

 3 horas lectivas.

 **Viernes** de 11:00 a 14:00h (horario peninsular).

 **Videoconferencia online** en directo. No se cederán las grabaciones de las sesiones.

 Precio **no colegiados: 50 €**  
Precio **colegiados COATIE: 25 €\*.**

 **Plazas limitadas**, es necesario inscribirse previamente antes del **23 de febrero** a las **13:00 h** (horario peninsular). En caso de superarse el número de plazas se adjudicarán por orden de inscripción.

 **SEDE del Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Bizkaia**  
Ribera de Axpe nº 11, Edif. C1 - 2º plta. Dpto 201, 48950 – Erandio, BIZKAIA  
944 24 79 00 · formacion@atzeta.org

## CALENDARIO FEBRERO

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

\* Colegiados COATVA, Colegiados en el Colegio de Arquitectos de Valladolid y Precolegiados. Se ruega reservar plaza en el Gabinete Técnico (Tfno.: 983361273; e.mail: [soniarilova@coaatva.es](mailto:soniarilova@coaatva.es)) o a través de [www.coaatva.es](http://www.coaatva.es).

## Taller práctico de AutoCAD. Modulo 6: Express Tools

**PONENTE:** Argi Intxausti Kortadi, Técnica especialista en delineación de edificios y obras



Retransmisión en directo  
¡Síguela por internet!

ORGANIZA



COLABORA



## Introducción

AutoCAD sigue siendo una de las principales herramientas de nuestro trabajo profesional. Debido a gran versatilidad de esta herramienta y a las sucesivas versiones existentes, las opciones que ofrece son muy abundantes, sin embargo los técnicos no siempre utilizamos los comandos de la forma más eficaz.

Las recientes versiones de esta herramienta destacan por el desarrollo de funciones más potentes e intuitivas, que facilitan el trabajo de los profesionales. Ya que las necesidades de los usuarios son muy variadas, se propone esta serie de cinco breves módulos, de forma que cada alumno pueda optar por uno o varios de ellos y aprender en pocas horas a obtener el máximo rendimiento con el menor esfuerzo posible.

Estos módulos están dirigidos a Arquitectos Técnicos con conocimientos de autoCAD en cualquiera de sus versiones, que quieran mejorar las presentaciones, conseguir un importante ahorro de tiempo acelerando el flujo de trabajo cotidiano y hacer que su uso sea más ágil y sencillo. Los alumnos deberán contar con su propia licencia del programa recomendándose disponer de la última versión v.2020.

## Objetivos

El objetivo de este taller es el de sacar el máximo aprovechamiento de las herramientas de productividad o Express Tools de las que dispone AutoCAD para ayudar al técnico a aumentar la potencia de los trabajos realizados.

Durante este taller también se hará un repaso de archivos lisp para mediciones, poner área automáticamente, reemplazar un bloque por otro, suma de textos seleccionados, etc.

## Taller práctico de AutoCAD. Modulo 6: Express Tools

### Programa

#### PARTE1: BLOQUES

- 1.1 Listar y contar bloques para mediciones
- 1.2 Descomponer bloques sin cambiar atributos
- 1.3 Reemplazar todas las inserciones de un bloque por otro de una sola vez
- 1.4 Añadir o eliminar elementos de bloque a dibujo o viceversa

#### PARTE 2: TEXTOS

- 2.1 Cambiar la justificación de textos sin cambiar de posición
- 2.2 Generar textos con números correlativos
- 2.3 Convertir varios textos en Texto múltiple
- 2.4 Ajustar un texto entre puntos específicos
- 2.5 Explotar texto y convertir en vector
- 2.6 Crear una máscara alrededor de los textos en forma de círculo, rectángulo, etc.

#### PARTE 3: PRESENTACIONES

- 3.1 Combinar el contenido de varias presentaciones
- 3.2 Sincronizar escalas de Ventanas gráficas
- 3.3 Crear sombreado personalizado con comando SuperHatch
- 3.5 Generar patrón de sombreado a partir de una imagen

#### PARTE 4: ARCHIVOS DE DIBUJO

- 4.1 Guardar todos los archivos abiertos
- 4.2 Cerrar todos los archivos abiertos
- 4.3 Cerrar sin guardar y volver abrir como estaba