

13.2. INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN

Para evaluar el grado de consecución de los objetivos específicos de la asignatura, el grado de adquisición de los contenidos y el proceso de enseñanza–aprendizaje, se utilizarán los siguientes instrumentos:

1. Exámenes sobre los contenidos de las unidades didácticas.

Los exámenes versarán sobre los contenidos desarrollados durante el curso; constarán de actividades similares a las realizadas en el aula y se diseñarán de forma que reflejen lo establecido en los criterios y estándares de evaluación. Para todas estas pruebas objetivas, se evaluará la presentación, corrección en ortografía y expresión, orden y coherencia, utilización de vocabulario técnico, relación entre conceptos, desarrollo del razonamiento lógico, conocimientos teóricos, resolución de problemas, capacidad crítica, capacidad de síntesis.

A todos aquellos alumnos que durante la realización de una prueba escrita se les localice algún elemento de copia será calificado con un cero y no aprobará la evaluación correspondiente al no poderse realizar la media tal y como se especifica posteriormente.

2. Proyectos, construcciones en el taller y prácticas informáticas. Incluyendo la memoria de los mismos.

Se valorará teniendo en cuenta, por una parte, el trabajo diario del alumno tanto en el aula-taller como en clase de informática y por otra, el resultado final de la práctica o proyecto y los documentos que lo acompañan. En caso de trabajos en grupo la calificación individual será la del grupo multiplicada por un coeficiente de entre 0 y 1,5 en función del trabajo de cada componente.

Se calificarán los documentos, Proyecto y Memoria realizada en la elaboración de un problema tecnológico. Los contenidos, la estructura, orden, plazos de entrega, limpieza y que estén completos o no.

La construcción del proyecto debe haber acuerdo entre lo diseñado y lo construido; se tendrán en cuenta además: originalidad, funcionamiento, acabado (uniones, pintura, manejabilidad, etc.) creatividad

FECHAS DE ENTREGA DE ACTIVIDADES: los retrasos en las fechas de entrega de actividades, cuaderno, proyectos, etc. serán penalizados de la siguiente manera:

1 puntos menos si se entrega el día siguiente de la fecha establecida

2 puntos menos si se hace dos días después.

3 puntos menos si se entrega tres o más días después.

Se entiende que los días son los inmediatamente posteriores a la fecha independientemente de que se imparta o no Tecnología.

3. Cuaderno. En 1º de ESO se revisara por lo menos una vez por evaluación el cuaderno del alumno y se valorara la claridad el mismo y que en él se encuentren las explicaciones del profesor además de todos los ejercicios corregidos.

4. Actitud en clase. A través de la observación directa en aula. El apartado de actitud hace referencia principalmente al comportamiento del alumno, su interés frente al área, respeto a los compañeros y profesorado, respeto y cumplimiento de las normas necesarias para trabajar adecuadamente en el aula de referencia, pero sobre todo en el taller y aula de informática donde por su carácter práctico es imprescindible cumplir las normas establecidas para poder desarrollar las actividades programadas de forma satisfactoria.

o Serán valoradas positivamente aquellas que contribuyan al progreso tanto individual como colectivo, como la participación activa en la clase o en el grupo, trabajo y esfuerzo personal, apoyo al progreso de otros compañeros y compañeras y cualquier otra que procure la convivencia y normal desarrollo de las clases.

o Serán valorados negativamente aquellos comportamientos que denoten actitudes agresivas, no tolerantes o no respetuosas hacia el resto del alumnado.

Se pondrá especial atención en la valoración negativa de las actitudes que:

- En el taller, supongan un riesgo para la seguridad (personal o colectiva), cuando se realicen las prácticas.

- En el aula de informática, cuando sin el permiso del profesor, se encienda el ordenador, se abran programas o se conecten a Internet. Así como cuando se navegue por páginas no adecuadas.

- La no realización y no entrega a tiempo de las tareas encomendadas que además de incidir en la calificación de la práctica se valorará en este apartado.

- La no asistencia injustificada, la falta de puntualidad, la falta de atención y un mal comportamiento.

