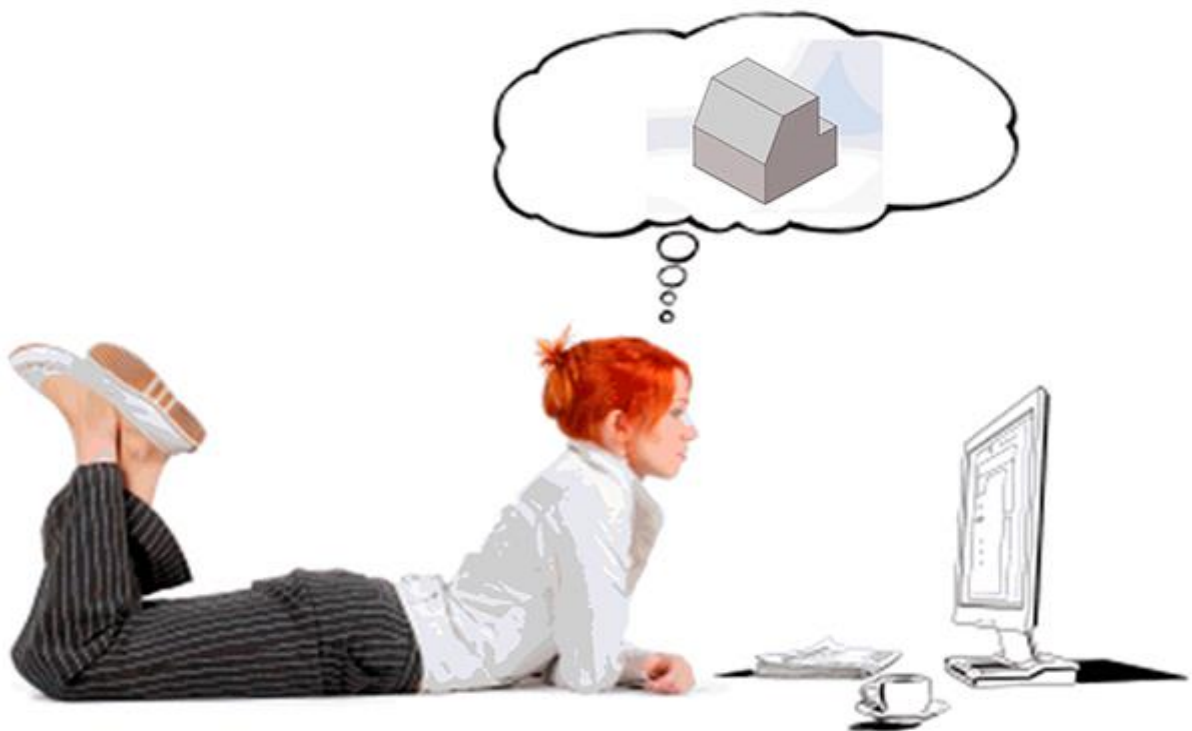


DIBUJO TÉCNICO EN BACHILLERATO



Por qué elegir Dibujo Técnico en Bachillerato

El Dibujo Técnico además de ayudar al conocimiento visual de objetos, contribuye a comunicar ideas en cualquiera de las fases de desarrollo de un diseño.

El Dibujo Técnico en la actualidad es un medio de expresión y comunicación universal e indispensable en cualquier proyecto tecnológico cuya finalidad sea la creación de productos tanto útiles como artísticos.

¿Es difícil la materia de DIBUJO TÉCNICO?

Como toda rama de conocimiento el **DIBUJO TÉCNICO** tiene su grado de

dificultad, pero si se trabaja los contenidos con constancia y se tiene cierta visión espacial (esta APTITUD puede trabajar) descubrirás que es incluso una **materia BONITA**.

Sobre todo, esta asignatura es eminentemente práctica por lo que su aprendizaje se basa en gran parte en la realización de láminas y resolución de problemas que se irán realizando a lo largo del curso.

¿La elección del Dibujo Técnico me va a servir de ayuda para el estudio de otras materias?

Sí, te va a servir concretamente para ampliar, profundizar y completar conceptos que también estudiarás en matemáticas, dándote otra perspectiva y nuevos recursos.

