

ACTIVIDADES DE REFUERZO Y AMPLIACIÓN PARA EL PERIODO DEL 8 AL 22 DE JUNIO DE 2018. DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA

La finalidad de este programa de actividades es la mejora del aprendizaje de cada uno de los alumnos en todos los cursos de Educación Secundaria Obligatoria y en Primero de Bachillerato desde nuestro departamento, en las diferentes asignaturas que han cursado que son:

- TECNOLOGÍA PROGRAMACIÓN Y ROBÓTICA (TPR). 1º, 2º, 3º y 4º de ESO tanto en ordinario como en sección bilingüe.
- TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN (TEIC) 4º ESO
- TECNOLOGÍA: Grupo de GES de 4º ESO.
- TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (1º BACH). (TICO I).

Esta mejora está asociada a la ampliación del conocimiento mediante actividades de ampliación para los alumnos que han aprobado la asignatura y al refuerzo de los alumnos que la han suspendido.

A través de un conjunto de actividades enfocadas al desarrollo de las competencias básicas de forma transversal y a la adquisición de la capacidad de comprender, ampliar, o reforzar los contenidos de cada una de las materias de forma individualizada.

Para este fin contamos con cuatro sesiones por materia, donde se realizarán:

- Actividades ampliación enfocada a una metodología "Maker" para que el alumno desarrolle un pequeño proyecto, aprendiendo a aprender e investigando. También se contempla la realización de ejercicios de ampliación de las unidades de los diferentes libros de la Editorial Donostiarra de las asignaturas usados durante el curso.
- Las actividades de refuerzo se vertebran tanto en repaso de ejercicios de examen de las diferentes evaluaciones que el alumno no ha superado como en pequeños proyectos que cada profesor marcará según el déficit de competencias y los estándares de aprendizaje evaluables que no ha superado.

17 de mayo de 2018

En todo momento todos los profesores que formamos parte del departamento, contestaremos dudas que surgieran sobre el proceso, actividades, instrumentos y herramientas de evaluación, criterios y estándares de aprendizaje evaluables, fechas de exámenes y cualquier otra cuestión que pueda surgir.

A continuación adjuntamos un cuadro donde se detallan, las actividades de cada curso y grupo, planificadas por cada profesor del departamento.

Al final del documento se adjunta los exámenes extraordinarios de junio para cada una de las materias.

ACTIVIDADES DE REFUERZO/AMPLIACIÓN DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA (JUNIO 2018)

NIVEL	PROFESOR	GRUPO	1º EVALUACIÓN	2º EVALUACIÓN	3º EVALUACIÓN
1º ESO TPR	JAVIER REBOLLO	A	AMPLIACIÓN: Actividades de ampliación sobre: - Resolución de problemas mediante algoritmos. - Internet, seguridad y responsabilidad. Libro de Editorial Donostiarra. "Technology, programming and robotics, 1st ESO" REFUERZO Actividades de refuerzo sobre: - Resolución de problemas mediante algoritmos. - Internet, seguridad y responsabilidad. Libro de Editorial Donostiarra. "Technology, programming and robotics, 1st ESO"	AMPLIACIÓN: Actividades de ampliación sobre: - Diseño 3d con Qcad. Realizar un pequeño proyecto de un logo. - Impresión 3D. (libro) Libro de Editorial Donostiarra. "Technology, programming and robotics, 1st ESO" REFUERZO: Actividades de refuerzo sobre: - Realizar vistas con alzado, planta y perfil. Libro de Editorial Donostiarra. "Technology, programming and robotics, 1st ESO"	AMPLIACIÓN: Actividades de ampliación sobre: - Materiales: Maderas y Metales. (libro) - Electricidad. (Circuitos de su nivel) - Robótica (Scratch) - Realizar proyecto con SCRATCH Libro de Editorial Donostiarra. "Technology, programming and robotics, 1st ESO" REFUERZO: Actividades de refuerzo sobre: - Materiales: Maderas y Metales. (libro) - Electricidad. (Circuitos de su nivel) - Robótica (libro) Libro de Editorial Donostiarra. "Technology, programming and robotics, 1st ESO"
		B			
		D			
	Mª ÁNGELES	C	AMPLIACIÓN: Actividades de ampliación sobre:	AMPLIACIÓN: Actividades de ampliación sobre:	AMPLIACIÓN: Actividades de ampliación sobre:

17 de mayo de 2018

		F	<ul style="list-style-type: none"> • Trabajo con Microsoft Word. 	<ul style="list-style-type: none"> • Materiales de uso técnico 	<ul style="list-style-type: none"> • Circuitos mixtos.
	FRANCISCO	E	<p>Ejercicios de mecanografía.</p> <ul style="list-style-type: none"> • El ordenador como transmisor de ideas <p>Libro de Editorial Donostiarra."Tecnología, programación y robótica para 1º ESO"</p> <p>REFUERZO: Actividades de refuerzo sobre:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El proceso de resolución de problemas tecnológicos • Técnicas de expresión y comunicación gráfica • El ordenador como transmisor de ideas <p>Libro de Editorial Donostiarra."Tecnología, programación y robótica para 1º ESO"</p> <ul style="list-style-type: none"> - Repasar ejercicios de examen 	<ul style="list-style-type: none"> • Programación (Scratch) <p>Libro de Editorial Donostiarra."Tecnología, programación y robótica para 1º ESO"</p> <p>Libro de Editorial Donostiarra."Tecnología, programación y robótica para 1º ESO"</p> <p>REFUERZO: Actividades de refuerzo sobre:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Materiales de uso técnico • Programación (Scratch) <p>Libro de Editorial Donostiarra."Tecnología, programación y robótica para 1º ESO"</p> <ul style="list-style-type: none"> - Repasar ejercicios de examen 	<ul style="list-style-type: none"> • Internet • Aplicaciones de móviles <p>Libro de Editorial Donostiarra."Tecnología, programación y robótica para 1º ESO"</p> <p>Libro de Editorial Donostiarra."Tecnología, programación y robótica para 1º ESO"</p> <p>REFUERZO: Actividades de refuerzo sobre:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Electricidad • Internet • Aplicaciones de móviles <p>Libro de Editorial Donostiarra."Tecnología, programación y robótica para 1º ESO"</p> <ul style="list-style-type: none"> - Repasar ejercicios de examen

2º ESO TPR	JAVIER REBOLLO	A	AMPLIACIÓN:	AMPLIACIÓN:	AMPLIACIÓN:
		B	Actividades de ampliación sobre: <ul style="list-style-type: none"> - Resolución de problemas mediante algoritmos. - Internet, seguridad y responsabilidad. Libro de Editorial Donostiarra. "Technology, programming and robotics, 2nd ESO"	Actividades de ampliación sobre: <ul style="list-style-type: none"> - Diseño 3d con Qcad. Realizar un pequeño proyecto de un logo. - Impresión 3D. (libro) Libro de Editorial Donostiarra. "Technology, programming and robotics, 2nd ESO"	Actividades de ampliación sobre: <ul style="list-style-type: none"> - Estructuras, esfuerzos y mecanismo. (libro) - Electricidad. (Circuitos de su nivel) - Robótica (Scratch) - Realizar proyecto con SCRATCH Libro de Editorial Donostiarra. "Technology, programming and robotics, 2nd ESO"
			REFUERZO:	REFUERZO:	REFUERZO:
	E	Actividades de refuerzo sobre: <ul style="list-style-type: none"> - Resolución de problemas mediante algoritmos. - Internet, seguridad y responsabilidad. Libro de Editorial Donostiarra. "Technology, programming and robotics, 2nd ESO"	Actividades de refuerzo sobre: <ul style="list-style-type: none"> - Realizar vistas con alzado, planta y perfil. Libro de Editorial Donostiarra. "Technology, programming and robotics, 2nd ESO"	Actividades de refuerzo sobre: <ul style="list-style-type: none"> - Estructuras, esfuerzos y mecanismos. (libro) - Electricidad. (Circuitos de su nivel) - Robótica (libro) Libro de Editorial Donostiarra. "Technology, programming and robotics, 2nd ESO"	
	Mª ÁNGELES RAMOS	C	AMPLIACIÓN:	AMPLIACIÓN:	AMPLIACIÓN:
	D	Actividades de ampliación sobre: <ul style="list-style-type: none"> - Resolución de problemas 	Actividades de ampliación sobre: <ul style="list-style-type: none"> - Diseño 3d con Qcad. 	Actividades de ampliación sobre: <ul style="list-style-type: none"> - Estructuras, esfuerzos y 	