13.3. CRITERIOS DE NORMALIZACIÓN ORTOGRÁFICA

Según acuerdo tomado en el departamento de Tecnología la ortografía y la expresión lingüística se valorarán en las pruebas objetivas escritas, trabajos, memorias, cuadernos, (instrumentos de evaluación 1, 2 y 3 del apartado anterior) estableciendo que se puede penalizar por ello hasta un punto y medio por ortografía. Concretamente se restará 0,1 puntos por cada falta de ortografía a partir de la segunda y 0,05 por cada tilde a partir de la quinta. La máxima penalización en cada trabajo o examen será de 1,5 puntos.

13.4. CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

La calificación del alumno debe incluir todos los aspectos relacionados con el proceso de formación. Por ello se considera una forma adecuada para reflejar la nota la siguiente:

TECNOLOGÍA 1º ESO

➤ Para cada evaluación se obtendrá una calificación ponderando los instrumentos de evaluación de la siguiente forma:

- 50% exámenes.
- 30% proyectos y prácticas.
- 10% cuaderno.
- 10% actitud.

➤ La valoración de cada apartado se hará según se ha expuesto en los dos apartados anteriores (13.2 y 13.3).

➤ Si en alguna evaluación no se realizaran proyectos o prácticas, o no se pudiera valorar el cuaderno, su porcentaje se añadirá al apartado de exámenes.

➤ No se hará media entre exámenes y por tanto no se aprobará la evaluación si la nota obtenida en alguno de ellos es inferior a 3.

Tampoco se hará la media ponderada entre los distintos apartados (exámenes, proyectos, cuaderno y actitudes) y por tanto no se aprobará la evaluación si la nota obtenida en alguno de ellos es menor de 3,5 puntos.

TECNOLOGÍA 3º ESO

➤ Para cada evaluación se obtendrá una calificación ponderando los instrumentos de evaluación de la siguiente forma:

- 60% exámenes.
- 30% proyectos y prácticas.
- 10% actitud.

➤ La valoración de cada apartado se hará según se ha expuesto en los dos apartados anteriores (13.2 y 13.3).

➤ Si en alguna evaluación no se realizaran proyectos o prácticas, su porcentaje se añadirá al apartado de exámenes.

➤ No se hará media entre exámenes y por tanto no se aprobará la evaluación si la nota obtenida en alguno de ellos es inferior a 3.

➤ Tampoco se hará la media ponderada entre los distintos apartados (exámenes, proyectos, y actitudes) y por tanto no se aprobará la evaluación si la nota obtenida en alguno de ellos es menor de 3,5 puntos.

CONTROL Y ROBÓTICA 3º ESO

➤ Para cada evaluación se obtendrá una calificación ponderando los instrumentos de evaluación de la siguiente forma:

- 40% exámenes.
- 50% prácticas de control e informáticas.
- 10% actitud.

➤ La valoración de cada apartado se hará según se ha expuesto en los dos apartados anteriores (13.2 y 13.3).

➤ Si en alguna evaluación no se realizara examen, su porcentaje se añadirá al apartado de prácticas.

➤ No se hará media entre exámenes y por tanto no se aprobará la evaluación si la nota obtenida en alguno de ellos es inferior a 3.

➤ Tampoco se hará la media ponderada entre los distintos apartados (exámenes, proyectos, y actitudes) y por tanto no se aprobará la evaluación si la nota obtenida en alguno de ellos es menor de 3,5 puntos.

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN 4º ESO

➤ Para cada evaluación se obtendrá una calificación ponderando los instrumentos de evaluación de la siguiente forma:

- 40% exámenes.
- 50% prácticas informáticas.
- 10% actitud.

➤ La valoración de cada apartado se hará según se ha expuesto en los dos apartados anteriores (13.2 y 13.3).

➤ Si en alguna evaluación no se realizara examen, su porcentaje se añadirá al apartado de prácticas.

➤ No se hará media entre exámenes y por tanto no se aprobará la evaluación si la nota obtenida en alguno de ellos es inferior a 3.

➤ Tampoco se hará la media ponderada entre los distintos apartados (exámenes, proyectos, y actitudes) y por tanto no se aprobará la evaluación si la nota obtenida en alguno de ellos es menor de 3,5 puntos.

