

## 1ª SEMANA - 16 a 20 de marzo de 2020

TAREA	OBSERVACIÓN
<p>Dibujar los siguientes planos: Son tres. Dibujar uno en cada una de las tres sesiones que tenemos de clase a la semana</p> <p><b>SESIÓN 1</b> TRICICLO _ CUERPO Y CABEZA PERSONAJE. <b>SESIÓN 2</b> CICLISTA _B <b>SESIÓN 3</b> TRICICLO_ CHASIS_ APOYA BRAZOS_ RUEDA EXCÉNTRICA. En láminas con cajetín, formato DIN_A4</p>	<p>Los planos se encuentran en una carpeta llamada: “<b>Planos triciclo chino en formato pdf</b>” en el siguiente enlace <a href="https://sites.google.com/a/iespedrodeluna.es/tecnoluna2eso/7-proyectos/triciclo-chino">https://sites.google.com/a/iespedrodeluna.es/tecnoluna2eso/7-proyectos/triciclo-chino</a></p> <p>La lámina en blanco para trabajar también se encuentra en el enlace anterior. Para cualquier duda consultar a los correos electrónicos de: CARLOS VIDAL - <a href="mailto:cvidal@iespedrodeluna.es">cvidal@iespedrodeluna.es</a> MARÍA BORRUEY - <a href="mailto:mborruey@iespedrodeluna.es">mborruey@iespedrodeluna.es</a> RAFAEL LATRE - <a href="mailto:rlatre@iespedrodeluna.es">rlatre@iespedrodeluna.es</a></p> <p><b>Plazo entrega:</b> Hasta el lunes 23 de marzo de 2020 <b>Forma:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fotos de las láminas y enviarlas al correo electrónico o a través de Google Classroom. Todas juntas.</li> <li>2. Cuando volvamos recogeremos las láminas físicas.</li> </ol>

## 2ª SEMANA - 23 a 27 de marzo de 2020

TAREA	OBSERVACIÓN
<p><b>Dibujar los siguientes planos:</b> <b>SESIÓN 1.</b>TRICICLO _ASIENTO PASAJERO <b>SESIÓN 2.</b>TRICICLO_ CHASIS_ MANDO DISTANCIA. <b>SESIÓN 3. Estructuras:</b> Comenzamos el tema de las estructuras. Los alumnos primero deben leer unas cuantas páginas y luego realizarán un resumen en el cuaderno. Las páginas son las siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pág 102 y 103: ¿Qué son las estructuras?</li> <li>- Pág 104 y 105: Cargas y esfuerzos.</li> </ul>	<p>Los planos se encuentran en una carpeta llamada: “<b>Planos triciclo chino en formato pdf</b>” en el siguiente enlace <a href="https://sites.google.com/a/iespedrodeluna.es/tecnoluna2eso/7-proyectos/triciclo-chino">https://sites.google.com/a/iespedrodeluna.es/tecnoluna2eso/7-proyectos/triciclo-chino</a></p> <p>La lámina en blanco para trabajar también se encuentra en el enlace anterior. Para cualquier duda consultar a los correos electrónicos de: CARLOS VIDAL - <a href="mailto:cvidal@iespedrodeluna.es">cvidal@iespedrodeluna.es</a> MARÍA BORRUEY - <a href="mailto:mborruey@iespedrodeluna.es">mborruey@iespedrodeluna.es</a> RAFAEL LATRE - <a href="mailto:rlatre@iespedrodeluna.es">rlatre@iespedrodeluna.es</a></p> <p><b>Plazo entrega:</b> Hasta el lunes 30 de marzo de 2020 <b>Forma:</b> Fotos del cuaderno y de los planos y enviarlas al correo electrónico o a Google Classroom. Todas juntas. El cuaderno se entregará cuando volvamos a clase.</p>

1º PMAR - TECNOLOGÍA

1ª SEMANA - 16 a 20 de marzo de 2020

TAREA	OBSERVACIÓN
<p>Hay que ir al siguiente enlace que se encuentra también en el site de TECNOLUNA 2ºESO → WEB Electricidad ARATECNO. → <a href="http://www.areatecnologia.com/corriente-electrica.html">www.areatecnologia.com/corriente-electrica.html</a></p> <p>Realizaremos en el cuaderno un resumen de los siguientes apartados:</p> <p><b>SESIÓN 1</b> ¿Qué es la corriente eléctrica? ¿Cómo se Produce la Corriente Eléctrica?</p> <p><b>SESIÓN 2</b> Circuito Eléctrico Efectos de la Corriente Eléctrica</p> <p><b>SESIÓN 3</b> Tipos de Corriente Eléctrica Medimos la Corriente Eléctrica</p>	<p>El examen de estructuras que iba para esta semana lo haremos más adelante.</p> <p>El siguiente tema será ELECTRICIDAD.</p> <p>Para cualquier duda enviar un correo electrónico al profesor: <a href="mailto:fagarcia@iespedrodeluna.es">fagarcia@iespedrodeluna.es</a></p>