		F	<p>mediante algoritmos.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Internet, seguridad y responsabilidad. <p>Libro de Editorial Donostiarra."Tecnología, programación y robótica para 2º ESO"</p> <p>REFUERZO:</p> <p>Actividades de refuerzo sobre:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Resolución de problemas mediante algoritmos. - Internet, seguridad y responsabilidad. - Repasar ejercicios de examen. <p>Libro de Editorial Donostiarra."Tecnología, programación y robótica para 2º ESO"</p>	<p>Realizar un pequeño proyecto con Scrach</p> <ul style="list-style-type: none"> - <p>REFUERZO:</p> <p>Actividades de refuerzo sobre:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Realizar vistas con alzado, planta y perfil. <p>Libro de Editorial Donostiarra. "Tecnología, programación y robótica para 2º ESO"</p> <ul style="list-style-type: none"> - Repasar ejercicios de examen. 	<p>mecanismo. (libro)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Electricidad. (Circuitos de su nivel) - Robótica (Scratch) <p>Libro de Editorial Donostiarra."Tecnología, programación y robótica para 2º ESO"</p> <ul style="list-style-type: none"> - Realizar proyecto con SCRATCH <p>REFUERZO:</p> <p>Actividades de refuerzo sobre:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estructuras, esfuerzos y mecanismo. (libro) - Electricidad. (Circuitos de su nivel) - Robótica (libro) <p>Libro de Editorial Donostiarra."Tecnología, programación y robótica para 2º ESO"</p> <ul style="list-style-type: none"> - Repasar ejercicios de examen
	LEOPOLDO	PMAR	Mismas actividades que el grupo F con nivel de dificultad menor.	Mismas actividades que el grupo F con nivel de dificultad menor.	Mismas actividades que el grupo F con nivel de dificultad menor.

<p>3º ESO TPR</p>	<p>JAVIER REBOLLO</p>	<p>A B</p>	<p>AMPLIACIÓN:</p> <p>Actividades de ampliación sobre:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Resolución de problemas mediante algoritmos. - Internet, seguridad y responsabilidad. <p>Libro de Editorial Donostiarra. "Technology, programming and robotics, 3rd ESO"</p> <p>REFUERZO:</p> <p>Actividades de refuerzo sobre:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Resolución de problemas mediante algoritmos. - Internet, seguridad y responsabilidad. <p>Libro de Editorial Donostiarra. "Technology, programming and robotics, 3rd ESO"</p>	<p>AMPLIACIÓN:</p> <p>Actividades de ampliación sobre:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Diseño 3d con Qcad. Realizar un pequeño proyecto de un logo. - Impresión 3D. (libro) <p>Libro de Editorial Donostiarra. "Technology, programming and robotics, 3rd ESO"</p> <p>REFUERZO:</p> <p>Actividades de refuerzo sobre:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Realizar vistas con alzado, planta y perfil. <p>Libro de Editorial Donostiarra. "Technology, programming and robotics, 3rd ESO"</p>	<p>AMPLIACIÓN:</p> <p>Actividades de ampliación sobre:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Materiales: Plásticos. (libro) - Electricidad. (Circuitos de su nivel) - Robótica (Scratch) - Realizar proyecto con SCRATCH <p>Libro de Editorial Donostiarra. "Technology, programming and robotics, 3rd ESO"</p> <p>REFUERZO:</p> <p>Actividades de refuerzo sobre:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Materiales: Plásticos. (libro) - Electricidad. (Circuitos de su nivel) - Robótica (libro) <p>Libro de Editorial Donostiarra. "Technology, programming and robotics, 3rd ESO"</p>
-------------------------------------	---------------------------	----------------	---	--	--

