

## DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS

### INFORME DE SEGUIMIENTO DE LA ACTIVIDAD DOCENTE NO PRESENCIAL, CAMBIOS PARA LA 3ª EVALUACIÓN EN LA TEMPORALIZACIÓN, EN LOS CONTENIDOS y EN LA EVALUACIÓN

Cuadro/Resumen sobre el seguimiento por asignaturas. En el apartado de metodología y recursos, se han recogido las distintas actuaciones y recursos que se están realizando por los distintos profesores de cada asignatura.

Curso	Metodología y recursos	Materia que se ha impartido
1º ESO A/B/C/D	Vídeos, apuntes, presentaciones en ppt, blog, relaciones de ejercicios y libro de texto	Unidad de "Polígonos" y "Perímetros y Áreas de Polígonos". A los alumnos que suspendieron la primera y segunda evaluación se les mandará un cuadernillo de recuperación y no se avanzará temario con los mismos.
2º ESO A/B/C	Vídeos, apuntes, relaciones de ejercicios y libro de texto .	Sistemas de ecuaciones. Funciones, interpretación de gráficas y principales características. Representación de funciones lineales. Geometría: cálculo de áreas de figuras sencillas, teorema de Pitágoras
2º PMAR B/C Matemáticas	Correo electrónico. Los alumnos mandan foto de los ejercicios, de los que copian también los enunciados, y de la teoría copiada en su libreta.	Repaso: Sistema Métrico Decimal. Cambio de unidades. Criterios de divisibilidad. M.C.M. y M.C.D. Números enteros. Potencias. Fracciones y decimales. Porcentajes. Figuras geométricas en el plano.
2º PMAR B/C Física	Correo electrónico. Los alumnos mandan foto de los ejercicios, de los que copian también los enunciados, y de la teoría copiada en su libreta. .	Repaso: Magnitudes y Unidades en el Sistema Internacional. La Materia. Densidad y volumen. Sustancias puras y compuestas. Mezclas. Separación de mezclas. Cambios físicos y químicos. Química en la sociedad. Características del movimiento.

Curso	Metodología y recursos	Materia que se ha impartido
3º ESO A/B/C	Vídeos, apuntes, relaciones de ejercicios y libro de texto Vídeos, apuntes, relaciones de ejercicios y libro de texto. Uso de la aplicación zoom y classroom	Geometría en el espacio: Poliedros, cálculo de áreas y volúmenes de prismas y pirámides. Áreas y volúmenes de cuerpos de revolución. Funciones: Características e interpretación de gráficas. Representación de funciones lineales y parábolas sencillas. En algún grupo, trabajo sobre Estadística.
3º ESO APLICADAS	Vídeos, apuntes, presentaciones en ppt, relaciones de ejercicios y libro de texto	Estadística. Geometría del Plano. Triángulos. Los alumnos con los dos primeros trimestres suspensos han realizado un cuadernillo de recuperación y no se ha avanzado materia con ellos.
3º PMAR B/C Matemáticas	Vídeos, relaciones de ejercicios y libro de texto	Tema 3. Álgebra: Polinomios. Ecuaciones de primer grado. Ejercicios de repaso para los alumnos con alguna evaluación suspensa.
3º PMAR B/C Biología	Vídeos, relaciones de ejercicios y libro de texto	Tema 10: Geodinámica y ecosistemas: relieve, agentes geológicos externos e internos. Ecosistemas. Ejercicios de repaso para los alumnos con alguna evaluación suspensa.
3º PMAR B/C Física y Química	Vídeos, relaciones de ejercicios y libro de texto	Tema 7: La electricidad y la energía. Ejercicios de repaso para los alumnos con alguna evaluación suspensa.
Curso	Metodología y recursos	Materia que se ha impartido
4º ESO A/B ACADÉMICAS	Google Classroom. Clases on-line. Apuntes, vídeos (propios y de la red) y ejercicios del libro. Revisión de tareas y envío de las soluciones	FUNCIONES (Dominio y recorrido en gráficas y dominio de funciones polinómicas y racionales sencillas). Características

