



formación para
ARQUITECTURA TÉCNICA

¡ síguela por internet !

**CURSO. IMPRESIÓN 3D PARA LA
ARQUITECTURA Y LA
EDIFICACIÓN.**



28 y 29 de MAYO de 2019

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

ORGANIZADO POR



COAATBU

COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y
ARQUITECTOS TÉCNICOS DE BURGOS

COLABORA



COAATSO

Colegio Oficial de Aparejadores
y Arquitectos Técnicos de Soria

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 2019

L	M	X	J	V	S	D
		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		

Horario: de 16:30 a 21:00 horas.

8 HORAS LECTIVAS

Precio colegiados: 85 €

Precio no colegiados: 170 €

PLAZAS LIMITADAS

Fecha límite de inscripción 24 de mayo de 2019.

La celebración del Curso quedará condicionado a un mínimo de inscripción de 10 alumnos.

**PARA INSCRIBIRTE PONTE EN CONTACTO CON
COATSO: coatsoria@coatsoria.com**

IMPRESIÓN 3D PARA LA ARQUITECTURA Y LA EDIFICACIÓN

INSCRIPCIÓN

8 horas lectivas

PRECIO NO COLEGIADOS: 170€

PRECIO COLEGIADOS: 85€

PLAZAS LIMITADAS: Es necesario inscribirse previamente.

Fecha límite de inscripción: 24 de mayo de 2019.

DATOS PERSONALES

Apellidos: _____ Nombre: _____

D.N. I: _____ Nº Colegiado: _____ Teléfono: _____

Correo electrónico: _____

DATOS FACTURA

Apellidos y Nombre / Razón Social: _____

CIF/NIF: _____ Dirección: _____

CP / Población: _____ Provincia: _____

FORMA DE PAGO

Transferencia en el momento de la inscripción a favor del Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Soria, IBAN: E596 3017 0100 5800 0025 8327 Caja Rural de Soria. Enviar justificante a: coaatsoria@coaatsoria.com

Recibo bancario en el momento de la inscripción del Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Soria al colegiado/a.

FIRMA:

De conformidad con la Ley Orgánica 15/1999 de 13 de diciembre de Protección de Datos de Carácter Personal, el Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Soria le informa que los datos de carácter personal que se recogen en el presente formulario pasarán a formar parte de un fichero registrado en la Agencia Española de Protección de Datos con la finalidad de la organización y seguimiento de las actividades formativas. Podrá ejercer los derechos de acceso, cancelación y rectificación dirigiéndose a Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Soria, C/ Aduana Vieja 23, 1º Portal 1ºB 42002-Soria.