2ª SEMANA - 23 a 27 de marzo de 2020

TAREA	OBSERVACIÓN
<p>Hay que ir al siguiente enlace que se encuentra también en el site de TECNOLUNA 2ºESO → WEB Electricidad ARATECNO. → <a href="http://www.areatecnologia.com/Magnitudes-electricas.htm">www.areatecnologia.com/Magnitudes-electricas.htm</a></p> <p>Realizaremos en el cuaderno un pequeño resumen de los siguientes apartados:</p> <p><b>SESIÓN 1.</b> Carga Eléctrica</p> <p><b>SESIÓN 2.</b> Diferencia de Potencial o Tensión Intensidad de Corriente Eléctrica Resistencia Eléctrica</p> <p><b>SESIÓN 3.</b> Potencia Eléctrica Energía Eléctrica Copiar la tabla con las principales magnitudes eléctricas y sus fórmulas.</p>	<p>Para cualquier duda enviar un correo electrónico al profesor: <a href="mailto:fagarcia@iespedrodeluna.es">fagarcia@iespedrodeluna.es</a></p>

## 1ª SEMANA - 16 a 20 de marzo de 2020

TAREA	OBSERVACIÓN
<p><b>TEMPORALIZACIÓN:</b> La idea es que os organicéis el tiempo de trabajo pero, como parece que tenemos que organizarlo nosotros, éste es nuestro planteamiento, que podéis modificar para adaptarlo a la situación de cada uno:</p> <p><b>SESIÓN del día que tenemos 1 hora de clase:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Apartados “teóricos” del proyecto: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Planteamiento del proyecto</li> <li>○ Equipos de trabajo</li> </ul> </li> <li>● Imprimir y resolver el crucigrama sobre electricidad que aparece tanto en el <a href="#">site</a> como en el Classroom.</li> </ul> <p><b>SESIONES del día que tenemos 2 horas seguidas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Planos 1 y 2 a mano</li> <li>● Planos 3 y 4 con CADSTD</li> </ul> <p>Algunos alumnos ya habíais empezado estas tareas pero si el resto véis que se os alargan, podéis continuarlos la misma sesión de la semana que viene.</p> <p><b>Plazo entrega:</b> Hasta el domingo 29 de marzo de 2020</p> <p><b>Forma de entrega:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Alumnado de Ángel García (3º C - 3ºE) Enviar por correo electrónico a <a href="mailto:fagarcia@iespedrodeluna.es">fagarcia@iespedrodeluna.es</a></li> <li>● Alumnado de Beatriz Planelles (3º A - 3ºB - 3ºD) Enviar a través del Google Classroom.</li> </ul>	<p>El alumnado de 3º de ESO ya tienen en su poder y por escrito una copia de lo que tienen que completar para realizar la <b>segunda parte del informe del Puente Levadizo</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Planteamiento del proyecto. Explicación clara y con sus palabras de en qué va a consistir el proyecto de construcción del puente levadizo que les hemos planteado. NO deben copiar exactamente lo que les hemos entregado, sino adaptarlo como si se lo contaran a su familia o a un amigo explicando cada una de las ideas que planteamos.</li> <li>- Planos: <ul style="list-style-type: none"> <li>● Los <b>planos 1 y 2</b> se realizarán <b>a mano</b> en dos láminas DIN A3 que estuvieron disponibles en conserjería desde la semana pasada y cuyo formato en .pdf está colgado en el site y en el Classroom para quienes no pudieron cogerlas.</li> <li>● Los <b>planos 3 y 4</b> se realizarán <b>con CADSTD</b>. Para ello utilizarán el formato .cad que se encuentra disponible en el site y en el Classroom</li> </ul> </li> <li>- Equipos de trabajo: En este apartado se desarrollarán dos partes (creemos que pueden ocupar no más de dos folios) <ul style="list-style-type: none"> <li>● Ventajas e inconvenientes del trabajo en grupo: El alumnado desarrollará este apartado <u>con sus palabras</u>. No es un ejercicio de corta/pega, sino una reflexión propia. ¿Cuántas? las que os parezca, pero que se vea un trabajo de reflexión.</li> <li>● Croquis de la distribución de las mesas, paneles de herramientas y maquinaria en el aula taller y composición de los grupos (nombre y apellido de cada uno de los miembros de todos los equipos).</li> </ul> </li> </ul> <p>A lo largo de la semana iremos revisando los contenidos en función de la respuesta del alumnado a través del correo y/o del Classroom. Vamos a irnos adaptando a las circunstancias excepcionales que estamos viviendo.</p> <p>Es por ello que el alumnado permanecerá atento tanto al correo electrónico corporativo como a la plataforma del Classroom vinculada a dicho correo y, en caso de problemas de acceso con sus cuentas de correo, se pondrán en contacto con sus profesores a través del correo electrónico:</p> <p>Ángel García: <a href="mailto:fagarcia@iespedrodeluna.es">fagarcia@iespedrodeluna.es</a> Beatriz Planelles: <a href="mailto:beaplaca@iespedrodeluna.es">beaplaca@iespedrodeluna.es</a></p>

