicación:

Av. La Fontana 1250, Urb. Santa Patricia
Sótano (edificio de especialidades) de la
Facultad de Ingeniería y Arquitectura - FIA

Teléfono:

(511) 208 6000 - Anexo

Coordinador:

Carlos M. Ventura S.

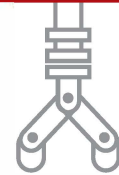
Email:

cventuras@usmp.pe



¿Que es Fabricación Digital ?

Es el empleo o uso de maquinas que son controladas por una computadora, el cual nos llevara a la manufactura del objeto que puede ser un prototipo, modelo, prótesis, piezas mecánica, herramientas funcionales y artística.

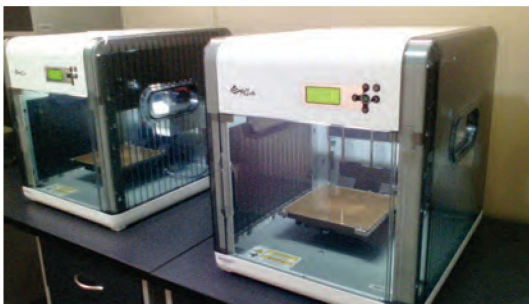


¿Que es el Laboratorio de Innovación y Desarrollo?

Es un área cuya finalidad se busca crear, innovar, manufacturar, experimentar y fomentar la fabricación de diseños con un mayor concepto el cual implicara el uso de modernos equipos según cada fin.

¿Que equipos cuenta el Laboratorio?

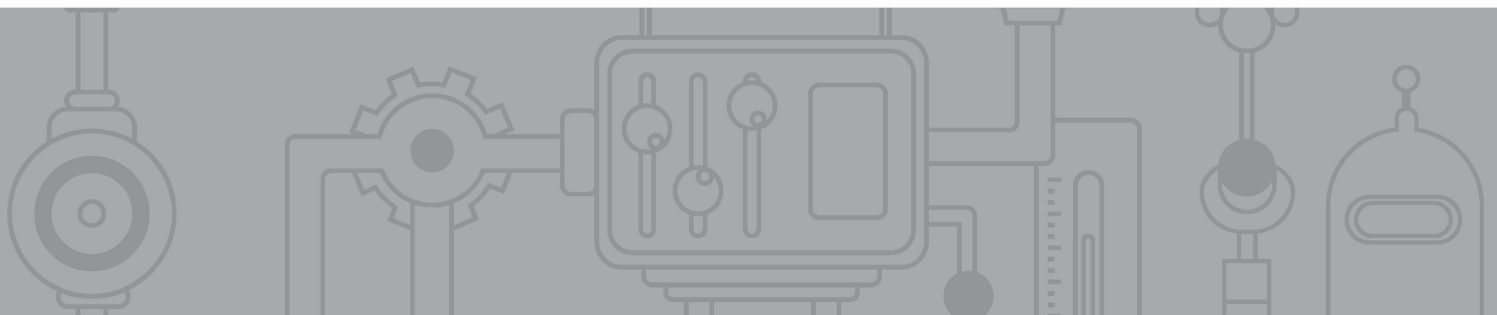
El laboratorio actualmente cuenta con equipos de impresión 3D y de corte láser

