

Septiembre y **C**urso **P**endiente para alumnos con **objetivos pendientes de Tecnología de 1º y 3º E.S.O.**

Anexo al proyecto curricular del área de Tecnología

El Decreto 52/2007, de 17 de mayo, que regula la Enseñanza Secundaria Obligatoria en Castilla León, afirma en su artículo 9 que las programaciones didácticas deben incluir “las **actividades de recuperación** de los alumnos con materias pendientes de cursos anteriores”.

Completando a las Unidades Didácticas del área de Tecnología, ofrecemos:

- Listado de actividades de refuerzo para el verano y contenidos a estudiar para aquellos alumnos que no hayan superado en junio los objetivos didácticos de alguna unidad didáctica. Este material se ofrece al alumno, de forma personal, en la entrega de notas de junio.
- El alumno que se **presenta en septiembre** debe aprobar tanto el **refuerzo de verano (40% de la nota)** como el **examen de septiembre (60% de la nota)**.
- Si el alumno promociona de curso, pero mantiene algún objetivo didáctico pendiente, deberá **recuperar toda la asignatura en el curso siguiente. Deberá realizar unas actividades de refuerzo (40%) y un examen (60%)**. A primeros de octubre el departamento de Tecnología entregará a cada alumno la información necesaria sobre la recuperación.

Septiembre 1º E.S.O.

En caso de no superar los objetivos de la **Unidad 1 (Introducción al dibujo técnico)**:

Actividades de refuerzo (40%):

- Dibujar a tinta las dos láminas obligatorias del tema 1 (se adjunta un modelo de las dos láminas, por si el alumno ha perdido sus apuntes). Recordar: cajetín a 0,8 mm de grosor, dibujo a 0,4 mm y letras a 0,2mm.

Contenidos a estudiar para el examen de septiembre (60%):

- Trazado de rectas paralelas, perpendiculares, división de un segmento en N partes iguales, mediatriz, bisectriz, puntos notables de un triángulo.



En caso de no superar los objetivos de la **Unidad 2 (Proyecto de madera: Tangram)**:

Actividades de refuerzo (40%):

- Resumir el uso de 10 herramientas.

Contenidos a estudiar para el examen de septiembre (60%):

- Trazado de rectas paralelas, perpendiculares, división de un segmento en N partes iguales, mediatriz, bisectriz, puntos notables de un triángulo.

En caso de no superar los objetivos de la **Unidad 3 (Word)**:

Actividades de refuerzo (40%):

- Redactar un resumen de 2 folios, a mano, por las dos caras de la información sobre el procesador de texto Word contenida en el enlace de la asignatura www.danipartal.net/informatica.
- Realizar un archivo de Word que narre los meses de verano del alumno. El archivo debe tener una extensión máxima de 4 hojas, y debe incluir una portada, número de página, negrita y dos colores distintos de fuente.

Contenidos a estudiar para el examen de septiembre (60%):

- Anexo sobre Word de la Web de la asignatura www.danipartal.net/informatica.

En caso de no superar los objetivos de la **Unidad 4 (Planta, alzado y perfil)**:

Actividades de refuerzo (40%):

- Dibujar a tinta las dos láminas obligatorias del tema 4 (se adjunta un modelo de las dos láminas, por si el alumno ha perdido sus apuntes). Recordar: cajetín a 0,8 mm de grosor, dibujo a 0,4 mm y letras a 0,2mm.

Contenidos a estudiar para el examen de septiembre (60%):

- Planta, alzado, perfil y acotación de vistas. Toda la información está disponible en la Web www.danipartal.net/dibujotecnico.



En caso de no superar los objetivos de la **Unidad 5 (Proyecto de estructuras: torre-grúa)**:

Actividades de refuerzo (40%):

- Redactar una memoria del trabajo en el taller con el proyecto de la torre-grúa. Si el alumno no posee los apartados de los que consta la memoria, los puede consultar en la Web de la asignatura: www.danipartal.net/taller.

Contenidos a estudiar para el examen de septiembre (60%):

- Estudiar los pasos de Construcción del proyecto de la torre-grúa: presupuesto, montaje y herramientas. Toda la información está disponible en www.danipartal.net/taller.

En caso de no superar los objetivos de la **Unidad 6 (PowerPoint)**:

Actividades de refuerzo (40%):

- Redactar un resumen de 2 folios, a mano, por las dos caras de la información sobre el programa PowerPoint contenida en el enlace de la asignatura www.danipartal.net/informatica.
- Realizar un archivo de PowerPoint que muestre los meses de verano del alumno. El archivo debe tener una extensión máxima de 10 diapositivas, y debe incluir una portada, animación de los elementos de las diapositivas y de la transición entre diapositivas.

Contenidos a estudiar para el examen de septiembre (60%):

- Anexo sobre PowerPoint de la Web de la asignatura www.danipartal.net/informatica.

En caso de no superar los objetivos de la **Unidad 7 (Introducción a la electricidad)**:

Actividades de refuerzo (40%):

- Resolver todas las actividades del Anexo sobre Conceptos Básicos de electricidad. Si el alumno ha perdido estos apuntes, los puede descargar de la Web de la asignatura: www.danipartal.net/taller.