## 2ª SEMANA - 23 a 27 de marzo de 2020

TAREA	OBSERVACIÓN
<p>La idea es que os organicéis el tiempo de trabajo pero, como parece que tenemos que organizarlo nosotros, éste es nuestro planteamiento, que podéis modificar para adaptarlo a la situación de cada uno:</p> <p><b>SESIÓN del día que tenemos 1 hora de clase:</b> Ejercicios de Electricidad en el cuaderno: - Página 87. Actividades 1-2. A continuación explicar el funcionamiento de cada uno de los montajes en todas las situaciones posibles: con los interruptores abiertos, cerrados y todas las combinaciones posibles. - Página 89. Ejercicios resueltos 1 y 2. Actividades 1 y 2. - Página 90. Ejercicio resuelto. Actividades 1 y 2. - Página 100. Ejercicios del 8 al 18.</p> <p><b>SESIONES del día que tenemos 2 horas de clase:</b> - Ejercicios del 7 al 15 de la ficha de electricidad <a href="#">Ejercicios Electricidad 3º ESO.pdf</a> que se encuentra en el site, y que se compartirá también en el Classroom el domingo 22 de marzo. - Acabar los planos que falten (si falta alguno)</p> <p><b>Plazo entrega:</b> Cuando volvamos a clase <b>Forma de entrega:</b> En el cuaderno</p>	<p>De la primera semana tendréis hechos los apartados del proyecto: Planteamiento del proyecto y Equipos de trabajo</p> <p>Y por si estáis todavía con alguno de los planos os recordamos la información: - Planos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Los <b>planos 1 y 2</b> se realizarán <b>a mano</b> en dos láminas DIN A3 que estuvieron disponibles en conserjería desde la semana pasada y cuyo formato en .pdf está colgado en el site y en el Classroom para quienes no pudieron cogerlas.</li> <li>• Los <b>planos 3 y 4</b> se realizarán <b>con CADSTD</b>. Para ello utilizarán el formato .cad que se encuentra disponible en el site y en el Classroom</li> </ul> <p>A lo largo de la semana iremos revisando los contenidos en función de la respuesta del alumnado a través del correo y/o del Classroom. Vamos a irnos adaptando a las circunstancias excepcionales que estamos viviendo.</p> <p>Es por ello que el alumnado permanecerá atento tanto al correo electrónico corporativo como a la plataforma del Classroom vinculada a dicho correo y, en caso de problemas de acceso con sus cuentas de correo, se pondrán en contacto con sus profesores a través del correo electrónico:</p> <p>Ángel García: <a href="mailto:fagarcia@iespedrodeluna.es">fagarcia@iespedrodeluna.es</a> Beatriz Planelles: <a href="mailto:beaplaca@iespedrodeluna.es">beaplaca@iespedrodeluna.es</a></p>

1ª SEMANA - 16 a 20 de marzo de 2020	
TAREA	OBSERVACIÓN
<p>Hemos concluído y trabajado las tres fórmulas básicas de la Electricidad. <math>I = V/R</math> ;  <math>P = V \cdot I</math> y <math>E = P \cdot t</math></p> <p>Repasar los ejercicios realizados hasta ahora y completar los ejercicios de la ficha que tenemos en el site de 3º → <a href="#">Ejercicios Electricidad 3ºESO.pdf</a>.</p> <p><b>SESIÓN 1</b> ejercicios del 1 al 3</p> <p><b>SESIÓN 2</b> ejercicios del 7 al 11</p> <p><b>SESIÓN 3</b> ejercicios del 12 al 15</p> <p>Los ejercicios citados se copiarán en el cuaderno de tecnología y se resolverán.</p>	<p>Para cualquier duda enviar un correo electrónico al profesor:  <a href="mailto:fagarcia@iespedrodeluna.es">fagarcia@iespedrodeluna.es</a></p>

