

INFORMACIÓN PARA LAS FAMILIAS. TECNOLOGÍA Y DIGITALIZACIÓN 1º ESO

1. Unidades que se estudiarán

1ª evaluación	U1. Expresión gráfica. Proyecto de construcción de un objeto de cartón o madera en el que se estudien las fases del proceso tecnológico y herramientas básicas.
2ª evaluación	U2. Estructuras. Proyecto con Scratch y Makey Makey.
3ª evaluación	3. Mecanismos. Proyecto que incluya conceptos básicos de electricidad.

Es importante que los alumnos cuenten con ordenador y conexión a Internet en casa.

2. Evaluación

La evaluación se realizará mediante los tres grupos siguientes de instrumentos de evaluación:

- Clase: que engloba la revisión de tareas del alumno y la observación en clase.
- Exámenes: pruebas específicas sobre los contenidos estudiados.
- Prácticas: que comprende la revisión de tareas del alumno, realizadas principalmente con ordenador o en el aula taller.

Nota de un trimestre

En cada trimestre se pondrá a disposición de los alumnos una cantidad determinada de puntos, que podrán conseguirse a través de los instrumentos citados. La nota será proporcional a la cantidad de puntos conseguida, aprobando el alumno que obtenga la mitad de estos o más.

Recuperación de un trimestre

Para los alumnos suspensos se revisarán los criterios de evaluación evaluados negativamente y se les propondrán nuevas tareas que les permitan superarlos. Estas tareas podrán ser la realización de un nuevo examen y/o la entrega de actividades o construcciones similares a las realizadas durante el trimestre. Cuando se trate de criterios evaluados por observación diaria, se conservará la nota anterior.

Nota final de junio

Se obtendrá de manera similar a la de los trimestres, pero en este caso se tendrá en cuenta el total de puntos puestos a disposición de los alumnos durante todo el curso, y el total de puntos obtenidos por el alumno durante todo el curso.

INFORMACIÓN PARA LAS FAMILIAS. DESARROLLO DIGITAL 2º ESO

1. Unidades que se estudiarán

1ª evaluación	U1. Entornos virtuales U2. Búsquedas en Internet
2ª evaluación	U3. Procesador de textos U4. Presentaciones
3ª evaluación	U5. Multimedia: imagen, sonido y vídeo U6. Programación creativa

Es importante que los alumnos cuenten con ordenador y conexión a Internet en casa.

2. Evaluación

La evaluación se realizará mediante los grupos siguientes de instrumentos de evaluación:

- Exámenes: pruebas específicas sobre los contenidos estudiados.
- Prácticas: que comprende la revisión de tareas del alumno, realizadas principalmente con ordenador.

Nota de un trimestre

En cada trimestre se pondrá a disposición de los alumnos una cantidad determinada de puntos, que podrán conseguirse a través de los instrumentos citados. La nota será proporcional a la cantidad de puntos conseguida, aprobando el alumno que obtenga la mitad de estos o más.

Recuperación de un trimestre

Para los alumnos suspensos se revisarán los criterios de evaluación evaluados negativamente y se les propondrán nuevas tareas que les permitan superarlos. Estas tareas podrán ser la realización de un nuevo examen y/o la entrega de actividades o similares a las realizadas durante el trimestre.

Nota final de junio

Se obtendrá de manera similar a la de los trimestres, pero en este caso se tendrá en cuenta el total de puntos puestos a disposición de los alumnos durante todo el curso, y el total de puntos obtenidos por el alumno durante todo el curso.

INFORMACIÓN PARA LAS FAMILIAS. TECNOLOGÍA Y DIGITALIZACIÓN 3º ESO (Grupos ordinarios y grupo de diversificación)

1. Unidades que se estudiarán

1ª evaluación	Unidad 1. Expresión y comunicación técnica Incluye dibujo con ordenador en 2 y en 3 dimensiones.
2ª evaluación	Unidad 2. Electricidad y electrónica
3ª evaluación	Unidad 3. Programación y robótica Los alumnos tienen que comprar un conjunto básico de materiales.