Contenidos a estudiar para el examen de septiembre (60%):

- Anexo sobre Conceptos Básicos de electricidad. Si el alumno ha perdido estos apuntes, los puede descargar de la Web de la asignatura: www.danipartal.net/taller.



En caso de no superar los objetivos de la **Unidad 8 (Proyecto de electricidad: tres en raya electrónico)**:

Actividades de refuerzo (40%):

- Redactar una memoria del trabajo en el taller con el proyecto de tres en raya electrónico. Si el alumno no posee los apartados de los que consta la memoria, los puede consultar en la Web de la asignatura: www.danipartal.net/taller.

Contenidos a estudiar para el examen de septiembre (60%):

- Estudiar los pasos de Construcción del proyecto de tres en raya: presupuesto, montaje y herramientas. Toda la información está disponible en www.danipartal.net/taller.

En caso de no superar los objetivos de la **Unidad 9 (Excel)**:

Actividades de refuerzo (40%):

- Redactar un resumen de 2 folios, a mano, por las dos caras de la información sobre el programa Excel contenida en el enlace de la asignatura www.danipartal.net/informatica.
- Realizar un archivo de Excel que muestre la tabla de clasificación de la Liga de fútbol española. En la tabla deben aparecer ordenados los equipos por su posición al final de la Liga, con los puntos a favor, los partidos ganados, los partidos perdidos, los partidos empatados, los goles a favor y los goles en contra. Se deben usar las opciones de "Formato de Celdas" sobre borde de tablas, colores de tabla y tipo de fuente.

Contenidos a estudiar para el examen de septiembre (60%):

- Anexo sobre Excel de la Web de la asignatura www.danipartal.net/informatica.

Septiembre 3º E.S.O.

En caso de no superar los objetivos de la **Unidad 1 (Páginas Web con HTML)**:

Actividades de refuerzo (40%):

- Redactar un resumen de 2 folios, a mano, por las dos caras del Anexo sobre HTML. Si el alumno ha perdido estos apuntes, los puede descargar de la Web de la asignatura: www.danipartal.net/informatica.
- Crear una página Web donde se narre el verano del alumno. La Web debe contener todos los elementos explicados en el Anexo sobre HTML que puede descargar en www.danipartal.net/informatica (salvo el apartado sobre cómo hacer un examen tipo test).

Contenidos a estudiar para el examen de septiembre (60%):

- Anexo sobre HTML. Si el alumno ha perdido estos apuntes, los puede descargar de la Web de la asignatura: www.danipartal.net/informatica.

En caso de no superar los objetivos de la **Unidad 2 (Proyecto de transmisiones: triciclo chino)**:

Actividades de refuerzo (40%):

- Redactar una memoria del trabajo en el taller con el proyecto del triciclo chino. Si el alumno no posee los apartados de los que consta la memoria, los puede consultar en la Web de la asignatura: www.danipartal.net/taller.

Contenidos a estudiar para el examen de septiembre (60%):

- Estudiar los pasos de Construcción del proyecto de triciclo chino: presupuesto, montaje y herramientas. Toda la información está disponible en las instrucciones del proyecto de Traditecno que se adjuntan.



En caso de no superar los objetivos de la **Unidad 3 (GIMP)**:

Actividades de refuerzo (40%):

- Redactar un resumen de 2 folios, a mano, por las dos caras del Anexo sobre GIMP (son varios archivos en .pdf en los que se han indicado las páginas que se han de trabajar). Si el alumno ha perdido estos apuntes, los puede descargar de la Web de la asignatura: www.danipartal.net/informatica.
- Crear un cartel con GIMP que resuma el verano del alumno. El cartel debe contener todos los elementos explicados en el Anexo sobre GIMP que puede descargar en www.danipartal.net/informatica.

Contenidos a estudiar para el examen de septiembre (60%):

- Anexo sobre GIMP. Si el alumno ha perdido estos apuntes, los puede descargar de la Web de la asignatura: www.danipartal.net/informatica.

En caso de no superar los objetivos de la **Unidad 4 (Proyecto de transmisión y conversión energética: noria)**:

Actividades de refuerzo (40%):

- Redactar una memoria del trabajo en el taller con el proyecto de la noria. Si el alumno no posee los apartados de los que consta la memoria, los puede consultar en la Web de la asignatura: www.danipartal.net/taller.

Contenidos a estudiar para el examen de septiembre (60%):

- Estudiar los pasos de Construcción del proyecto de la noria: presupuesto, montaje y herramientas. Toda la información está disponible en la Web www.danipartal.net/taller.



En caso de no superar los objetivos de la **Unidad 5 (Bases de datos con Access)**:

Actividades de refuerzo (40%):

- Redactar un resumen de 2 folios, a mano, por las dos caras del Anexo sobre Access. Si el alumno ha perdido estos apuntes, los puede descargar de la Web de la asignatura: www.danipartal.net/informatica.
- Base de datos sobre la clase: 2 tablas, 2 formularios y 1 consulta.