PROGRAMACIÓN INFORMÁTICA 4º ESO

➤ Para cada evaluación se obtendrá una calificación ponderando los instrumentos de evaluación de la siguiente forma:

- 40% exámenes.
- 50% prácticas de programación.
- 10% actitud.

➤ La valoración de cada apartado se hará según se ha expuesto en los dos apartados anteriores (13.2 y 13.3).

➤ Si en alguna evaluación no se realizara examen, su porcentaje se añadirá al apartado de prácticas.

➤ No se hará media entre exámenes y por tanto no se aprobará la evaluación si la nota obtenida en alguno de ellos es inferior a 3.

➤ Tampoco se hará la media ponderada entre los distintos apartados (exámenes, proyectos, y actitudes) y por tanto no se aprobará la evaluación si la nota obtenida en alguno de ellos es menor de 3,5 puntos.

TECNOLOGÍA INDUSTRIAL I

➤ Para cada evaluación se obtendrá una calificación ponderando los instrumentos de evaluación de la siguiente forma:

- 80% exámenes.
- 10% proyectos y prácticas.
- 10% actitud.

➤ La valoración de cada apartado se hará según se ha expuesto en los dos apartados anteriores (13.2 y 13.3).

➤ Si en alguna evaluación no se realizaran proyectos o prácticas, su porcentaje se añadirá al apartado de exámenes.

➤ No se hará media entre exámenes y por tanto no se aprobará la evaluación si la nota obtenida en alguno de ellos es inferior a 3,5.

➤ Tampoco se hará la media ponderada entre los distintos apartados (exámenes, proyectos, y actitudes) y por tanto no se aprobará la evaluación si la nota obtenida en alguno de ellos es menor de 4 puntos.

Calificaciones de la primera y segunda evaluación:

- La nota de la primera y segunda evaluación será la ponderación de la obtenida en las calificaciones de los contenidos trabajados en esas evaluaciones.

Calificación final ordinaria (evaluación final a finales de junio):

La calificación final ordinaria en se obtendrá de la siguiente forma,

- Para cada bloque de contenidos se obtendrá una nota aplicando los porcentajes que corresponde según se ha expuesto. Por tanto, se tendrán cinco notas correspondientes a los bloques: Bloque 1. Productos tecnológicos: diseño, producción y comercialización, Bloque 2. Introducción a la ciencia de los materiales, Bloque 3. Máquinas y sistemas, Bloque 4. Procedimientos de fabricación y Bloque 5. Recursos energéticos.

- Al ser distinta la extensión de los diferentes bloques; la nota por curso no será la media aritmética, sino que los bloques III y V (Máquinas y sistemas, Recursos energéticos) se multiplicarán por 2 para calcular una media ponderada según la siguiente fórmula:

$$\text{Nota por curso} = (\text{NBI} + \text{NBII} + 2 \cdot \text{NBIII} + \text{NBIV} + 2 \cdot \text{NBV}) / 7$$

Donde NBI....NBV representan la calificación obtenida en cada uno de los bloques temáticos.

Para superar la asignatura la nota por curso deberá ser igual o superior a 5 puntos.

- Los alumnos que no hayan alcanzado un 5 de nota por curso deberán presentarse al examen global donde deberán alcanzar una calificación igual o superior a cinco para aprobar la asignatura.

- Los alumnos que hayan aprobado por curso y deseen mejorar su calificación podrán presentarse al examen global. Su nota final será la que obtengan en este examen si supera a la obtenida por curso, en caso contrario se mantendrá la nota obtenida por curso.

TECNOLOGÍA INDUSTRIAL II

➤ Para cada bloque de contenidos (I materiales, II principios de máquinas, III sistemas automáticos, IV circuitos y sistemas lógicos y V control y programación de sistemas automáticos). Se obtendrá una calificación ponderando los instrumentos de evaluación de la siguiente forma:

- 90% exámenes del bloque.
- 10% actitud proyectos y prácticas.

➤ La valoración de cada apartado se hará según se ha expuesto en los dos apartados anteriores (13.2 y 13.3).