2ª SEMANA - 23 a 27 de marzo de 2020	
TAREA	OBSERVACIÓN
<p><b>SESIÓN 1.</b> Analizar y resumir en el cuaderno los apuntes del site de 3º ESO → Circuitos serie y Paralelo:  <a href="https://sites.google.com/a/iespedrodeluna.es/tecluna3oeso/3-electricidad/a-serie-paralelo">https://sites.google.com/a/iespedrodeluna.es/tecluna3oeso/3-electricidad/a-serie-paralelo</a></p> <p><b>SESIÓN 2.</b> circuitos mixtos:  <a href="https://sites.google.com/a/iespedrodeluna.es/tecluna3oeso/3-electricidad/a-circuitos-mixtos">https://sites.google.com/a/iespedrodeluna.es/tecluna3oeso/3-electricidad/a-circuitos-mixtos</a></p> <p><b>SESIÓN 3.</b> Completar los ejercicios del 4 al 6 del site de 3º → <a href="#">Ejercicios Electricidad 3ºESO.pdf</a>.</p> <p>Los ejercicios citados se copiarán en el cuaderno de tecnología y se resolverán.</p>	<p>Para cualquier duda enviar un correo electrónico al profesor:  <a href="mailto:fagarcia@iespedrodeluna.es">fagarcia@iespedrodeluna.es</a></p>

4º ACADÉMICAS - TECNOLOGÍA

1ª SEMANA - 16 a 20 de marzo de 2020	
TAREA	OBSERVACIÓN
<p>Realizar una presentación PowerPoint del tema “ Instalaciones en Viviendas”.</p> <p>La presentación debe incluir los siguientes apartados:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Electricidad. <b>SESIÓN 1. Lunes.</b></li> <li>2. Agua. <b>SESIÓN 2. Miércoles</b></li> <li>3. Calefacción. <b>SESIÓN 3. Viernes</b></li> <li>4. Gas. <b>SESIÓN 3. Viernes</b></li> </ol> <p><b>Plazo entrega:</b> Hasta el lunes 23 de marzo de 2020</p> <p><b>Forma:</b> Enviar por correo electrónico la presentación</p>	<p>Parte de la información la puedes encontrar en el siguiente enlace:  <a href="https://sites.google.com/a/iespedrodeluna.es/tecnoluna4oeso/6-instalaciones">https://sites.google.com/a/iespedrodeluna.es/tecnoluna4oeso/6-instalaciones</a></p> <p>Para ampliar información debes utilizar otras páginas Web.</p> <p>Para cualquier duda consultar a l correo electrónicos de:            RAFAEL LATRE - rlatre@iespedrodeluna.es</p>

2ª SEMANA - 23 a 27 de marzo de 2020	
TAREA	OBSERVACIÓN
<p>Realizar una presentación PowerPoint del tema “ Instalaciones en Viviendas”.</p> <p>La presentación debe incluir los siguientes apartados:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>5. Aire Acondicionado. <b>SESIÓN 1. Lunes</b></li> <li>6. Comunicaciones. <b>SESIÓN 2. Miércoles</b></li> <li>7. Arquitectura Bioclimática. <b>SESIÓN 3. Viernes</b></li> </ol> <p><b>Plazo entrega:</b> Hasta el lunes 30 de marzo de 2020</p> <p><b>Forma:</b> Enviar por correo electrónico la presentación</p>	<p>Parte de la información la puedes encontrar en el siguiente enlace:  <a href="https://sites.google.com/a/iespedrodeluna.es/tecnoluna4oeso/6-instalaciones">https://sites.google.com/a/iespedrodeluna.es/tecnoluna4oeso/6-instalaciones</a></p> <p>Para ampliar información debes utilizar otras páginas Web.</p> <p>Para cualquier duda consultar a l correo electrónicos de:            RAFAEL LATRE - rlatre@iespedrodeluna.es</p>