Contenidos a estudiar para el examen de septiembre (60%):

- Anexo sobre Access. Si el alumno ha perdido estos apuntes, los puede descargar de la Web de la asignatura: www.danipartal.net/informatica.

En caso de no superar los objetivos de la **Unidad 6 (Proyecto de robótica)**:

Actividades de refuerzo (40%):

- Redactar una memoria del trabajo en el taller con el proyecto de robótica. Si el alumno no posee los apartados de los que consta la memoria, los puede consultar en la Web de la asignatura: www.danipartal.net/taller.

Contenidos a estudiar para el examen de septiembre (60%):

- Estudiar los pasos de Construcción del proyecto de robótica: presupuesto, montaje y herramientas. Toda la información está disponible en la Web www.danipartal.net/taller.

Recuperar curso pendiente 1º E.S.O.

Si el alumno promociona de curso, pero no supera en septiembre los objetivos de la asignatura de Tecnología 1º ESO, debe recuperarla en el curso o cursos siguientes.

A primeros de octubre, el departamento de Tecnología se reunirá personalmente con cada alumno implicado y le dará la siguiente información:

- Para recuperar la asignatura pendiente, el alumno debe realizar un trabajo en casa además de exámenes prácticos en la Sala de Informática y en el Taller.
- El **trabajo en casa cuenta un 40% de la nota**, y el **examen práctico un 60%**. Es obligatorio **aprobar ambas actividades por separado**.
- El **trabajo previo de casa** consiste en realizar las actividades de las Unidades 1 (Introducción al dibujo técnico), 4 (Planta, alzado y perfil) y 7 (Introducción a la electricidad) que suele entregarse a los alumnos que se presentan en septiembre. El profesor entrega todo el material necesario para realizarlas, y el alumno debe entregarlas **antes de las vacaciones de Navidad**. Además, el alumno puede consultar la información de la Web www.danipartal.net.
- Cuando el profesor compruebe que el alumno ha superado satisfactoriamente el trabajo de casa, citará al alumno una tarde para hacer un **examen práctico en informática y en el taller**.
- **El alumno debe elegir en la sala de informática entre uno de los tres programas: Word, PowerPoint o Excel**. El profesor le pedirá que maneje el programa que haya elegido, con cuestiones contenidas en los apuntes de la Web www.danipartal.net/informatica.
- **En el taller, el alumno debe elegir entre uno de los tres proyectos: Tangram, Torre-grúa o Tres en raya electrónico**. El profesor le pedirá que inicie el montaje del proyecto que haya elegido, haciendo preguntas contenidas en www.danipartal.net/taller.
- Si el alumno necesita más tiempo para terminar el examen práctico, **acordará con el profesor una segunda y última tarde para terminar las tareas**. Este examen práctico debe realizarse **antes de las vacaciones de Semana Santa**. De no ser así, el alumno volverá a presentarse en septiembre.

Recuperar curso pendiente 3º E.S.O.

Si el alumno promociona de curso, pero no supera en septiembre los objetivos de la asignatura de Tecnología 3º ESO, debe recuperarla en el curso o cursos siguientes.

A primeros de octubre, el departamento de Tecnología se reunirá personalmente con cada alumno implicado y le dará la siguiente información:

- Para recuperar la asignatura pendiente, el alumno debe realizar un trabajo en casa además de exámenes prácticos en la Sala de Informática y en el Taller.
- El **trabajo en casa cuenta un 40% de la nota**, y el **examen práctico un 60%**. Es obligatorio **aprobar ambas actividades por separado**.
- El **trabajo previo de casa** consiste en realizar las actividades de las Unidades 1 (Páginas Web con HTML), 3 (GIMP) y 4 (Proyecto de noria) que suele entregarse a los alumnos que se presentan en septiembre. El profesor entrega todo el material necesario para realizarlas, y el alumno debe entregarlas **antes de las vacaciones de Navidad**. Además, el alumno puede consultar la información de la Web www.danipartal.net.
- Cuando el profesor compruebe que el alumno ha superado satisfactoriamente el trabajo de casa, citará al alumno una tarde para hacer un **examen práctico en informática y en el taller**.
- **El alumno debe elegir en la sala de informática entre uno de los tres temas: HTML, GIMP o Access**. El profesor le pedirá que maneje el programa que haya elegido, con cuestiones contenidas en los apuntes de la Web www.danipartal.net/informatica.
- **En el taller, el alumno debe elegir entre uno de los tres proyectos: Triciclo chino, Noria o Proyecto de robótica**. El profesor le pedirá que inicie el montaje del proyecto que haya elegido, haciendo preguntas contenidas en www.danipartal.net/taller.
- Si el alumno necesita más tiempo para terminar el examen práctico, **acordará con el profesor una segunda y última tarde para terminar las tareas**. Este examen práctico debe realizarse **antes de las vacaciones de Semana Santa**. De no ser así, el alumno volverá a presentarse en septiembre.