

#### 4.4. Criterios de calificación

| SABERES BÁSICOS                                                           | CRITERIO DE EVALUACIÓN                                                                                                                                                                                              | CRITERIOS DE CALIFICACIÓN |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| A.1. Estrategias para la resolución de problemas.<br>(subbloques A1 y A3) | Criterio 1.1. Definir problemas sencillos o necesidades básicas planteadas, buscando y contrastando información procedente de diferentes fuentes de manera crítica y segura, evaluando su fiabilidad y pertinencia. | 4,35%                     |
|                                                                           | Criterio 1.2. Comprender y examinar productos tecnológicos de uso habitual, analizando objetos y sistemas, siguiendo los pasos del método científico a través del método de proyectos.                              | 4,35%                     |
|                                                                           | Criterio 1.3. Utilizar herramientas de simulación en la construcción de conocimientos.                                                                                                                              | 4,35%                     |
|                                                                           | Criterio 2.1. Crear y diseñar soluciones originales a problemas definidos,                                                                                                                                          | 4,35%                     |

|  |                                                                                                                                                                                                             |       |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|  | aplicando conceptos, técnicas y procedimientos interdisciplinarios con actitud emprendedora, perseverante y creativa.                                                                                       |       |
|  | Criterio 2.2. Seleccionar, planificar y organizar los materiales y herramientas, así como las tareas necesarias para la construcción de una solución a un problema planteado.                               | 4,35% |
|  | Criterio 2.3. Elaborar la documentación técnica normalizada necesaria (planos, esquemas, diagramas, etc.) para poder interpretar correctamente los datos en la futura construcción de la solución adoptada. | 4,35% |
|  | Criterio 2.4. Trabajar cooperativamente, respetando las ideas y opiniones de los demás y desempeñando, con una actitud constructiva y empática, la función que le haya sido encomendada.                    | 4,35% |
|  | Criterio 2.5. Contribuir a la igualdad de género mostrando una actitud                                                                                                                                      | 4,35% |

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                         |       |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|                                                               | proactiva en el reparto indistinto de las correspondientes funciones dentro de los grupos de trabajo en los que participa                                                                                                               |       |
| Bloque A.- Proceso de resolución de Problemas (subbloque A2*) | Criterio 3.1. Manipular y conformar materiales para la construcción de objetos o modelos, empleando herramientas y máquinas necesarias (por ejemplo, impresoras 3D, máquinas de corte CNC), respetando las normas de seguridad y salud. | 4,35% |
|                                                               | Criterio 3.2.. Construir estructuras y mecanismos con elementos estructurales y operadores mecánicos o con simuladores en base a requisitos establecidos y aplicando cálculos y conocimientos científicos multidisciplinarios.          | 4,35% |
|                                                               | Criterio 3.3. Diseñar, calcular, montar o simular circuitos eléctricos y electrónicos funcionales sencillos por medio de operadores eléctricos o electrónicos para resolver problemas concretos                                         | 4,35% |

|                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <p>Bloque B.- Comunicación y difusión de ideas</p> <p>B1. Representación gráfica</p> <p>B2. Técnicas comunicativas.</p> | <p>Criterio 4.1. Representar ideas mediante bocetos, vistas y perspectivas, aplicando criterios de normalización y escalas, empleando para ello distintos recursos de diseño, incluyendo las herramientas digitales de diseño CAD.</p>                                                                                                              | 4,35% |
|                                                                                                                         | <p>Criterio 4.2. Describir y comunicar el proceso de creación de un producto desde su diseño hasta su difusión, mediante la elaboración de la documentación técnica asociada con la ayuda de las herramientas digitales adecuadas y empleando los formatos y el vocabulario técnico apropiados, simbología y esquemas de sistemas tecnológicos.</p> | 4,35% |
|                                                                                                                         | <p>Criterio 4.3. Respetar las ideas y la labor de otros, así como las normas y protocolos de comunicación propios del trabajo</p>                                                                                                                                                                                                                   | 4,35% |

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|                                                               | cooperativo, participando y colaborando de forma activa y mostrando interés por el trabajo tanto presencial como en remoto.                                                                                                                                                                                            |       |
| Bloque C.- Pensamiento Computacional, programación y robótica | Criterio 5.1. Describir, interpretar y diseñar soluciones a problemas informáticos a través de algoritmos y diagramas de flujo, aplicando los elementos y técnicas de programación de manera creativa.                                                                                                                 | 4,35% |
|                                                               | Criterio 5.2. Programar aplicaciones sencillas para distintos dispositivos (ordenadores, dispositivos móviles y otros) empleando, en entornos de desarrollo, los elementos de programación de manera apropiada y aplicando sus herramientas de edición y módulos de inteligencia artificial que añadan funcionalidades | 4,35% |
|                                                               | Criterio 5.3.. Analizar, construir y programar sistemas de control programado y robots para automatizar procesos,                                                                                                                                                                                                      | 4,35% |

|                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|                                                                                                                                         | máquinas y objetos de manera autónoma, con o sin conexión a Internet                                                                                                                                                                                                                    |       |
| <p>Bloque D.- Digitalización del entorno personal de aprendizaje (en profundidad).**</p> <p>**se desarrollará durante todo el curso</p> | <p>Criterio 6.1. Conocer los elementos y fundamentos de los dispositivos digitales de uso habitual y resolver problemas sencillos asociados, haciendo un uso eficiente de los recursos disponibles.</p>                                                                                 | 4,35% |
|                                                                                                                                         | <p>Criterio 6.2. Configurar y ajustar correctamente las herramientas digitales habituales del entorno de aprendizaje y organizar la información de manera adecuada, ajustándose a sus necesidades y respetando la legalidad vigente</p>                                                 | 4,34% |
|                                                                                                                                         | <p>Criterio 6.3. Conocer el funcionamiento de Internet y los diferentes sistemas de comunicación e intercambio de información entre dispositivos, así como los riesgos y la normativa asociados a su uso, y adoptar las medidas de seguridad apropiadas para la protección de datos</p> | 4,34% |

|                                   |                                                                                                                                                                    |       |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|                                   | personales y del resto de información, mostrando una actitud curiosa, crítica y responsable.                                                                       |       |
| Bloque E.- Tecnología sostenible. | Criterio 7.1. Conocer la influencia de la actividad tecnológica en la sociedad y en el medio ambiente a lo largo de su historia.                                   | 4,34% |
|                                   | Criterio 7.2. Valorar la importancia de la actividad tecnológica en el desarrollo sostenible, identificando sus aportaciones y repercusiones en distintos ámbitos. | 4,34% |
|                                   | Criterio 7.3. Identificar las aportaciones de las tecnologías emergentes al bienestar, a la igualdad social y a la disminución del impacto ambiental.              | 4,34% |

En cada una de las evaluaciones se realizará la media de cada uno de los criterios de evaluación obtenidos esa evaluación