4º APLICADAS - TECNOLOGÍA

1ª SEMANA - 16 a 20 de marzo de 2020	
TAREA	OBSERVACIÓN
<p>Realizar una presentación PowerPoint del tema “ Instalaciones en Viviendas”.</p> <p>La presentación debe incluir los siguientes apartados:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Electricidad. <b>SESIÓN 1. Lunes.</b></li> <li>2. Agua. <b>SESIÓN 2. Miércoles</b></li> <li>3. Calefacción. <b>SESIÓN 3. Viernes</b></li> <li>4. Gas. <b>SESIÓN 3. Viernes</b></li> </ol> <p><b>Plazo entrega:</b> Hasta el lunes 23 de marzo de 2020</p> <p><b>Forma:</b> Enviar por correo electrónico la presentación o a través del Google Classroom de Tecnología de 4º aplicadas.</p>	<p>Parte de la información la puedes encontrar en el siguiente enlace:  <a href="https://sites.google.com/a/iespedrodeluna.es/tecnoluna4oeso/6-instalaciones">https://sites.google.com/a/iespedrodeluna.es/tecnoluna4oeso/6-instalaciones</a></p> <p>Para ampliar información debes utilizar otras páginas Web.</p> <p>Para cualquier duda consultar al correo electrónico de:            MARÍA BORRUEY - <a href="mailto:mborruey@iespedrodeluna.es">mborruey@iespedrodeluna.es</a></p>

2ª SEMANA - 23 a 27 de marzo de 2020	
TAREA	OBSERVACIÓN
<p>Realizar una presentación PowerPoint del tema “ Instalaciones en Viviendas”.</p> <p>La presentación debe incluir los siguientes apartados:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>5. Aire Acondicionado. <b>SESIÓN 1. Lunes</b></li> <li>6. Comunicaciones. <b>SESIÓN 2. Miércoles</b></li> <li>7. Arquitectura Bioclimática. <b>SESIÓN 3. Viernes</b></li> </ol> <p><b>Plazo entrega:</b> Hasta el lunes 30 de marzo de 2020</p> <p><b>Forma:</b> Enviar por correo electrónico la presentación o a través del Google Classroom de Tecnología de 4º aplicadas.</p>	<p>Parte de la información la puedes encontrar en el siguiente enlace:  <a href="https://sites.google.com/a/iespedrodeluna.es/tecnoluna4oeso/6-instalaciones">https://sites.google.com/a/iespedrodeluna.es/tecnoluna4oeso/6-instalaciones</a></p> <p>Para ampliar información debes utilizar otras páginas Web.</p> <p>Para cualquier duda consultar al correo electrónicos de:            MARÍA BORRUEY - <a href="mailto:mborruey@iespedrodeluna.es">mborruey@iespedrodeluna.es</a></p>

1º BACHILLERATO - TECNOLOGÍA INDUSTRIAL I

1ª SEMANA - 16 a 20 de marzo de 2020	
TAREA	OBSERVACIÓN
<p>Realizar una presentación PowerPoint del tema: La empresa industrial (abarca desde la página 423 hasta la página 435 del libro EDEBÉ)</p> <p><b>SESIÓN 1:</b> Pág 423, 424, 425</p> <p><b>SESIÓN 2:</b> Pág 426, 427, 428</p> <p><b>SESIÓN 3:</b> Pág 429, 430, 431</p> <p><b>SESIÓN 4:</b> Pág 432, 433, 434,435</p> <p><b>Plazo entrega:</b> Hasta el lunes 23 de marzo de 2020</p> <p><b>Forma:</b> Enviar por correo electrónico la presentación</p>	<p>Para cualquier duda consultar al correo electrónicos de:            RAFAEL LATRE - <a href="mailto:rlatre@iespedrodeluna.es">rlatre@iespedrodeluna.es</a></p>

2ª SEMANA - 23 a 27 de marzo de 2020	
TAREA	OBSERVACIÓN
<p>Realizar una presentación PowerPoint del tema: Diseño, calidad y normalización (abarca desde la página 440 hasta la página 451 del libro EDEBÉ)</p> <p><b>SESIÓN 1.</b> Lunes Pág 441,442,443</p> <p><b>SESIÓN 2.</b> Martes Pág 444,445,446</p> <p><b>SESIÓN 3.</b> Miércoles Pág 447,448,449</p> <p><b>SESIÓN 4.</b> Jueves Pág 4 50, 451</p> <p><b>Plazo entrega:</b> Hasta el lunes 30 de marzo de 2020</p> <p><b>Forma:</b> Enviar por correo electrónico la presentación</p>	<p>Para cualquier duda consultar al correo electrónicos de:            RAFAEL LATRE - <a href="mailto:rlatre@iespedrodeluna.es">rlatre@iespedrodeluna.es</a></p>