		<p>PMAR, E</p>	<p>AMPLIACIÓN:</p> <p>Actividades de ampliación sobre:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Resolución de problemas mediante algoritmos. - Internet, seguridad y responsabilidad. <p>Libro de Editorial Donostiarra."Tecnología, programación y robótica para 3º ESO"</p> <p>REFUERZO:</p> <p>Actividades de refuerzo sobre:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Resolución de problemas mediante algoritmos. - Internet, seguridad y responsabilidad. <p>Libro de Editorial Donostiarra."Tecnología, programación y robótica para 3º ESO"</p>	<p>AMPLIACIÓN:</p> <p>Actividades de ampliación sobre:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Diseño 3d con Qcad. Realizar un pequeño proyecto de un logo. - Impresión 3D. (libro) <p>Libro de Editorial Donostiarra."Tecnología, programación y robótica para 3º ESO"</p> <p>REFUERZO:</p> <p>Actividades de refuerzo sobre:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Realizar vistas con alzado, planta y perfil. <p>Libro de Editorial Donostiarra."Tecnología, programación y robótica para 3º ESO"</p>	<p>AMPLIACIÓN:</p> <p>Actividades de ampliación sobre:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Materiales: Plásticos. (libro) - Electricidad. (Circuitos de su nivel) - Robótica (Scratch) - Realizar proyecto con SCRATCH <p>Libro de Editorial Donostiarra."Tecnología, programación y robótica para 3º ESO"</p> <p>REFUERZO:</p> <p>Actividades de refuerzo sobre:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Materiales: Plásticos. (libro) - Electricidad. (Circuitos de su nivel) - Robótica (libro) <p>Libro de Editorial Donostiarra."Tecnología, programación y robótica para 3º ESO"</p>
--	--	--------------------	---	--	--

	LEOPOLDO	C, D	<p>AMPLIACIÓN: Actividades de ampliación sobre:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Proyectos Técnicos. Diagrama de Gant, Hoja de Cálculo. - Diseño 3D. Google Sketchup. <p>Libro de Editorial Donostiarra. "Tecnología, programación y robótica para 3º ESO"</p> <p>REFUERZO: Actividades de refuerzo sobre:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Resolución de problemas tecnológicos. - Diseño y representación gráfica. <p>Libro de Editorial Donostiarra. "Tecnología, programación y robótica para 3º ESO"</p>	<p>AMPLIACIÓN: Actividades de ampliación sobre:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conformación de plásticos. Impresión 3D. <p>Libro de Editorial Donostiarra. "Tecnología, programación y robótica para 3º ESO"</p> <p>REFUERZO: Actividades de refuerzo sobre:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Los Plásticos. Clasificación, aplicaciones y conformado. <p>Libro de Editorial Donostiarra. "Tecnología, programación y robótica para 3º ESO"</p>	<p>AMPLIACIÓN: Actividades de ampliación sobre:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Electricidad. Simulación de Circuitos / montaje real - Robótica. Tarjetas controladoras. <p>Libro de Editorial Donostiarra. "Tecnología, programación y robótica para 3º ESO"</p> <p>REFUERZO: Actividades de refuerzo sobre:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Electricidad. Circuitos eléctricos básicos. <p>Libro de Editorial Donostiarra. "Tecnología, programación y robótica para 3º ESO"</p>
4º ESO TEIC	JAVIER REBOLLO	C D E	<p>AMPLIACIÓN: Actividades de ampliación sobre:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Redes • Procesador de texto • Presentaciones <p>Libro de Editorial Donostiarra."TEIC para 4º ESO"</p>	<p>AMPLIACIÓN: Actividades de ampliación sobre:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hoja de cálculo • Base de datos <p>Libro de Editorial Donostiarra."TEIC para 4º ESO"</p> <p>REFUERZO</p>	<p>AMPLIACIÓN: Actividades de ampliación sobre:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Seguridad informática • Internet. • Redes sociales • Publicación y difusión de contenidos <p>Libro de Editorial Donostiarra."TEIC"</p>
	FRANCISCO	ABCDE			