El Dibujo Técnico y las Matemáticas no solamente tienen muchos contenidos comunes sino que a veces es difícil, y poco deseable, establecer fronteras entre ellos. (véase por ejemplo la Geometría Plana)



Contenidos:

Los contenidos de las materias dibujo técnico I y II se desarrollan a lo largo de los dos cursos del bachillerato. En el primer curso se proporciona una visión general de la materia tratando, con distinto grado de profundidad, la mayoría de los contenidos. En el segundo curso se profundiza y consolidan, a la vez que se completa el currículo con otros nuevos.

Los contenidos se encuadran dentro de 4 bloques en la nueva ley de educación LOMLOE:

- ☒ Geometría plana
- ☒ Geometría descriptiva (sistemas de representación)
- ☒ Normalización
- ★ Dibujo infográfico (contenido nuevo propuesto en la nueva ley)

La adquisición de competencias en esta materia debe adquirirse a lo largo de los dos cursos(1º y 2º de bachillerato), pues los conceptos deben ser asimilados de forma significativa (entendiéndolos y relacionándolos con lo que ya sabemos), para poder ser utilizados en la resolución de problemas y **no mediante un aprendizaje de contenidos meramente memorístico**. Por tanto, hablamos de una materia que no necesita una memorización de contenidos, sino una comprensión de los mismos ,para la realización de una adecuada aplicación y resolución de problemas.



¿El Dibujo servir de estudio de

Técnico me va a ayuda para el otras materias?

Sí, te va a servir concretamente para ampliar, profundizar y completar conceptos que también estudiarás en matemáticas, dándote otra perspectiva y nuevos recursos.

El Dibujo Técnico y las Matemáticas tienen muchos contenidos comunes.

Además la materia está relacionada con otras del bachillerato, como la tecnología industrial y la mayoría de las de la modalidad de artes, además de ayudar a comprender algunos contenidos de Física.

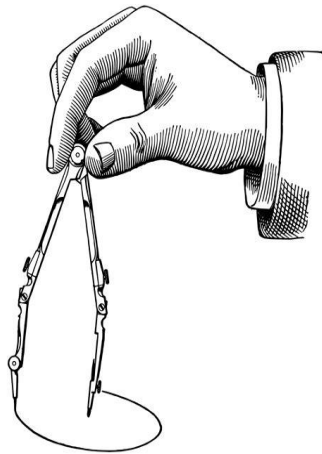
¿Es necesaria para realizar alguna carrera?

Al término de los dos cursos de bachillerato los alumnos pueden necesitar los conocimientos adquiridos en una gran variedad de carreras universitarias, donde tendrán que aplicar de una manera extensa y profunda los conocimientos y habilidades adquiridas en Dibujo Técnico. Así pues, resulta una asignatura, por un lado, imprescindible para estudiar arquitectura y prácticamente todas las ingenierías, además de todas aquellas relacionadas con las artes plásticas y el diseño y también muy recomendable para otras carreras como matemáticas.

Algunas de las que tienen el dibujo fundamental

Arquitectura

Los profesionales del dibujo la vivienda o la construcción agregando detalles a planos los prepara para ello. Es para casas y otros edificios o para renovaciones de estructuras existentes.



titulaciones universitarias técnico como skill

técnico pueden trabajar en la industria de componiendo dibujos para arquitectos o existentes. La formación en arquitectura posible que tengan que dibujar planos

Ingeniería civil

La formación te prepara para realizar representaciones para proyectos de construcción, como puentes, presas y otras estructuras. Es posible que se requiera que los trabajadores en este campo tengan habilidades matemáticas avanzadas para calcular, por ejemplo, cantidades de materiales de construcción o determinar ciertos requisitos de diseño. Pueden trabajar en modelos tridimensionales de un proyecto propuesto, construido a escala.

Matemáticas

La geometría es una parte esencial de las matemáticas, ya que es la manera que tenemos para describir las formas de la naturaleza. Dominar el dibujo técnico permite expresar visualmente conceptos matemáticos complejos.

Ingeniería Electrónica

Otra opción de carrera para los dibujantes técnicos es el campo de la electrónica. Estos profesionales crearán los planos de las placas de circuitos y otros componentes electrónicos, los dibujos manuales o las representaciones de diseños asistidos por ordenador. Necesitarán experiencia en electrónica o tener cursos avanzados de matemáticas.