Es importante que los alumnos cuenten con ordenador y conexión a Internet en casa.

2. Evaluación

La evaluación se realizará mediante los tres grupos siguientes de instrumentos de evaluación:

- Clase: que engloba la revisión de tareas del alumno y la observación en clase.
- Exámenes: pruebas específicas sobre los contenidos estudiados.
- Prácticas: que comprende la revisión de tareas del alumno, realizadas principalmente con ordenador o en el aula taller.

Nota de un trimestre

En cada trimestre se pondrá a disposición de los alumnos una cantidad determinada de puntos, que podrán conseguirse a través de los instrumentos citados. La nota será proporcional a la cantidad de puntos conseguida, aprobando el alumno que obtenga la mitad de estos o más.

Recuperación de un trimestre

Para los alumnos suspensos se revisarán los criterios de evaluación evaluados negativamente y se les propondrán nuevas tareas que les permitan superarlos. Estas tareas podrán ser la realización de un nuevo examen y/o la entrega de actividades o construcciones similares a las realizadas durante el trimestre. Cuando se trate de criterios evaluados por observación diaria, se conservará la nota anterior.

Nota final de junio

Se obtendrá de manera similar a la de los trimestres, pero en este caso se tendrá en cuenta el total de puntos puestos a disposición de los alumnos durante todo el curso, y el total de puntos obtenidos por el alumno durante todo el curso.

INFORMACIÓN PARA LAS FAMILIAS. TECNOLOGÍA 4º ESO

1. Unidades que se estudiarán

1ª evaluación	U1. Electrónica analógica U2. Electrónica digital
2ª evaluación	U3. Neumática U4. Programación y robótica
3ª evaluación	U5. Método de proyectos

Es importante que los alumnos cuenten con ordenador y conexión a Internet en casa.

2. Evaluación

La evaluación se realizará mediante los grupos siguientes de instrumentos de evaluación:

- Exámenes: pruebas específicas sobre los contenidos estudiados.
- Prácticas: que comprende la revisión de tareas del alumno, realizadas principalmente con ordenador o en el aula taller.

Nota de un trimestre

En cada trimestre se pondrá a disposición de los alumnos una cantidad determinada de puntos, que podrán conseguirse a través de los instrumentos citados. La nota será proporcional a la cantidad de puntos conseguida, aprobando el alumno que obtenga la mitad de estos o más.

Recuperación de un trimestre

Para los alumnos suspensos se revisarán los criterios de evaluación evaluados negativamente y se les propondrán nuevas tareas que les permitan superarlos. Estas tareas podrán ser la realización de un nuevo examen y/o la entrega de actividades o construcciones similares a las realizadas durante el trimestre.

Nota final de junio

Se obtendrá de manera similar a la de los trimestres, pero en este caso se tendrá en cuenta el total de puntos puestos a disposición de los alumnos durante todo el curso, y el total de puntos obtenidos por el alumno durante todo el curso.

INFORMACIÓN PARA LAS FAMILIAS. PROYECTOS DE ROBÓTICA 4º ESO

1. Unidades que se estudiarán

1ª evaluación	U1. Programación 1. Estructuras, funciones, variables. Diagramas de flujo. Tipos de señales. Prácticas con señales digitales. U2. Proyecto de robótica 1.
2ª evaluación	U3. Programación 2. Entradas y salidas analógicas. Prácticas con señales analógicas. Diagramas de flujo. Componentes y grados de libertad de un robot. U4. Proyecto de robótica 2.
3ª evaluación	U5. Diseño y fabricación digital. U6. Proyecto de robótica 3.

Es importante que los alumnos cuenten con ordenador y conexión a Internet en casa.