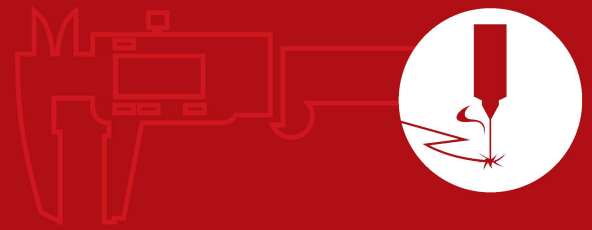


Impresoras 3D - USA de la
Cia. XYZ Printing

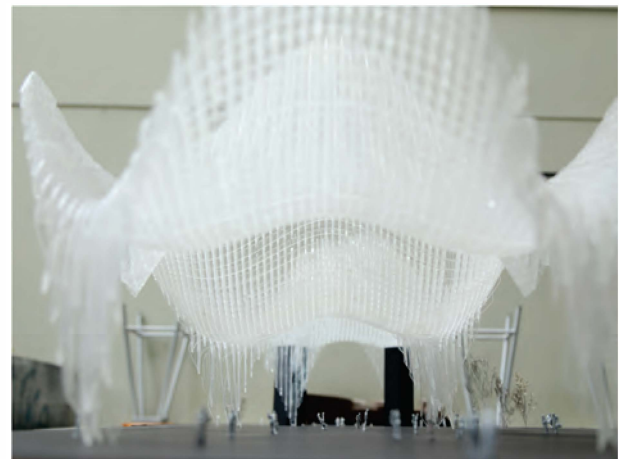
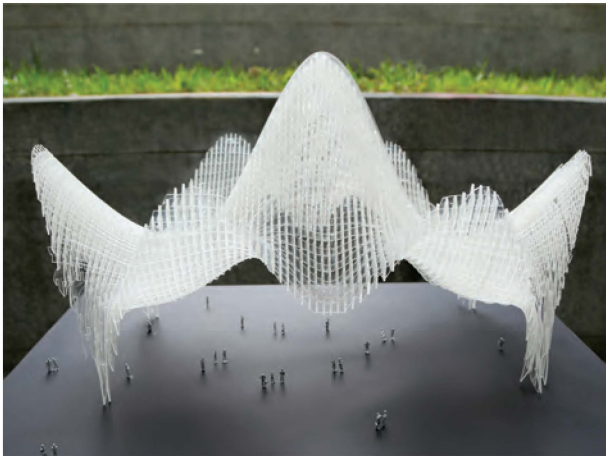


Cortadora / Grabadora Láser de la
Cia. Trotec - Austria

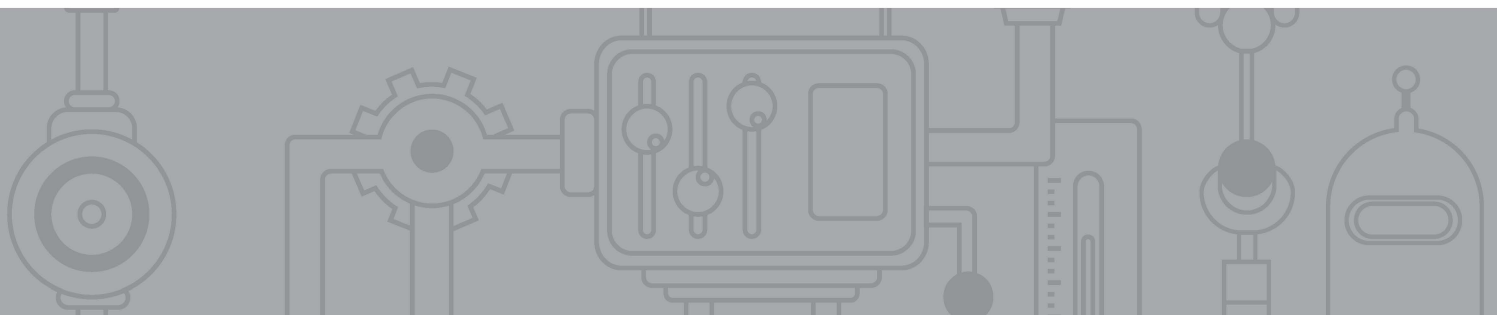




Manufactura con corte láser



Proyectos realizado por las secciones 60F, 62F, 63F del Semestre 2016-1 del Curso Laboratorio de Medios Digitales a cargo del Docente Arq. Eliasaf Elaez Fabricado en el Laboratorio de Innovación y Desarrollo con la cortadora láser Trotec en FIA - USMP.





Manufactura con Impresión 3D



Impresiones 3D realizadas en el Laboratorio de Innovación y Desarrollo.