## 1ª SEMANA - 16 a 20 de marzo de 2020

TAREA	OBSERVACIÓN
<p>Se empezará la parte de Termodinámica de la asignatura que engloba las unidades 3, 4, 5, 6, y 7 del libro de Tecnología Industrial II de la editorial edebé.</p> <p>Unidad 3: Principios termodinámicos.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Introducción a la Termodinámica</li> <li>2. Principio cero de la Termodinámica</li> <li>3. Primer principio de la Termodinámica</li> <li>4. Segundo principio de la Termodinámica</li> <li>5. Tercer principio de la Termodinámica</li> <li>6. Clasificación de las máquinas térmicas</li> </ol> <p>Los alumnos se descargan <a href="#">este enlace</a> la teoría que les servirá de repaso de lo que se trabajó en clase la semana anterior y ampliará conocimientos.</p> <p><b>SESIÓN 1 lunes</b> : Deberá leerse el pdf de teoría y consultará dudas a través del correo electrónico o del google classroom.</p> <p><b>SESIÓN 2 martes</b>: Realizará los siguientes problemas del libro referentes a la unidad 3: 2, 9, 11, 8 (págs 90,91)</p> <p><b>SESIÓN 3 miércoles</b>: Realizará los siguientes problemas del libro referentes a la unidad 3: 12, 13, 16 (págs 90,91)</p> <p><b>SESIÓN 4 jueves</b> : Realizará los siguientes problemas del libro referentes a la unidad 3: 20 y 21, (págs 90,91) Si tiene todos los ejercicios completados realizará las actividades de evaluación correspondientes a la unidad 3.</p> <p><b>Plazo entrega</b>: Hasta el lunes 23 de marzo de 2020 de todos los problemas hechos y razonados por el alumno</p> <p><b>Forma</b>: Enviar por correo electrónico MARÍA BORRUEY - <a href="mailto:mborruey@iespedrodeluna.es">mborruey@iespedrodeluna.es</a> o a través del Google Classroom de Tecnología que se ha creado para que los alumnos hagan las entregas de las tareas y plateen sus dudas a través de la plataforma.</p>	<p>Todas las soluciones a los problemas los podrá encontrar en el siguiente enlace:  <a href="https://docs.google.com/a/iespedrodeluna.es/viewer?a=v&amp;pid=sites&amp;srcid=aWVzcGVkcm9kZWx1bmEuZXN8dGVrbm9iZWVtdGVjX2luZF9paXxneDo1YmlwM2ZkZmQ2YjY3YTc1">https://docs.google.com/a/iespedrodeluna.es/viewer?a=v&amp;pid=sites&amp;srcid=aWVzcGVkcm9kZWx1bmEuZXN8dGVrbm9iZWVtdGVjX2luZF9paXxneDo1YmlwM2ZkZmQ2YjY3YTc1</a></p>

## 2ª SEMANA - 23 a 27 de marzo de 2020

TAREA	OBSERVACIÓN
<p>Unidad 4: Motores térmicos.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Introducción</li> <li>2. Motores</li> <li>3. El motor térmico</li> <li>4. El motor de explosión de cuatro tiempos</li> <li>5. El motor de explosión de dos tiempo</li> <li>6. El motor diesel</li> <li>7. El motor rotativo Wankel</li> <li>8. Combustibles</li> <li>9. La contaminación de los motores térmicos</li> </ol> <p>Se descargará en <a href="#">este enlace</a> la teoría que le servirá para trabajar los contenidos del tema .</p> <p><b>SESIÓN 1 lunes :</b> Deberá leerse el pdf de teoría y consultará dudas a través del correo electrónico o del google classroom.</p> <p><b>SESIÓN 2 martes:</b> Realizará los siguientes problemas del libro referentes a la unidad 4: 1 ,2,31,38 ( págs 114-115)</p> <p><b>SESIÓN 3 miércoles:</b> Realizará los siguientes problemas del libro referentes a la unidad 4: D y F (págs. 116-117 )</p> <p><b>SESIÓN 4 jueves:</b> Realizará los siguientes problemas del libro referentes a la unidad 4: G y H (págs. 116-117). Si tiene todos los ejercicios completados realizará las actividades de evaluación correspondientes a la unidad 4.</p> <p><b>Plazo entrega:</b> Hasta el lunes 30 de marzo de 2020 de todos los problemas hechos y razonados por el alumno</p> <p><b>Forma:</b> Enviar por correo electrónico MARÍA BORRUEY - <a href="mailto:mborruey@iespedrodeluna.es">mborruey@iespedrodeluna.es</a> o a través del Google Classroom de Tecnología, para que los alumnos hagan las entregas de las tareas y plateen sus dudas a través de la plataforma.</p>	<p>Todas las soluciones a los problemas los podrá encontrar en el siguiente enlace: <a href="https://docs.google.com/a/iespedrodeluna.es/viewer?a=v&amp;pid=sites&amp;srcid=aWVzcGVkcm9kZWx1bmEuZXN8dGVrbm9iZWVtdGVjX2luZF9paXxneDo0YjM1MGJmZTQyNTJkODI">https://docs.google.com/a/iespedrodeluna.es/viewer?a=v&amp;pid=sites&amp;srcid=aWVzcGVkcm9kZWx1bmEuZXN8dGVrbm9iZWVtdGVjX2luZF9paXxneDo0YjM1MGJmZTQyNTJkODI</a></p>