2. Evaluación

La evaluación se realizará en base al trabajo realizado en clase o en casa, mediante los siguientes instrumentos de evaluación:

- Tareas: trabajos cortos.
- Prácticas: trabajos de duración media.
- Proyectos: trabajos más largos que incluyen la construcción de dispositivos.

Nota de un trimestre

En cada trimestre se pondrá a disposición de los alumnos una cantidad determinada de puntos, que podrán conseguirse a través de los instrumentos citados. La nota será proporcional a la cantidad de puntos conseguida, aprobando el alumno que obtenga la mitad de estos o más.

Recuperación de un trimestre

Para los alumnos suspensos se revisarán los criterios de evaluación evaluados negativamente y se les propondrán nuevas tareas que les permitan superarlos. Estas tareas podrán ser la realización de un nuevo examen y/o la entrega de actividades o construcciones similares a las realizadas durante el trimestre.

Nota final de junio

Se obtendrá de manera similar a la de los trimestres, pero en este caso se tendrá en cuenta el total de puntos puestos a disposición de los alumnos durante todo el curso, y el total de puntos obtenidos por el alumno durante todo el curso.

INFORMACIÓN PARA LAS FAMILIAS. DIGITALIZACIÓN 4º ESO

1. Unidades que se estudiarán

1ª evaluación	U1. Interactividad en la red U2. Creación de contenidos
2ª evaluación	U3. Seguridad digital U4. Arquitectura de ordenadores
3ª evaluación	U5. Sistemas operativos U6. Uso de sistemas operativos, Windows y Linux

Es importante que los alumnos cuenten con ordenador y conexión a Internet en casa.

2. Evaluación

La evaluación se realizará mediante los grupos siguientes de instrumentos de evaluación:

- Exámenes: pruebas específicas sobre los contenidos estudiados.
- Prácticas: que comprende la revisión de tareas del alumno, realizadas principalmente con ordenador.

Nota de un trimestre

En cada trimestre se pondrá a disposición de los alumnos una cantidad determinada de puntos, que podrán conseguirse a través de los instrumentos citados. La nota será proporcional a la cantidad de puntos conseguida, aprobando el alumno que obtenga la mitad de estos o más.

Recuperación de un trimestre

Para los alumnos suspensos se revisarán los criterios de evaluación evaluados negativamente y se les propondrán nuevas tareas que les permitan superarlos. Estas tareas podrán ser la realización de un nuevo examen y/o la entrega de actividades o similares a las realizadas durante el trimestre.

Nota final de junio

Se obtendrá de manera similar a la de los trimestres, pero en este caso se tendrá en cuenta el total de puntos puestos a disposición de los alumnos durante todo el curso, y el total de puntos obtenidos por el alumno durante todo el curso.

INFORMACIÓN PARA LAS FAMILIAS

Ámbito práctico: Tecnología y Digitalización 4º ESO

1. Unidades que se estudiarán

1ª evaluación	U1. Circuitos eléctricos U2. Electrónica analógica
2ª evaluación	U3. Introducción a la electrónica digital U4. Neumática
3ª evaluación	UD 5. Creación de contenidos digitales. La hoja de cálculo U6. Programación y robótica

Es importante que los alumnos cuenten con ordenador y conexión a Internet en casa.

2. Evaluación

La evaluación se realizará mediante los grupos siguientes de instrumentos de evaluación:

- Exámenes: pruebas específicas sobre los contenidos estudiados.
- Prácticas: que comprende la revisión de tareas del alumno, realizadas principalmente con ordenador y en aula taller.

Nota de un trimestre

En cada trimestre se pondrá a disposición de los alumnos una cantidad determinada de puntos, que podrán conseguirse a través de los instrumentos citados. La nota será proporcional a la cantidad de puntos conseguida, aprobando el alumno que obtenga la mitad de estos o más.