➤ Si se realiza más de un examen por bloque con diferentes contenidos no se hará media entre ellos y por tanto no se aprobará el bloque si la nota obtenida en alguno de ellos es inferior a 3,5.

➤ Tampoco se hará la media ponderada entre los distintos apartados (exámenes y actitud proyectos y prácticas) y por tanto no se aprobará la evaluación si la nota obtenida en alguno de ellos es menor de 4 puntos.

Calificaciones de la primera y segunda evaluación

- La nota de la primera y segunda evaluación será la ponderación de la obtenida en los bloques de contenidos que correspondan a esas evaluaciones.

Calificación final ordinaria (evaluación final a finales de mayo):

La calificación final ordinaria en se obtendrá de la siguiente forma,

- Para cada bloque de contenidos se obtendrá una nota aplicando los porcentajes que corresponde según se ha expuesto. Por tanto, se tendrán cinco notas correspondientes a los bloques I materiales, II principios de máquinas, III sistemas automáticos, IV circuitos y sistemas lógicos y V control y programación de sistemas automáticos.

- Al ser distinta la extensión de los diferentes bloques; la nota por curso no será la media aritmética, sino que los bloques I y II (materiales y principios de máquinas) se multiplicarán por 2 para calcular una media ponderada según la siguiente fórmula:

$$\text{Nota por curso} = (2 \times \text{NBI} + 2 \times \text{NBII} + \text{NBIII} + \text{NBIV} + \text{NBV}) / 7$$

Donde NBI....NBV representan la calificación obtenida en cada uno de los bloques temáticos.

- Para superar la asignatura la nota por curso deberá ser igual o superior a 5 puntos.
- Los alumnos que no hayan alcanzado un 5 de nota por curso deberán presentarse al examen global donde deberán alcanzar una calificación igual o superior a cinco para aprobar la asignatura.
- Los alumnos que hayan aprobado por curso y deseen mejorar su calificación podrán presentarse al examen global. Su nota final será la que obtengan en este examen si supera a la obtenida por curso, en caso contrario se mantendrá la nota obtenida por curso.

Calificación final extraordinaria (a finales de mayo antiguo septiembre):

- Los alumnos que no aprueben en la evaluación ordinaria deberán presentarse a la prueba extraordinaria de finales de junio ("antiguo septiembre).
- Se realizará un examen global donde deberán alcanzar una calificación igual o superior a cinco para aprobar la asignatura.

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN I y II

➤ Para cada evaluación se obtendrá una calificación ponderando los instrumentos de evaluación de la siguiente forma:

- 40% exámenes del bloque.
- 50% prácticas informáticas
- 10% actitud.

➤ La valoración de cada apartado se hará según se ha expuesto en los dos apartados anteriores (13.2 y 13.3).

➤ Si en alguna evaluación no se realizara examen, su porcentaje se añadiría al apartado de prácticas.

➤ No se hará media entre exámenes y por tanto no se aprobará la evaluación si la nota obtenida en alguno de ellos es inferior a 3.

Tampoco se hará la media ponderada entre los distintos apartados (exámenes, proyectos, y actitudes) y por tanto no se aprobará la evaluación si la nota obtenida en alguno de ellos es menor de 3,5 puntos.

OTRAS CONSIDERACIONES

Además de lo anterior para obtener la calificación deben tenerse en cuenta los siguientes puntos:

1. La nota final de junio, en todas las asignaturas, salvo Tecnología Industrial I y II que se rigen por lo ya explicado, será la media de las tres evaluaciones, para superar la asignatura esta nota deberá ser igual o superior a 5 puntos.
2. Los alumnos que no hayan alcanzado un 5 deberán presentarse al examen global de junio, esta calificación se correspondería con el apartado de exámenes, por lo que para obtener la calificación final habrá que ponderar además la nota correspondiente a prácticas, actitudes y en su caso cuaderno. Se aprobará con 5 o más puntos.