Diseño industrial

Los que trabajan en el campo de la fabricación de productos como muebles, juguetes, equipos y máquinas se encargan de elaborar instrucciones de fabricación y montaje para los fabricantes. Para muchos de estos productos, deben ofrecer diseños compuestos manualmente, incluidos dibujos a mano alzada. El diseño industrial te prepara para ello.

Creatividad, capacidad de pensar de forma visual, pasión por dibujar e interés en conocer las nuevas herramientas. Si cuentas con estas habilidades, no lo dudes: el dibujo técnico puede ser tu profesión.

Las oportunidades laborales son enormes.

Grado en Arte para Videojuegos y Animación

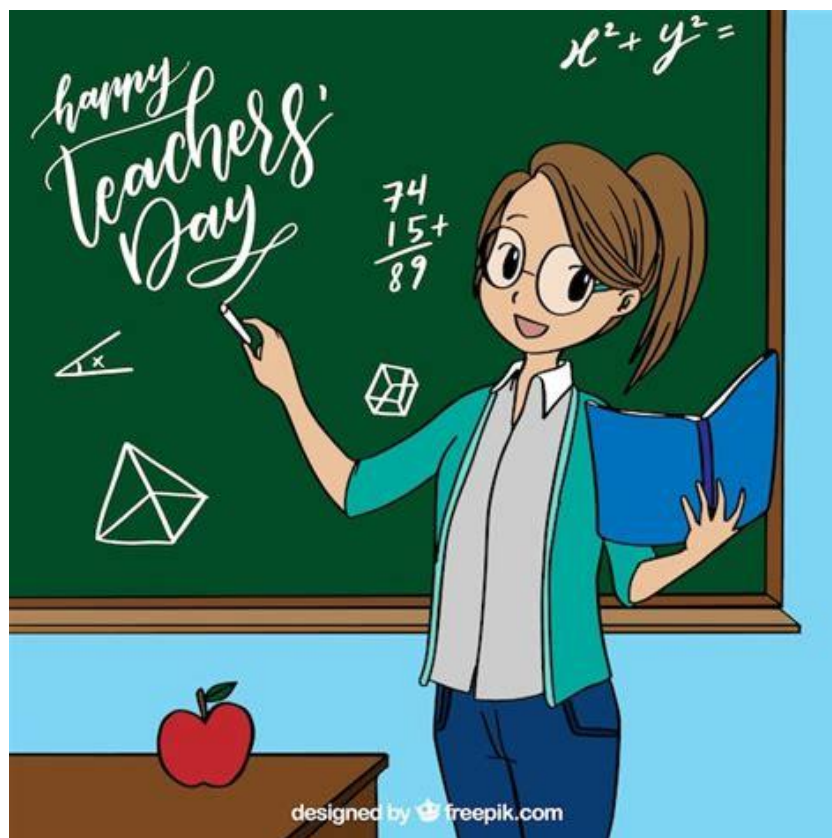
El Grado en Arte para Videojuegos y Animación ofrece una formación pionera en arte digital y animación, combinando el ámbito artístico con la conceptualización y desarrollo de videojuegos, juegos aplicados, cinemáticas y contenido digital para diferentes plataformas.

Diseño de Interiores

Profesionalmente el Diseño de Interiores está en permanente cambio y renovación ofreciendo muchas oportunidades de desarrollo laboral para los profesionales con formación superior. El Diseñador de Interiores desarrolla un amplio abanico de actividades y es un profesional muy requerido hoy en día.

Bellas Artes

Esta titulación universitaria ofrece un abanico muy amplio de especialidades como el dibujo, la pintura, la escultura, la restauración, la fotografía, el diseño...etc. El dibujo técnico le permitirá al alumnado descubrir la parte más técnica de la carrera, así como la posterior preparación para poder llegar a la docencia, donde el dibujo técnico es imprescindible.



Ante cualquier duda puedes consultar lo que necesites con la jefa del departamento de Dibujo del IES 1 de Cheste, Ester Pérez Penalba, donde te proporcionará información más detallada de los dos cursos de Bachillerato.