## 1ª SEMANA - 16 a 20 de marzo de 2020

TAREA	OBSERVACIÓN
<p>Trabajar con el procesador de textos las siguientes prácticas:</p> <p><b>SESIÓN DEL MARTES:</b> 0.Trabajando WRITER - Mecanismos de transmisión circular - Pasos WRITER 1. Numeración y viñetas básico.</p> <p><b>SESIÓN DEL VIERNES:</b> 2. Solicitud de trabajo.</p> <p>Probablemente también crearemos un Classroom o pondremos instrucciones en el site para gestionar de forma más organizada tanto el trabajo y los plazos de entrega como las comunicaciones alumnado-profesor.</p>	<p>Puedes descargar el libre office del siguiente enlace: <a href="https://es.libreoffice.org/descarga/libreoffice/">https://es.libreoffice.org/descarga/libreoffice/</a></p> <p>Las instrucciones para realizar los ejercicios están en el siguiente enlace: <a href="https://sites.google.com/a/iespedrodeluna.es/infoluna-4oeso/3-organizacion-diseno-y-produccion-de-informacion-digital/3-1-procesador-de-textos">https://sites.google.com/a/iespedrodeluna.es/infoluna-4oeso/3-organizacion-diseno-y-produccion-de-informacion-digital/3-1-procesador-de-textos</a></p> <p>El alumnado permanecerá atento a su correo electrónico corporativo para conocer las actividades que se irán organizando, revisando y/o modificando en función de cómo esté funcionando el trabajo y comunicarán a sus profesores a través del correo electrónico o del Classroom los problemas que puedan encontrar. Asimismo se les irán estableciendo por esta vía los plazos de entrega.</p>

## 2ª SEMANA - 23 a 27 de marzo de 2020

TAREA	OBSERVACIÓN
<p>Trabajar las prácticas del Procesador de textos disponibles en el site del dpto. de tecnología - 4TIC:</p> <p><b>SESIÓN DEL MARTES:</b> 3. Internet Básico</p> <p><b>SESIÓN DEL VIERNES</b> 4. Historia de la informática.</p> <p>Probablemente también crearemos un Classroom o pondremos instrucciones en el site para gestionar de forma más organizada tanto el trabajo y los plazos de entrega como las comunicaciones alumnado-profesor.</p>	<p>Puedes descargar el libre office del siguiente enlace: <a href="https://es.libreoffice.org/descarga/libreoffice/">https://es.libreoffice.org/descarga/libreoffice/</a></p> <p>Luego tienes las instrucciones en el siguiente enlace: <a href="https://sites.google.com/a/iespedrodeluna.es/infoluna-4oeso/3-organizacion-diseno-y-produccion-de-informacion-digital/3-1-procesador-de-textos">https://sites.google.com/a/iespedrodeluna.es/infoluna-4oeso/3-organizacion-diseno-y-produccion-de-informacion-digital/3-1-procesador-de-textos</a></p> <p>El alumnado permanecerá atento a su correo electrónico corporativo para conocer las actividades que se irán organizando, revisando y/o modificando en función de cómo esté funcionando el trabajo y comunicarán a sus profesores a través del correo electrónico los problemas que puedan encontrar. Asimismo se les irán estableciendo por esta vía los plazos de entrega</p>

1ª SEMANA - 16 a 20 de marzo de 2020

TAREA	OBSERVACIÓN
<p>Presentación de diapositivas:</p> <p><b>SESIÓN DEL LUNES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ejercicio de Animación</li> <li>● Preparar las diapositivas con imágenes que, pasadas de forma consecutiva, puedan resultar como una animación (respetando los derechos de autor).</li> <li>● Asignar un tiempo de, como máximo, 0,25 segundos a todas las diapositivas para conseguir la animación de la presentación.</li> <li>● Asignar un bucle a los 0 segundos de finalizar la presentación para que funcione de forma automática e ininterrumpida</li> </ul> <p><b>SESIÓN DEL MARTES</b></p> <p>- Ejercicio de Karaoke.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Elegir la canción que se va a utilizar (respetando los derechos de autor) y descargarla en .mp3.</li> <li>● Empezar a preparar las diapositivas con la letra de la canción que hayan elegido .</li> </ul> <p><b>SESIÓN DEL MIÉRCOLES</b></p> <p>- Ejercicio de Karaoke.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Seguir preparando las diapositivas con la letra de la canción que hayan elegido.</li> <li>● Insertar la música en la primera diapositiva para que dure durante toda la presentación.</li> </ul> <p><b>SESIÓN DEL JUEVES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Animar el paso de diapositivas, automatizando el pase para que coincida con los tiempos de la canción.</li> </ul>	<p>Puedes descargar el libre office del siguiente enlace:  <a href="https://es.libreoffice.org/descarga/libreoffice/">https://es.libreoffice.org/descarga/libreoffice/</a></p> <p>El alumnado permanecerá atento a su correo electrónico corporativo para conocer las actividades que se irán organizando, revisando y/o modificando en función de cómo esté funcionando el trabajo y comunicarán a sus profesores a través del correo electrónico los problemas que puedan encontrar.</p>