En caso de que el alumno suspenda en la convocatoria ordinaria, deberá presentarse con toda la materia al examen de la convocatoria extraordinaria que se realizará en septiembre (o finales de junio en el caso de 2º de bachillerato). La calificación final de la convocatoria extraordinaria se corresponderá con la nota obtenida en esta prueba, siendo imprescindible obtener una nota igual o superior a 5 para aprobar la materia. En el caso de que al alumno se le haya asignado un trabajo o tarea concreta para realizar durante las vacaciones y se le exija su presentación el día del examen, será imprescindible, para aprobar la asignatura en septiembre, además de lo ya expuesto en este punto, la presentación de dicho trabajo el día del examen y su valoración positiva.

Finalmente recordar que:

- El alumnado con la asignatura Tecnología Industrial I o TIC I pendiente de 1º de Bachillerato figurará como suspenso en las evaluaciones de 2º de Bachillerato independientemente de la nota obtenida en las mismas, hasta que haya recuperado la asignatura de 1º.

Si algún alumno con la asignatura Tecnología Industrial I o TIC I pendiente de 1º de Bachillerato obtuviera una calificación que le permitiera aprobar la asignatura de 2º en la convocatoria ordinaria y no hubiera recuperado la de 1º figurará como suspenso en dicha convocatoria, aunque su nota se conservará hasta la convocatoria de extraordinaria donde sólo se tendrá que presentar al examen correspondiente a 1º de Bachillerato.

14. ALUMNOS CON ASIGNATURAS PENDIENTES DE CURSOS ANTERIORES.

Para el seguimiento de los alumnos con alguna asignatura cuya docencia pertenece al Departamento pendiente de cursos anteriores diferenciaremos los tres casos siguientes:

1.- Alumnos con asignaturas pertenecientes al departamento de tecnología pendiente de algún curso anterior de ESO y que en el curso actual cursan la asignatura.

Se prevé el siguiente procedimiento de recuperación.

- El responsable del seguimiento de la asignatura pendiente será el profesor que les de clase durante este curso (2019-2020).
- Si durante el presente curso aprueban las dos primeras evaluaciones, se dará por sentado que poseen los conocimientos mínimos exigibles en el curso anterior y por tanto se les aprobará la asignatura pendiente con una nota de 5. Si algún alumno quiere obtener una calificación mayor deberá presentarse al examen de recuperación de la asignatura pendiente.
- Los alumnos que no cumplan el requisito establecido en el párrafo anterior o que cumpliéndolo deseen obtener una calificación superior a 5, deberán entregar un trabajo que consistirá en una serie de actividades de refuerzo centrado en los contenidos mínimos del año anterior y realizar un examen para valorar esos conocimientos. Para superar la materia pendiente se debe entregar el trabajo en una fecha anterior a la que indique el Departamento, (si no se entrega el trabajo no se puede presentar a la prueba escrita) y obtener una puntuación igual o superior a 5 en el examen.

2.- Alumnos con asignaturas pertenecientes al departamento de tecnología pendiente de algún curso anterior de ESO y que en el curso actual no cursan la asignatura.

- El responsable del seguimiento de la asignatura pendiente será el Jefe del Departamento.

Deberán entregar un trabajo que consistirá en una serie de actividades de refuerzo centrado en los contenidos mínimos, fijados mediante los estándares básicos, del año anterior y realizar un examen para valorar esos conocimientos.

- Para superar la materia pendiente se debe entregar el trabajo en una fecha anterior a la que indique el Departamento, (si no se entrega el trabajo no se puede presentar al examen) y obtener una puntuación igual o superior a 5 en el examen.

3.- Alumnos de 2º de Bachillerato, con Tecnología Industrial I o Tecnologías de la Información y la Comunicación I pendiente.

- El responsable del seguimiento de la asignatura será el profesor que les de clase durante el curso o el Jefe de Departamento en el caso de que no cursen ninguna de las asignaturas adscritas al Departamento.
- Si durante el presente curso aprueban las dos primeras evaluaciones, se dará por sentado que poseen los conocimientos mínimos exigibles en el curso anterior y por tanto se les aprobará la asignatura pendiente.

Si algún alumno de ESO o Bachillerato no recuperara la asignatura en junio deberá presentarse a la prueba extraordinaria del curso cuya asignatura tuviera pendiente.