

## ASIGNATURAS OPTATIVAS 1º BACH

### CULTURA CIENTÍFICA

**Unidad 1:** ciencia y sociedad

**Unidad 2:** la tierra

**Unidad 3:** origen y evolución de la vida

**Unidad 4:** avances en la medicina

**Unidad 5:** la revolución genética

**Unidad 6:** biotecnología

**Unidad 7:** la ciencia a tus pies

**Unidad 8:** la tecnología, motor de cambio de las relaciones sociales

### TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN I

**Unidad 1:** La sociedad del conocimiento

**Unidad 2:** Hardware

**Unidad 3:** Sistemas operativos

**Unidad 4:** Edición y presentación de documentos

**Unidad 5:** Hoja de cálculo

**Unidad 6:** Aplicaciones de la hoja de cálculo

**Unidad 7:** Bases de datos

**Unidad 8:** Tratamiento digital de imágenes

**Unidad 9:** Presentaciones multimedia

**Unidad 10:** Redes de ordenadores

**Unidad 11:** Edición digital y sonido

**Unidad 12:** Programación

### DIBUJO ARTÍSTICO I

**Bloque 1.** El dibujo como herramienta

**Bloque 2.** Línea y forma

**Bloque 3.** La composición y sus fundamentos.

**Bloque 4.** La luz. El claroscuro y la textura

**Bloque 5.** El color

### FRANCÉS

**Bloque 1.** Comprensión de textos orales

**Bloque 2.** Producción de textos orales: expresión e interacción

**Bloque 3.** Comprensión de textos escritos

**Bloque 4.** Producción de textos escritos: expresión e interacción

**Elementos comunes a todos los bloques:** léxico común, estructuras sintácticas, funciones comunicativas