Recuperación de un trimestre

Para los alumnos suspensos se revisarán los criterios de evaluación evaluados negativamente y se les propondrán nuevas tareas que les permitan superarlos. Estas tareas podrán ser la realización de un nuevo examen y/o la entrega de actividades o similares a las realizadas durante el trimestre.

Nota final de junio

Se obtendrá de manera similar a la de los trimestres, pero en este caso se tendrá en cuenta el total de puntos puestos a disposición de los alumnos durante todo el curso, y el total de puntos obtenidos por el alumno durante todo el curso.

INFORMACIÓN PARA LAS FAMILIAS. TECNOLOGÍA E INGENIERÍA 1º BTO

1. Unidades que se estudiarán

1ª evaluación	U1. Materiales. Fabricación digital U2. Mecanismos de transmisión U3. Mecanismos de transmisión y otros
2ª evaluación	U4. Electricidad U5. Máquinas de corriente continua U6. Programación. Arduino
3ª evaluación	U7. Proyecto Arduino U8. IOT Arduino U9. Sistemas energéticos

Es importante que los alumnos cuenten con ordenador y conexión a Internet en casa.

2. Evaluación

La evaluación se realizará mediante los grupos siguientes de instrumentos de evaluación:

- Exámenes: pruebas específicas sobre los contenidos estudiados.
- Tareas: que comprende la revisión de tareas del alumno, tales como la realización de ejercicios, montajes, simulaciones o construcciones.

Nota de un trimestre

En cada trimestre se pondrá a disposición de los alumnos una cantidad determinada de puntos, que podrán conseguirse a través de los instrumentos citados. La nota será proporcional a la cantidad de puntos conseguida, aprobando el alumno que obtenga la mitad de estos o más.

Recuperación de un trimestre

Se revisarán los criterios suspensos y se propondrán las actividades correspondientes, similares a las que se llevaron a cabo durante el trimestre, tanto si se trata de entrega de tareas como si se trata de la realización de exámenes. Las nuevas notas en tareas o exámenes sustituirán a las anteriores, siendo estas nuevas notas un cero en caso de no presentarse al examen o de no entregar alguna de estas tareas.

Recuperará quién obtenga 5 o más de 5 sobre 10.

Nota final de la evaluación ordinaria

Se obtendrá sobre el total de puntos a que han optado los alumnos a lo largo de todo el curso. Aprobará el curso quién obtenga 5 o más de 5 sobre 10.

Recuperación extraordinaria de junio

Los alumnos tendrán que recuperar solo los temas que tengan suspensos. Para ello realizarán un examen de cada tema suspenso, cuya nota sustituirá a la que hubieran tenido en ese tema en la evaluación ordinaria (a su equivalente en puntos del trimestre). En caso de no presentarse a un examen, la nota en este será cero.

La nota final se obtendrá del número total de puntos obtenidos por el alumno en los tres trimestres (incluyendo ahora los correspondientes a la recuperación extraordinaria) en relación al total de puntos ofrecidos o posibles. Aprobará el curso quién obtenga 5 o más de 5 sobre 10.

INFORMACIÓN PARA LAS FAMILIAS. DESARROLLO DIGITAL 1ºBTO

1. Unidades que se estudiarán

1ª evaluación	U0. Entorno de aprendizaje EDUCAMOS CLM U1. Redes U2. Sistemas operativos
2ª evaluación	U3. Seguridad informática U4. Aplicaciones informáticas
3ª evaluación	U5. Programación

Es necesario que los alumnos cuenten con ordenador y conexión a Internet en casa.

2. Evaluación

La evaluación se realizará mediante los dos siguientes instrumentos de evaluación:

- Exámenes: pruebas específicas sobre los contenidos estudiados.
- Prácticas: que comprende la revisión de tareas del alumno, realizadas principalmente con ordenador.

Nota de un trimestre

En cada trimestre se pondrá a disposición de los alumnos una cantidad determinada de puntos, que podrán conseguirse a través de los instrumentos citados. La nota será proporcional a la cantidad de puntos conseguida, aprobando el alumno que obtenga la mitad de estos o más.