	de los ejercicios. Con todo esto los alumnos van elaborando sus temas.	de funciones y la representación de rectas, parábolas, hipérbolas y exponenciales sencillas. Geometría analítica. En algún curso, Los alumnos con dos evaluaciones suspensas, no han avanzado materia.
4º ESO A/B APLICADAS	Clase online, apuntes, relaciones de ejercicios y libro de texto. Uso de la plataforma classroom	Funciones: dominio, monotonía y lectura de gráficas. Funciones elementales: lineales, parábolas. Trabajo sobre geometría.
4º ESO A/B APLICADAS REFUERZO	Vídeos, apuntes, relaciones de ejercicios y libro de texto	Geometría: Áreas y volúmenes de cuerpos de revolución. Funciones: Características e interpretación de gráficas. Representación de funciones lineales y parábolas sencillas.
Curso	Metodología y recursos	Materia que se ha impartido
1º Bto. A MATEMÁTICAS I	Vídeos, apuntes, relaciones de ejercicios y libro de texto. Uso de la plataforma classroom.	Límite de una función en un punto. Límites infinitos. Indeterminaciones. Continuidad, asíntotas. Derivadas y aplicaciones. Representación gráfica de una función.
1º BACH B/C MM.CC.SS. I	Clase online, apuntes, relaciones de ejercicios y libro de texto. Uso de la plataforma classroom.	Estadística bidimensional. Recta de regresión y predicciones. Trabajo de probabilidad.
2º Bto A MATEMÁTICAS II	Vídeos, realización de apuntes, relaciones de ejercicios y libro de texto. Videoconferencias (meet), uso de la plataforma classroom	Se ha terminado la programación.
2º Bto B MM.CC.SS. II	Vídeos, apuntes, relaciones de ejercicios y libro de texto .	Se ha terminado la programación.
Estadística 2º Bach. A/B	Vídeos, relaciones de ejercicios y correo electrónico para recoger el trabajo realizado.	Curva normal $N(0,1)$ y $N(\mu,\sigma)$ . Tipificación

## **EVALUACIÓN**

La evaluación se realizará atendiendo a los criterios de evaluación de cada una de las asignaturas y en todo momento se seguirán los procedimientos de evaluación y los criterios de calificación expuestos en las distintas programaciones didácticas del departamento, adaptados a este periodo de confinamiento, como la valoración del trabajo en casa, asistencia a las clases on-line si se han hecho, la realización de pruebas escritas (todas on-line) , defensa de esas pruebas escritas por video conferencia, el uso de las Tic, que tan importante ha sido en este tercer trimestre, etc. Se tendrá en cuenta en todo momento las instrucciones dadas por la Viceconsejería de Educación y Deporte sobre las medidas a adoptar en el tercer trimestre del curso 19/20

### **Alumnos con las dos evaluaciones aprobadas.**

Los alumnos con los dos trimestres aprobados, tendrán aprobada la asignatura, y la tercera evaluación servirá para mejorar esa nota, teniendo en cuenta el trabajo del alumno. Todo ello según las instrucciones dadas sobre las medidas educativas a adoptar en el tercer trimestre del curso 19/20

### **Alumnos con una o dos evaluaciones suspensas.**

A los alumnos con una o dos evaluaciones suspensas, se les mandaràn ejercicios de recuperación de esas evaluaciones, que junto con el trabajo realizado por los alumnos durante el tercer trimestre, servirá para recuperar lo suspendido y así poder aprobar la asignatura. También se valorará, en los casos en los que el profesor lo considere oportuno, los contenidos aprendidos durante el tercer trimestre, pero siempre para mejorar los resultados obtenidos.

Los alumnos con evaluaciones suspensas que no han trabajado nada en este trimestre, no han entregado ejercicios, etc, estarán suspensos.

### **Alumnos con la asignatura pendiente de años anteriores**

Con los alumnos con la asignatura pendiente de años anteriores, se lleva un seguimiento desde primeros de curso del que ya se informó a las familias. Los alumnos realizan un cuadernillo de actividades, y a criterio del profesor que imparte ese año la asignatura del curso en el que se encuentra, se le realiza un examen o no. En este sentido, todo sigue igual que antes del confinamiento. La única diferencia, es que el examen, caso de que el profesor lo considere, será on-line.

