

ANTE LA SITUACIÓN CREADA POR LA SUSPENSIÓN DE CLASES PRESENCIALES

“DIBUJO TÉCNICO I” 1º BACH grupo “B”

Instrucciones para finalizar el curso académico 2019/ 2020 (convocatoria septiembre 2020)

1. **El alumnado deberá realizar un examen práctico el día y hora que establecerá jefatura de estudios.** Servirá este como actividad para dar por finalizado el presente curso académico (convocatoria extraordinaria septiembre 2020).

2. **Las características del mismo,** adaptadas a la situación de actividad lectiva no presencial, son las siguientes:

- **Temario obligatorio:** El correspondiente a la asignatura “Dibujo Técnico I” impartido durante el periodo lectivo presencial. A saber:

Geometría Plana: Paralelismo y perpendicularidad, ángulos, escalas, construcción de triángulos, construcción de cuadriláteros, construcción de polígonos regulares, concepto y trazado de figuras iguales, concepto y trazado de figuras semejantes (homotecia), concepto y trazado de figuras equivalentes, concepto de tangencia, trazado de rectas tangentes a circunferencia, trazado de circunferencias tangentes a una recta, trazado de circunferencias tangentes a circunferencia, trazado de circunferencias tangentes simultáneamente a dos rectas, trazado de circunferencias tangentes simultáneamente a dos circunferencias, trazado de circunferencias tangentes simultáneamente a recta y circunferencia, concepto y casos de enlaces.

- **Temario NO obligatorio:** Este temario, subido a la web del IES durante el período de suspensión de la actividad lectiva presencial, **podrá servir para la confección de ejercicios que NO serán de realización obligatoria.** A saber:

Geometría Plana: Dibujo de formas técnicas mediante casos de tangencia y/o enlace, concepto y trazado del óvalo, concepto y trazado del ovoide, concepto y trazado de curvas cónicas (elipse, hipérbola y parábola).

Sistemas de representación: Fundamentos de sistema diédrico, representación y alfabeto del punto en el sistema diédrico, representación y alfabeto de la recta en el sistema diédrico, representación y alfabeto del plano en sistema diédrico

- **Estructura de la prueba**

Cada prueba constará de **cuatro problemas gráficos** que deberán ser resueltos manualmente en un máximo de 90 minutos.

Tres de ellos serán de realización obligatoria y un cuarto ejercicio (que se indicará) servirá para, si estuviera correctamente resuelto, tenerlo en cuenta como mérito a añadir a la nota final; esto siempre y cuando estuvieran los ejercicios obligatorios realizados.

A fecha de hoy no podemos asegurar si la realización del ejercicio de examen será presencial o telemática. Si la prueba se realizara de manera no presencial se publicarán las correspondientes instrucciones a la web del IES.