

**ADAPTACIONES DE LA PROGRAMACIÓN
DIDÁCTICA DEL DEPARTAMENTO DE
TECNOLOGÍA EN EL PERIODO DE
SUSPENSIÓN DE LA ACTIVIDAD
DOCENTE PRESENCIAL.**

DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA

ADAPTACIONES DE LA PROGRAMACIÓN DIDÁCTICA DEL DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA EN EL PERIODO DE SUSPENSIÓN DE LA ACTIVIDAD DOCENTE PRESENCIAL.

La adaptación se realiza según el profesor que imparta clases en los diferentes cursos, ya que cada uno de ellos la realizará de una manera y también dependerá de cómo lleve la programación de la asignatura en ese nivel.

2º ESO. Dos profesores imparten clase y cada uno la realiza de la siguiente manera

2º A,B,C, ESO

-En estos 15 días terminaremos el tema de **electricidad**. Para ello se utilizará el apoyo de **CLASROOM** como he venido haciendo desde el principio de curso. En classroom, todos los alumnos tienen a su disposición tanto el tema es soporte digital como sus ejercicios. Tendrán que terminar de estudiar en sus casas el tema y realizar los ejercicios que el profesor le mande. El seguimiento de si los alumnos estudian se realizará mediante test de autoevaluación, que indicarán los alumnos que han adquirido los contenidos mínimos. Si no se prorroga esta situación, los alumnos serán examinados en el centro cuando todo vuelva a la normalidad, si no es así, se realizaran los exámenes on line utilizando también la plataforma anteriormente mencionada. Por supuesto la comunicación con el profesor será constante a través de rayuela y de tablón de classroom lo cual además permite que las preguntas de cada alumno valgan de información para el resto ya que es visible para toda la clase.

-En cuanto a la Programación didáctica, su temporalización se mantendrá, ya que la intención es seguir avanzando materia igual que si estuviésemos con normalidad dando clases. Si esta situación se alarga, se reducirá la nota de examen al 60% , trabajos y test de autoevaluación subirlos al 30% y la actitud dejarla en el 10%.

2º D y E, ESO

-Tras acabar el tema de electricidad se le impartirá el siguiente tema de programación: **EL ORDENADOR**. utilizando el **libro multimedia TECNO12-18** que nos facilitó el departamento. Cada alumno tiene su contraseña y puede acceder a las mini unidades, con sus correspondientes test y cuestionarios.

Se ha dividido el tema en dos partes:

- Punto 1 y 2 . Para hacer en la primera semana, del 16 al 19. Deben realizar los test que me llega su confirmación de forma automática a TECNO12-18, y realizar los cuestionarios y enviármelos a través de CLASSROOM. Fecha tope el jueves 19 para poder yo corregirlos el viernes 20 y mandarles un Rayuela a los padres del seguimiento, tanto si lo hacen como si no.
- Punto 3, 4 y 5 . Para hacer en la segunda semana, del 23 al 26. Deben realizar los test que me llega su confirmación de forma automática a TECNO12-18, y realizar los cuestionarios y enviármelos a través de CLASSROOM. Fecha tope el jueves 26 para poder yo corregirlos el viernes 27 y mandarles un Rayuela a los padres del seguimiento, tanto si lo hacen como si no.

3º ESO. Dos profesores imparten clases.

3º.- ESO A y C

-En estos 15 días terminaremos el tema de **electricidad**. Para ello se utilizará el apoyo de **CLASROOM** como he venido haciendo desde el principio de curso. En classroom, todos los alumnos tienen a su disposición tanto el tema es soporte digital como sus ejercicios. Tendrán que terminar de estudiar en sus casas el tema y realizar los ejercicios que el profesor le mande. El seguimiento de si los alumnos estudian lo realizaré mediante test de autoevaluación, que me indicarán los alumnos que han adquirido los contenidos mínimos. Si no se prorroga esta situación, los alumnos serán examinados en el centro cuando todo vuelva a la normalidad, si no es así, se realizaran los exámenes on line utilizando también la plataforma anteriormente mencionada. Por supuesto la comunicación con el profesor será constante a través de rayuela y de tablón de classroom lo cual además permite que las preguntas de cada alumno valgan de información para el resto ya que es visible para toda la clase.

-En cuanto a la Programación didáctica, su temporalización se mantendrá, ya que mi intención es seguir avanzando materia igual que si estuviésemos con normalidad dando clases. Si esta situación se alarga, se reducirá la nota de examen al 60% , trabajos y test de autoevaluación subirlos al 30% y la actitud dejarla en el 10%.

3º B.