Recuperación de un trimestre

Se revisarán los criterios suspensos y se propondrán las actividades correspondientes, similares a las que se llevaron a cabo durante el trimestre, tanto si se trata de entrega de tareas como si se trata de la realización de exámenes. Las nuevas notas en tareas o exámenes sustituirán a las anteriores, siendo estas nuevas notas un cero en caso de no presentarse al examen o de no entregar alguna de estas tareas.

Recuperará quién obtenga 5 o más de 5 sobre 10.

Nota final de la evaluación ordinaria

Se obtendrá sobre el total de puntos a que han optado los alumnos a lo largo de todo el curso. Aprobará el curso quién obtenga 5 o más de 5 sobre 10.

Recuperación extraordinaria de junio

Los alumnos tendrán que recuperar solo los temas que tengan suspensos. Para ello realizarán un examen de cada tema suspenso, cuya nota sustituirá a la que hubieran tenido en ese tema en la evaluación ordinaria (a su equivalente en puntos del trimestre). En caso de no presentarse a un examen, la nota en este será cero.

La nota final se obtendrá del número total de puntos obtenidos por el alumno en los tres trimestres (incluyendo ahora los correspondientes a la recuperación extraordinaria) en relación al total de puntos ofrecidos o posibles. Aprobará el curso quién obtenga 5 o más de 5 sobre 10.

INFORMACIÓN PARA LAS FAMILIAS. TECNOLOGÍA E INGENIERÍA 2º BTO

1. Unidades que se estudiarán

1ª evaluación	U1. Materiales. Ensayos U2. Neumática e hidráulica U3. Estructuras
2ª evaluación	U4. Sistemas automáticos U5. Electrónica digital
3ª evaluación	U6. Máquinas térmicas y frigoríficas U7. Corriente alterna

Es importante que los alumnos cuenten con ordenador y conexión a Internet en casa.

2. Evaluación

La evaluación se realizará mediante los grupos siguientes de instrumentos de evaluación:

- Exámenes: pruebas específicas sobre los contenidos estudiados.
- Tareas: que comprende la revisión de tareas del alumno, tales como la realización de ejercicios, montajes, simulaciones o construcciones.

Nota de un trimestre

En cada trimestre se pondrá a disposición de los alumnos una cantidad determinada de puntos, que podrán conseguirse a través de los instrumentos citados. La nota será proporcional a la cantidad de puntos conseguida, aprobando el alumno que obtenga la mitad de estos o más.

Recuperación de un trimestre

Se revisarán los criterios suspensos y se propondrán las actividades correspondientes, similares a las que se llevaron a cabo durante el trimestre, tanto si se trata de entrega de tareas como si se trata de la realización de exámenes. Las nuevas notas en tareas o exámenes sustituirán a las anteriores, siendo estas nuevas notas un cero en caso de no presentarse al examen o de no entregar alguna de estas tareas.

Recuperará quién obtenga 5 o más de 5 sobre 10.

Nota final de la evaluación ordinaria

Se obtendrá sobre el total de puntos a que han optado los alumnos a lo largo de todo el curso. Aprobará el curso quién obtenga 5 o más de 5 sobre 10.

Recuperación extraordinaria de junio

Los alumnos tendrán que recuperar solo los temas que tengan suspensos. Para ello realizarán un examen de cada tema suspenso, cuya nota sustituirá a la que hubieran tenido en ese tema en la evaluación ordinaria (a su equivalente en puntos del trimestre). En caso de no presentarse a un examen, la nota en este será cero.

La nota final se obtendrá del número total de puntos obtenidos por el alumno en los tres trimestres (incluyendo ahora los correspondientes a la recuperación extraordinaria) en relación al total de puntos ofrecidos o posibles. Aprobará el curso quién obtenga 5 o más de 5 sobre 10.