17 de mayo de 2018

			<p>REFUERZO</p> <p>Actividades de refuerzo sobre:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hardware y software • Redes • Procesador de texto • Presentaciones <p>Libro de Editorial Donostiarra."TEIC para 4º ESO"</p> <p>Ejercicios de examen.</p>	<p>Actividades de refuerzo sobre:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hoja de cálculo • Base de datos <p>Libro de Editorial Donostiarra. "TEIC para 4º ESO"</p> <p>Ejercicios de examen.</p>	<p>para 4º ESO"</p> <p>REFUERZO</p> <p>Actividades de refuerzo sobre:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Seguridad informática • Internet. • Redes sociales • Publicación y difusión de contenidos <p>Libro de Editorial Donostiarra."TEIC para 4º ESO"</p> <p>- Ejercicios de examen.</p>
--	--	--	---	---	--

17 de mayo de 2018

<p>TECNOLOGÍA 4 ESO</p>	<p>JAVIER LÓPEZ</p>	<p>E (GES)</p>	<p>Actividades de ampliación sobre:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instalaciones en vivienda • Electrónica analógica <p>Libro de Editorial Donostiarra."Tecnología para 4º ESO"</p> <p>REFUERZO</p> <p>Actividades de refuerzo sobre:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instalaciones en vivienda • Electrónica analógica <p>Libro de Editorial Donostiarra."Tecnología para 4º ESO"</p> <p>Ejercicios de examen.</p>	<p>AMPLIACIÓN:</p> <p>Actividades de ampliación sobre:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Arduino • Electrónica digital <p>Arduino</p> <p>Libro de Editorial Donostiarra."Tecnología para 4º ESO"</p> <p>REFUERZO</p> <p>Actividades de refuerzo sobre:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Electrónica digital <p>Libro de Editorial Donostiarra."Tecnología para 4º ESO"</p> <p>Ejercicios de examen.</p>	<p>AMPLIACIÓN:</p> <p>Actividades de ampliación sobre:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ejercicios de circuitos neumáticos • Hidráulica • Tecnologías de la información y la comunicación <p>Arduino</p> <p>Libro de Editorial Donostiarra."Tecnología para 4º ESO"</p> <p>REFUERZO</p> <p>Actividades de refuerzo sobre:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ejercicios de circuitos neumáticos • Tecnologías de la información y la comunicación <p>Libro de Editorial Donostiarra."Tecnología para 4º ESO"</p> <p>Ejercicios de examen.</p>
------------------------------------	-------------------------	--------------------	--	---	--

1º BACH TICO	M ^a ÁNGELES RAMOS	1BAC 1BBS 1BCH	<p>AMPLIACIÓN: Actividades sobre:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Procesador de texto • Presentaciones <p>Libro: "Tecnología de la información y la comunicación Iº Bachillerato "</p> <p>REFUERZO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Procesador de texto • Presentaciones <p>Libro: "Tecnología de la información y la comunicación Iº Bachillerato "</p>	<p>AMPLIACIÓN: Actividades de ampliación sobre:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistemas operativos • Hoja de cálculo • Gestores de base de datos <p>Libro: "Tecnología de la información y la comunicación Iº Bachillerato "</p> <p>REFUERZO: Actividades de refuerzo sobre:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistemas operativos • Hoja de cálculo • Gestores de base de datos <p>Libro: "Tecnología de la información y la comunicación Iº Bachillerato "</p>	<p>AMPLIACIÓN: Actividades de ampliación sobre:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Redes locales • Edición de imágenes • Edición de audio <p>-PROYECTO CAMBIO DE ENTORNO URBANO. Usaremos GIMP para realizar con retoque fotográfico lo que consideramos que puede cambiar de nuestro entorno más próximo, haciendo hincapié en menos coste más calidad, realizar tabla de presupuesto con EXCEL de lo que constaría.</p> <p style="padding-left: 40px;">Realizar presentación con WINDOWS MEDIA MAKER del resultado final.</p> <p>REFUERZO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Redes locales • Edición de imágenes • Edición de audio <p>Actividades de refuerzo sobre:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Revisar las funciones del programa GIMP y realizar ejercicios de retoque de imagen. - Revisar las funciones del programa WINDOWS MEDIA MAKER, y realizar actividad de montaje de video.
		1BAC 1BBS 1BCH			

17 de mayo de 2018