



formación para
ARQUITECTURA TÉCNICA

¡ síguela por internet !
retransmisión en directo



CURSO

IMPRESIÓN 3D PARA LA ARQUITECTURA Y LA EDIFICACIÓN.

28 y 29 de MAYO de 2019

de 16:30 a 21: horas

GABINETE TÉCNICO DEL C.O.A.A.T . DE BURGOS
Pza. de los Aparejadores s/n - Burgos

ORGANIZA



COAATBU

COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y
ARQUITECTOS TÉCNICOS DE BURGOS

COLABORA



INTRODUCCIÓN

Es el momento de entrar en el increíble mundo de la impresión 3D ¿Siempre te han gustado las nuevas tecnologías? ¿Te consideras creativo? ¿Quieres ampliar tus horizontes profesionales? ¿Te gustaría tener un medio de dar forma real a los objetos que imaginas?

¡Pues éste es tu curso!

Curso estandarizado para la iniciación en la impresión 3D e introducción en sus campos más relevantes.

OBJETIVOS

Iniciación en la fabricación aditiva desde cero, adaptado a la arquitectura y a la edificación.

METODOLOGÍA

Se propone un curso en el que se impartirá la teoría de manera online y en directo, no a través de videotutoriales, para conseguir una relación directa con el alumnado, respondiendo directamente a sus dudas y necesidades

La duración del curso será de 8 horas, distribuidas en 2 sesiones de 4 horas de duración en las que se impartirá los distintos módulos que configuran el curso.

PROGRAMA

MÓDULO 1

- Introducción a la fabricación aditiva.

Dentro de dicha introducción, cuáles son las aplicaciones que tiene la fabricación aditiva en la arquitectura.

MÓDULO 2

- Tecnología FFF y sus materiales.

Panorama actual de la fabricación aditiva para la construcción.

MÓDULO 3

- **Introducción al diseño orientado a FFF.**

Conceptos básicos de diseño para la FFF usando Sketchup, software básico y gratuito en el cual se pueden importar diseños de Autocad, Revit, ArchiCAD...

MÓDULO 4

- **Preparación de archivos.**

Laminación de archivos general y recomendaciones a la hora de laminar maquetas arquitectónicas.

MÓDULO 5

- **Funcionamiento y mantenimiento de máquinas.**

Analizaríamos la mecánica de una impresora de escritorio y su mantenimiento básico dentro de unas oficinas.

MÓDULO 6

- **Diseño básico orientado a FFF.**

Comenzaríamos con un diseño y adaptación de una vivienda real con Sketchup para su posterior impresión.

PONENTES

El curso está diseñado e impartido por MI PEQUEÑA FÁBRICA.

<http://www.xn--mipequeafabrica-4qb.com/quienes-somos/>

D. Antonio José Alonso.

Ingeniero Técnico Industrial

D. Jorge Martínez Guerra.

Arquitecto Técnico

BIM Manager.



MAYO

lunes	martes	miércoles	jueves	viernes	sábado	domingo
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

de 16:30 a 21:00 horas.

8 horas lectivas

Modalidad: por videoconferencia *online* en directo.

PRECIO NO COLEGIADOS: 170 €

PRECIO COLEGIADOS COATIE Navarra: 85 euros

PRECIO COLEGIADOS COATIE Navarra con carrera finalizada en los últimos 4 años o desempleados o con minusvalía superior al 33 %: 43 euros

* A las bajas no comunicadas o realizadas con menos de 72 horas de antelación, se les aplicará el precio general para no colegiados.

* Desempleados deberán presentar la tarjeta de demanda de empleo y personas con minusvalía superior al 33% deberán presentar el certificado de discapacidad que lo acredite en el momento de la inscripción.

PLAZAS LIMITADAS: Es necesario inscribirse previamente.

Fecha límite de inscripción: 24 de mayo a las 13:00 horas.

* En caso de superarse el número máximo de plazas, éstas se adjudicarán mediante sorteo.

* Desde el Colegio NO se informa necesariamente de la admisión a cursos.

* En www.coatnavarra.org se podrá consultar la admisión al curso a partir del día siguiente a la finalización del plazo de inscripción.

* Al concluir el curso se emitirá certificado acreditativo a quienes completen una asistencia mínima del 75 %, para colegiados/as, disponible descarga directamente desde la página web del Colegio.

las inscripciones se realizarán exclusivamente en el apartado de FORMACIÓN de la web del COATIE Navarra:

internet

www.coatnavarra.org



Síguenos en:



@COATIENavarra