Se impartirá el siguiente tema de la programación concretamente el tema **de LOS Plásticos**. Dicho tema se impartirá por el libro digital **tecno 12-18** de la siguiente forma, comunicada a los alumnos por Rayuela

Esta semana 1º.- Leerse la parte de la introducción y hacer la versión dinámica antes de las 14 h del Miércoles 18 de Marzo.

2.- Hacer el cuestionario (no hace falta copiar el enunciado) que viene al final del punto 1. Introducción y hacer una foto cuando esté resuelto y enviarla a tecnologia.albaplata@gmail.com , antes de las 18 h del viernes día 20 de Marzo

Siguiente semana: 1º.- Leerse la parte 2. Tipos de plásticos y hacer la versión dinámica antes de las 14 h del Miércoles 25 de Marzo.

2.- Hacer el cuestionario (no hace falta copiar el enunciado) que viene al final del punto 2. Tipos de plásticos y hacer una foto cuando esté resuelto y enviarla a tecnologia.albaplata@gmail.com , antes de las 18 h del viernes 27 de Marzo.

A los padres se les comunicará en el plazo establecido si los alumnos han realizado las tareas y tras finalizar todas y si esto se alarga se realizará un examen test a través de la página ya mencionada.

3º ESO. Electricidad y Robótica

Los alumnos deben repasar el programa scracht para arduino de MBOT y hacer un pequeño videojuego que deben enviar por email al profesor que lo evaluará

4º ESO .Tecnología

Opción 4º académicas:

Se impartirá el siguiente tema de la programación concretamente el tema **Electrónica Digital**. Dicho tema se impartirá por el libro digital **tecno 12-18** de la siguiente forma: (comunicada a los alumnos por correo electrónico)

Esta semana 1º.- Leerse la parte de la introducción y hacer los ejercicios de la versión dinámica antes de las 14 h del Miércoles 18 de Marzo.

2.- Hacer el cuestionario (no hace falta copiar el enunciado) que viene al final del punto 1. Introducción y hacer una foto cuando esté resuelto y enviarla a tecnologia.albaplata@gmail.com , antes de las 18 h del viernes día 20 de Marzo

Siguiente semana: 1º.- Leerse la parte 2. Puertas Lógicas y hacer los ejercicios de la versión dinámica antes de las 14 h del Miércoles 25 de Marzo.

2.- Hacer el cuestionario (no hace falta copiar el enunciado) que viene al final del punto 2. Puertas Lógicas y hacer una foto cuando esté resuelto y enviarla a tecnologia.albaplata@gmail.com , antes de las 18 h del viernes 27 de Marzo.

A los padres se les comunicará en el plazo establecido si los alumnos han realizado las tareas y tras finalizar todas y si esto se alarga se realizará un examen test a través de la página ya mencionada.

Opción 4º aplicadas:

Se impartirá el siguiente tema de la programación concretamente el tema **Electricidad**. Dicho tema se impartirá por el libro digital **tecno 12-18** de la siguiente forma: (comunicada a los alumnos por correo electrónico)

Esta semana 1º.- Leer los dos primeros apartados del tema y hacer los ejercicios de la versión dinámica antes de las 14 h del viernes día 20 de Marzo

Siguiente semana: 1º.- Leerse la parte 3 y 4 del tema y hacer los ejercicios de la versión dinámica antes de las 14 h del viernes 27 de Marzo.

4º ESO INFORMÁTICA

Los alumnos se dividen en dos grupos. Durante el curso se ha impartido la programación de distinta manera por lo que el tema a tratar por cada grupo será diferente.

Grupo 1: **HOJA DE CALCULO- CALC.**

Seguiremos trabando en la página web de nuestro compañero Daniel Fuentes

<https://sites.google.com/site/informaticadanielfuentes/>

Los alumnos deben hacer la práctica 1 durante esta semana y la siguiente la práctica 2. Dichas prácticas deben ser entregadas por email antes de las 14 h del viernes 27 de Marzo. Los alumnos recibirán la nota de dichas actividades y los padres serán informados por Rayuela de si están entregadas o no.

Grupo 2: **HOJA DE CALCULO- CALC.**

Se ha dividido el tema en 2 partes

- Prácticas de la 1 a la 5. Para hacer en la primera semana, del 16 al 19. Deben realizar estas prácticas y enviarlas al profesor a través de CLASSROOM. Fecha tope el jueves 19 para poder corregirlos el viernes 20 y mandarle un Rayuela a los padres del seguimiento, tanto si lo hacen como si no.
- Prácticas 6 y 7. Para hacer en la segunda semana, del 23 al 26. Deben realizarlas y enviarlas a través de CLASSROOM. Fecha tope el jueves 26 para poder yo corregirlos el viernes 27 y mandar un Rayuela a los padres del seguimiento, tanto si lo hacen como si no.

