

IES "MAESTRO JUAN DE ÁVILA"

DEPARTAMENTO DE ARTES PLÁSTICAS – DIBUJO

depdibujo@gmail.com

1º BACHILLERATO DE CIENCIAS

CURSO 2019-2020

## DIBUJO TÉCNICO I

|   |
|---|
| <b>PRIMER TRIMESTRE</b>                         |
| <b>BLOQUE I. DIBUJO GEOMÉTRICO</b>              |
| Anexo I. Instrumentos de dibujo                 |
| Trazados fundamentales en el plano              |
| Trazados de polígonos                           |
| Proporcionalidad, semejanza y escalas           |
| Transformaciones geométricas                    |
| Trazado de tangencias y enlaces                 |
| Curvas técnicas y cónicas                       |
| <b>SEGUNDO TRIMESTRE</b>                        |
| <b>BLOQUE II. GEOMETRÍA DESCRIPTIVA</b>         |
| Sistemas de representación                      |
| Sistema diédrico: punto, recta y plano          |
| Sistema de planos acotados                      |
| Sistema cónico                                  |
| <b>TERCER TRIMESTRE</b>                         |
| Sistema axonométrico ortogonal                  |
| Sistema axonométrico oblicuo                    |
| <b>BLOQUE III. NORMALIZACIÓN Y CROQUIZACIÓN</b> |
| Normalización y croquización                    |
| Vistas, cortes y secciones                      |
| Acotación                                       |
| Anexo II. Diseño asistido por ordenador         |

IES "MAESTRO JUAN DE ÁVILA"

DEPARTAMENTO DE ARTES PLÁSTICAS – DIBUJO

depdibujo@gmail.com

2º BACHILLERATO DE CIENCIAS

CURSO 2019-2020

## DIBUJO TÉCNICO II

|  |
|--|
| <b>PRIMER TRIMESTRE</b>                                      |
| BLOQUE I. GEOMETRÍA Y DIBUJO TÉCNICO                         |
| Trazados en el plano   |
| Polígonos  |
| Trazado de tangencias y enlaces                              |
| Curvas cónicas   |
| Curvas técnicas  |
| Transformaciones geométricas                                 |
| <b>SEGUNDO TRIMESTRE</b>                                     |
| BLOQUE II. SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN                        |
| Sistema diédrico   |
| Métodos en el sistema diédrico                               |
| Figuras planas en el sistema diédrico                        |
| <b>TERCER TRIMESTRE</b>                                      |
| Representación de cuerpos geométricos en sistema el diédrico |
| Sistema axonométrico   |
| Sistema de planos acotados                                   |
| BLOQUE III. DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DE PROYECTOS               |
| Proyectos  |
| Dibujo técnico asistido por ordenador                        |