



**Junta de Andalucía**  
Consejería de Educación y Deporte

**I.E.S. IULIA SALARIA  
SABIOTE  
(JAÉN)**



**CONSEJERÍA DE DE EDUCACIÓN Y DEPORTE  
JUNTA DE ANDALUCÍA**

# **GUÍA DEL ESTUDIANTE**

**MATERIA :**

**TECNOLOGÍA 4º ESO**



# GUÍA DEL ESTUDIANTE TECNOLOGÍA



## GUÍA DEL ESTUDIANTE MODALIDAD PRESENCIAL

**MATERIA : TECNOLOGÍA**

**CURSO : 4º ESO**

### DISTRIBUCIÓN Y TEMPORALIZACIÓN DE CONTENIDOS – RELACIÓN DE U.D.

### CRITERIOS DE CALIFICACIÓN.-

**PRIMER TRIMESTRE:**

- 01.- Instalaciones en la vivienda
- 02.- Diseño e impresión 3D: “Proyecto Brazo de dibujo”
- 03.- Electrónica digital

**SEGUNDO TRIMESTRE:**

- 04.- Diseño e impresión 3D: “Proyecto Brazo de dibujo”
- 05.- Control automático y robótica con ARDUINO
- 06.- Programación con APP INVENTOR

**TERCER TRIMESTRE:**

- 07.- Neumática e hidráulica
- 08.- Historia de la tecnología

El sistema de calificación está enfocado a la consecución de los criterios de evaluación seleccionados y en concordancia con los contenidos estudiados.

Se plantearán pruebas autónomas individuales y de carácter presencial, las cuales se diseñarán para la evaluación directa los criterios de evaluación obtenidos del currículo oficial y que se establecen en el **Decreto 1105/2014**, de 26 de diciembre y **Orden de 15 de enero de 2021**.

Estas pruebas podrán ser planteadas con distintos instrumentos, como pruebas teóricas o prácticas, trabajos, etc, para permitir la evaluación de los criterios.

Para la obtención de la nota numérica final, se tendrán en cuenta las ponderaciones establecidas en la programación, que resumidamente y por bloques son las siguientes:

- BLOQUE 1: Tecnología de la información y comunicación (10%)
- BLOQUE 2: Instalaciones en viviendas (15%)
- BLOQUE 3: Electrónica (35%)
- BLOQUE 4: Control y Robótica (15%)
- BLOQUE 5: Neumática e Hidráulica (15%)
- BLOQUE 6: Tecnología y sociedad (10%)

### METODOLOGÍA

### INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN.-

- Trabajo por Proyectos, a partir de un problema planteado. (trabajo individualizado)
- Aplicación práctica inmediata de los contenidos teóricos.
- Uso de las Tecnologías de la información y la comunicación para realización de prácticas y exposiciones.
- En caso de confinamiento de una parte del alumnado, se atenderá a lo establecido en el protocolo COVID-19 del centro.

- Cuaderno
- Trabajos escritos monográficos.
- Presentaciones y prácticas con uso de las TIC.
- Prácticas de taller.
- Pruebas escritas de carácter autónomo.
- Observación directa.

### SISTEMA DE RECUPERACIÓN DE LA MATERIA DURANTE EL CURSO

### MATERIALES DIDÁCTICOS

- Para la recuperación de la materia, se establecerán actividades similares a las ya propuestas y no superadas, en el trimestre siguientes a la Evaluación. La recuperación se planteará de manera individualizada, atendiendo principalmente a las causas que ocasionaron el fracaso.

- Plataforma MOODLE.
- Libro de texto.