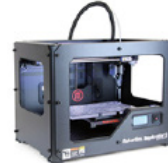


Máquinas

goo.gl/XmCjS1	goo.gl/Pb0ZGT	goo.gl/7N3RqD	goo.gl/tD55OR	goo.gl/bicre2	goo.gl/jNmscM	goo.gl/ieG3CD	goo.gl/xU9OFu
							
Impresora 3D	Impresora 3D	Láser	CNC 4 ejes	CNC 5 ejes	CNC 3 ejes	Tabeta Cintiq	Escáner 3D banco
							
3 horas*	3 horas*	30 mins*	6 horas*	6 horas*	6 horas*	2 horas*	30 mins*

Para grupos**
6 horas*



Tablet Intuos



Mindstorms nxt



Materiales permitidos

PLA***
(1.75 mm)

ABS***
(P 400 Model
Cartridge)

Cartón
MDF
Acrílico
(Máx. 3 mm, 1/2
pliego)

Poliestireno expandido de alta densidad
Poliuretano expandido
Resinas de baja densidad
Clay/cerámica plástica

N.A

Preferencia
modelo color
blanco mate.

Ubicación

CAD/CAM

UC1-3

Taller Módulo 11

UT1-2

CAD/CAM

UC4

Taller Módulo 11

UT5-7

CAD/CAM

UC5

CAD/CAM

UC7

Bodega Módulo 11

UB1

CAD/CAM

UC6

Taller Módulo 11

UT8

CAD/CAM

UC9-10

Taller Módulo 11

UT3-4

CAD/CAM

UC8

CAD/CAM

* Tenga en cuenta que cada máquina requiere diferente duración para el proceso de prototipado, y según esto la agenda de las máquinas se encuentra fraccionada por franjas de tiempo con dicha consideración.

** Las reservas grupales son de hasta 15 personas para las tablets Intuos y las de Mindstorms para 15 personas, que deben ser realizadas por un docente. De todos modos, podrá hacer uso de éstos equipos sin reserva de manera personal siempre y cuando estén disponibles en el calendario.

*** Para el ejercicio de capacitación y para la producción de su primer prototipo en las impresoras 3D, dispone del material que le dará la universidad. Si requiere volver a hacer uso de las máquinas por tercera vez, lo podrá hacer si realiza la respectiva reserva y trae su material.

Instrucciones

1. Descargue un lector para código QR en su smarthphone o entre al URL que se encuentra sobre los códigos.

2. Escanee el código QR de capacitaciones y abra la URL en el navegador.

3. Ingrese con sus credenciales de acceso **de la universidad**.



@utadeo.edu.co

4. Seleccione la mejor franja para realizar su capacitación teórica (1hr) según la máquina que requiera

5. Revise su calendario para estar pendiente del día y hora agendados.

6. Asista a la capacitación teórica.

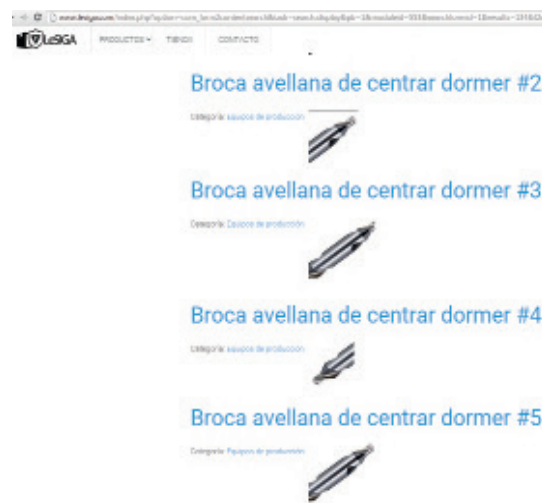
7. Escanee el código QR de la máquina que requiere y reservela para realizar un ejercicio práctico. Tenga en cuenta la ubicación de las máquinas.

8. Asista según el horario seleccionado al lugar en dónde se encuentra la máquina, realice el ejercicio práctico correspondiente y quede certificado.

9. Reserve las máquinas en las que se encuentre certificado, asista según la agenda y realice sus prototipos usted mismo. No olvide traer su material.

Conozca las herramientas disponibles de CAD/CAM

Acérquese a CAD/CAM y vea en una plataforma las herramientas y su descripción.



Más de 200 herramientas disponibles.

Elaborado por:

Erick Hansen G. - Laura Murcia S.

Más información: erick.hanseng@utadeo.edu.co

¡Ahora es más fácil utilizar los recursos de la universidad!



Lo primero es tener experiencia: Lea el siguiente código y separe un espacio de una hora **para ser capacitado** en la máquina que va a usar.

Paso 1: capacitación teórica



goo.gl/ZTIYML

Luego de tomar la capacitación teórica, debe realizar un ejercicio práctico. Para lo cual, seleccione alguna de las máquinas disponibles en este folleto y siga el proceso anterior.

Si cumple todos los requisitos, obtenga una certificación que le va a permitir seguir utilizando estos recursos.

Recuerde realizar este proceso cada vez que requiera el uso de una máquina en la que no se ha certificado.