

## Curso de **Autocad**

AutoCAD es un programa de dibujo técnico que funciona bajo el entorno Windows y que – al igual que todos los programas que funcionan bajo dicho entorno- permite visualizar, directamente en pantalla, el aspecto que tendrá el trabajo una vez impreso.

¿Qué es un programa de dibujo técnico? Un programa de dibujo técnico es aquel que permite utilizar el ordenador, combinado con una impresora o plóter, para confeccionar planos al igual que lo haría un delineante en su mesa de dibujo.

La descripción anterior es una mera aproximación a la realidad ya que una aplicación completa de dibujo técnico como AutoCAD permite, además, la creación automática de cotas, incluir texto en los planos, crear plantillas basadas en diferentes formatos de papel, automatizar la creación de cajetines de dibujo, modificar escalas, trabajar con precisión matemática...

Por otra parte, el programa incorpora muchas bibliotecas de elementos cuya finalidad es ayudarnos a realizar con más rapidez nuestras tareas.

## Curso de **3D Studio Max**

3D Studio Max, es un programa muy avanzado de 3D y animaciones que permite la creación de escenas y objetos en tres dimensiones, su animación y, todo, con una calidad final profesional. Pero... ¿qué es un programa de 3D? Pues una aplicación que permite, junto a un numeroso grupo de herramientas especiales, crear objetos tridimensionales, aplicarles efectos de movimiento y diseñar paisajes virtuales con relativa facilidad. Además, con la aplicación de superficies fotorealísticas a nuestros diseños, el efecto final puede resultar altamente impactante y profesional, comparable al de cualquier película del mercado.

## Curso de **Photoshop**

Photoshop es una aplicación que permite obtener imágenes desde cualquier dispositivo, verlas en pantalla, y retocarlas. Esto puede implicar desde la simple corrección de color hasta cualquier modificación de contenido.

Finalmente, el usuario obtendrá una copia impresa adaptada a sus necesidades. Photoshop puede ser un programa sencillo y, a la vez, complejo y potente, dependiendo del usuario. Puede generar imágenes de muy alta calidad a la vez que pueden generarse para Internet. En la actualidad, sin duda alguna, es el programa más usado en el sector de las artes gráficas y el diseño, en cuanto a aplicaciones de retoque digital se refiere.

## Curso de **Premiere**

Adobe Premiere es un programa que se utiliza para:

- Capturar vídeo y/o sonido de una cámara, cinta, televisión, Webcams u otros dispositivos.
- Cortar y montar tomas, insertar efectos sonoros, música...
- Exportar el vídeo definitivo a DVD, Internet, u otros.

También incluye transiciones y todas las herramientas necesarias para realizar cambios de color, ajustes de brillo y contraste e incluso usar diferentes tipos de filtros para conseguir efectos especiales.

Éste es un programa especializado, pero también accesible par cualquier usuario que desee realizar montajes con los vídeos que graba con su cámara. Debería dirigirse a profesionales del montaje de vídeo, pero también es usado por usuarios no profanales que deseen llevar a cabo sus propios cortometrajes, documentales, spots, animaciones e incluso películas.