La evaluación la realizo igual que en el tema 3, 70 % prácticas+ 30 % examen.

Deben de tener entregados el 90% de las prácticas para poder evaluarles.

El examen se realizará después de Semana Santa.

1ºBachillerato de Tecnología Industrial

En primero de Bachillerato y para estos 15 días **terminaremos el tema de Neumática e hidráulica**. El profesor utilizará **CLASROOM** como he venido haciendo desde el principio de curso. En clasrroom, todos sus alumnos tienen a su disposición tanto el tema es soporte digital como sus ejercicios. Tendrán que terminar de estudiar en sus casas el tema y realizar los ejercicios que el profesor le mande. El seguimiento de si los alumnos estudian lo realizará mediante test de autoevaluación, que indicarán los alumnos que han adquirido los contenidos mínimos. Si no se proroga esta situación, los alumnos serán examinados en el centro cuando todo vuelva a la normalidad, si no es así, se realizarán los exámenes on line utilizando también la plataforma anteriormente mencionada. Por supuesto la comunicación con el profesor será constante a través de rayuela y de tablón de clasrroom lo cual además permite

que las preguntas de cada alumno valgan de información para el resto ya que es visible para toda la clase.

Medidas 2: En cuanto a la Programación didáctica, su temporalización se mantendrá, ya que la intención del profesor es seguir avanzando materia igual que si estuviésemos con normalidad dando clases. Si esta situación se alarga se reducirá la nota de examen al 60% , trabajos y test de autoevaluación subirlos al 30% y la actitud dejarla en el 10%. Solo si se prorroga, si no seguirá igual.

1º. Bachillerato de Informática

Los alumnos se dividen en dos grupos. Durante el curso se ha impartido la programación de distinta manera por lo que el tema a tratar por cada grupo será diferente.

Un grupo tratará el siguiente tema en la programación: AUDACITY . Tendrán que instalar el programa en su ordenador y hacer esta semana la primera práctica y la semana que viene la siguiente de dicho tema que se encuentran en la página web de nuestro compañero Daniel Fuentes

<https://danielfbi29.wixsite.com/1tic/audacity>

Los alumnos mandarán por email dichas prácticas al profesor antes de las 14 h del viernes de la semana en curso. Los alumnos recibirán su calificación y los padres serán debidamente informados de si los alumnos envían o no dichas prácticas.

Otro grupo tratará el tema del GIMP. Tendrán que realizar las siguientes prácticas:

- Prácticas de la 1 a la 7 . Para hacer en las dos semanas, del 16 al 27. Deben realizar estas prácticas y enviarlas al profesor a través de CLASSROOM.

La evaluación será, 70 % prácticas+ 30 % examen.

Deben de tener entregados el 90% de las prácticas para poder evaluarles.

El examen lo realizaré después de Semana Santa.

2ºBachillerato de Tecnología Industrial

Los alumnos se encuentran en el tema **ELECTRONICA DIGITAL**. Dicho tema ya se ha expuesto en clase. El profesor mandará a los alumnos a través de email los ejercicios relacionados con dicho tema para que los realicen. La semana siguiente se les enviará la corrección de dichos ejercicios para que ellos mismos puedan comprobar si los han realizado correctamente. En todo momento los alumnos podrán comunicarse con el profesor a través de **Rayuela, correo electrónico** o a través de un programa configurado por ellos llamado **DISCOVER**

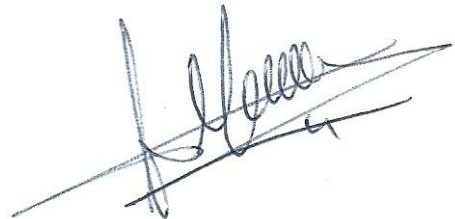
FPB1

A los alumnos se le enviará las tareas del tema que se estaba tratando en clase por Rayuela y ellos las enviarán realizadas por la misma plataforma. La evaluación aquí la realizaré valorando el trabajo y después cuando volvamos a tener clases presenciales o por Kahoot.

FP básica 2º curso Matemáticas

Seguiremos con el tema **4 Funciones y gráficas** para lo cual se les enviará cada semana los ejercicios que tienen que ir haciendo a través de **rayuela**. Me los irán entregando escaneados por rayuela para su corrección, informando a los alumnos y padres de ello.

En Fuente de Cantos a 15 de Marzo de 2020

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Marcos González Rey', written over a horizontal line.

Marcos González Rey. Jefe de Departamento