2ª SEMANA - 23 a 27 de marzo de 2020

TAREA	OBSERVACIÓN
<p>Presentación de diapositivas. - Ejercicio del Sistema Solar (o con otro tema que pueda preparar más actualizado y con la misma estructura).</p> <p><b>SESIÓN DEL LUNES:</b> - Preparar las diapositivas que combinan texto + imágenes.</p> <p><b>SESIÓN DEL MARTES:</b> - Preparar las diapositivas que llevan elementos especiales como tabla, organigrama y vídeos.</p> <p><b>SESIÓN DEL MIÉRCOLES</b> - Elegir una imagen para utilizar en el paso de diapositivas (flecha hacia adelante, flecha hacia atrás, home, ...) pensando en la estructura y funcionamiento que queremos dar a nuestra presentación. - Aplicar a esos elementos los hipervínculos necesarios.</p> <p><b>SESIÓN DEL JUEVES</b> - Insertar la música y automatizar la presentación ajustando los tiempos.</p> <p>De ser necesario, colgaremos en el site de TIC I y/o crearemos un Classroom para dar instrucciones concretas de los pasos a realizar o un vídeo explicativo creado a tal fin con las herramientas de que disponemos.</p>	<p>Puedes descargar el libre office del siguiente enlace: <a href="https://es.libreoffice.org/descarga/libreoffice/">https://es.libreoffice.org/descarga/libreoffice/</a></p> <p>El alumnado permanecerá atento a su correo electrónico corporativo para conocer las actividades que se irán organizando, revisando y/o modificando en función de cómo esté funcionando el trabajo y comunicarán a sus profesores a través del correo electrónico los problemas que puedan encontrar.</p>

## 1ª SEMANA - 16 a 20 de marzo de 2020

TAREA	OBSERVACIÓN
<p>Terminar todos los trabajos (Prácticas de la 1 a la 12) de programación en PSEINT. Recuerdo: 1. Realizar los programas. 2. Comprobarlos en PSEINT. 3. Copiar y pegar el código en el cuaderno electrónico. 4. Realizar una captura de pantalla que demuestre el funcionamiento correcto del programa en PSEINT y pegarlo en el cuaderno electrónico.</p> <p><b>SESIÓN 1.</b> Prácticas de la 1 a la 4  <b>SESIÓN 2.</b> Prácticas de la 5 a la 8  <b>SESIÓN 3.</b> Prácticas de la 9 a la 12</p> <p>Y es buen momento para ponerse al día con los trabajos anteriores no realizados.</p>	<p>Para cualquier duda enviar un correo electrónico al profesor: <a href="mailto:fagarcia@iespedrodeluna.es">fagarcia@iespedrodeluna.es</a></p>

## 2ª SEMANA - 23 a 27 de marzo de 2020

TAREA	OBSERVACIÓN
<p>Comenzaremos con los primeros pasos del lenguaje de programación <b>Processing</b>, para ello seguiremos las pautas que se marcan en el site de la asignatura. Iremos haciendo los ejercicios que se indican en el manual de referencia del mismo.</p> <p>Todo ello quedará reflejado en el cuaderno electrónico de la asignatura.</p> <p><b>SESIÓN 1.</b> El pixel El punto La línea El rectángulo La elipse El triángulo  <b>SESIÓN 2.</b> El cuadrilátero Los arcos El size Escala de grises El background  <b>SESIÓN 3.</b> El stroke El color La transparencia Función setup() y draw() mouseX y mouseY, pmouseX y pmouseY interacción con el teclado</p> <p>Durante estos días se avisará de posibles tests que se realizarán con la plataforma Socrative. Siempre se avisará por email a todos los alumnos con la anticipación suficiente.</p>	<p>Para cualquier duda enviar un correo electrónico al profesor: <a href="mailto:fagarcia@iespedrodeluna.es">fagarcia@iespedrodeluna.es</a></p>