PROA+

TECHMAKERS®
Innovación Educativa

Dossier Actividades - Programa para la orientación, avance y enriquecimiento educativo

2024 - 2028

Lleva tu centro de enseñanza a otro nivel

Junta de Andalucía
Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL
UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

PRINCIPIOS DE ACTUACIÓN

01 Matemáticas y pensamiento lógico
02 Lengua, Lectura y Comunicación.
03 Robótica y Programación
04 Inteligencia Artificial y Creatividad.
05 Diseño y Creación
06 Ciencia, Experimentación
07 Refuerzo Educativo
08 Convivencia, Inclusión,.
09 Actividad física, Deporte y Visa saludable
10 Familias
11 Formación profesorado

TECHMAKERS®
Una década innovando

TECHMAKERS®
Una década innovando

MATEMÁTICAS Y PENSAMIENTO LÓGICO



OAOA. Mates manipulativas

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD: Una forma diferente de aprender matemáticas desde la **comprensión, la manipulación y el razonamiento**. El alumnado trabaja numeración, cálculo, medida, geometría y resolución de problemas utilizando materiales que permiten visualizar y comprender los conceptos matemáticos.

TEMPORALIZACIÓN: sesiones de 1 h. Recomendable programa de varias sesiones.

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS: regletas, geoplanos, tangram y materiales manipulativos

DESTINATARIOS: Alumnos de Primaria



Presupuesto:
A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

Junta de Andalucía | Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional
GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL
UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

MÉTODO SINGAPUR

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD: Las matemáticas se convierten en una herramienta para **pensar y resolver situaciones reales**. A través de materiales manipulativos, representaciones visuales y actividades prácticas, el alumnado desarrolla estrategias de resolución de problemas, cálculo mental y razonamiento matemático, avanzando progresivamente desde lo concreto hacia lo abstracto.

TEMPORALIZACIÓN: Sesiones de 1 h. Recomendable programa de varias sesiones.

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS: cubos, base diez, plantillas, relojes, balanzas y materiales manipulativos.

DESTINATARIOS: alumnado de Primaria.



Presupuesto:
A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

Junta de Andalucía Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional
Gobierno de España Ministerio de Educación y Formación Profesional
UNIÓN EUROPEA Fondo Social Europeo El FSE invierte en tu futuro

MATEMÁTICAS PARA LA VIDA

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD: Resolver un problema no consiste únicamente en elegir una operación. En este taller enseñamos al alumnado a **comprender, pensar, representar y buscar estrategias** antes de calcular.

Partimos de situaciones cercanas para trabajar la lectura comprensiva del enunciado, la identificación de datos, la pregunta, la elección de estrategias y la comprobación del resultado.

TEMPORALIZACIÓN: Sesiones de 1 h.

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS: material escolar y recursos didácticos adaptados al nivel

DESTINATARIOS: alumnado de Primaria.



Presupuesto:
A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

Junta de Andalucía | Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional
GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL
UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

APRENDE MATES JUGANDO (MATIFIC)

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD: Resolver un problema no consiste únicamente en elegir una operación. En este taller enseñamos al alumnado a **comprender, pensar, representar y buscar estrategias** antes de calcular.

Partimos de situaciones cercanas para trabajar la lectura comprensiva del enunciado, la identificación de datos, la pregunta, la elección de estrategias y la comprobación del resultado.

TEMPORALIZACIÓN: Sesiones de 1 h.

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS: material escolar y recursos didácticos adaptados al nivel

DESTINATARIOS: alumnado de Primaria.



Presupuesto:
A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

Junta de Andalucía Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional
Gobierno de España Ministerio de Educación y Formación Profesional
UNIÓN EUROPEA Fondo Social Europeo El FSE invierte en tu futuro

MAGICJUEGOS

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD: ¿Y si las matemáticas fueran un juego?
Acertijos, retos de lógica, geometría, ilusiones visuales y curiosidades matemáticas se combinan para descubrir una cara diferente de esta materia.

Una experiencia lúdica para **despertar la curiosidad, entrenar el razonamiento y perder el miedo a equivocarse**.

TEMPORALIZACIÓN: Sesiones de 1 h.

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS: material escolar y material manipulativo sencillo.

DESTINATARIOS: alumnado de Infantil y Primaria.



Presupuesto:
A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

Junta de Andalucía | Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional
GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL
UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

MATEMAGIA

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD: Magia y matemáticas se unen para convertir números y operaciones en una experiencia sorprendente. A través de pequeños trucos, retos y desafíos matemáticos, el alumnado desarrolla **cálculo mental, razonamiento lógico, atención y pensamiento crítico**, descubriendo los principios matemáticos que se esconden detrás de cada efecto.

TEMPORALIZACIÓN: Sesiones de 1 h.

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS :material escolar básico y materiales para los retos.

DESTINATARIOS:alumnado de Infantil y Primaria, adaptando los retos a cada nivel.



Presupuesto:
A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

Junta de Andalucía | Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional
GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL
UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

ESCAPEROOM MATEMÁTICO

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD: Un **escape room educativo** en el que cada problema resuelto acerca al grupo un poco más al tesoro. El alumnado tendrá que leer, localizar datos, interpretar preguntas, seleccionar operaciones y encontrar soluciones para superar diferentes pruebas. Los retos se complementan con cálculo mental, geometría y otros contenidos adaptados al nivel educativo.

TEMPORALIZACIÓN: Sesiones de 1 h.

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS: material de escape room y material escolar.

DESTINATARIOS: alumnado de Infantil y Primaria, adaptando los retos a cada nivel.



Presupuesto:
A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

Junta de Andalucía | Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional
GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL
UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

AJEDREZ... JAQUE!

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD: Aprender ajedrez mientras trabajamos matemáticas.
El tablero se transforma en un recurso para desarrollar **orientación espacial, cálculo mental, geometría, coordenadas, resolución de problemas, planificación y pensamiento estratégico**.
Los contenidos y desafíos se adaptan a la edad y al nivel del alumnado.

TEMPORALIZACIÓN: Sesiones de 1 h.

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS: tableros, piezas y material didáctico.

DESTINATARIOS: alumnado de Infantil y Primaria, adaptando los retos a cada nivel.





Presupuesto:
A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

Junta de Andalucía Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional
GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL
UNIÓN EUROPEA Fondo Social Europeo El FSE invierte en tu futuro

TECHMAKERS®
Una década innovando

LECTURA, LENGUA Y COMUNICACIÓN.



LECTOESCRITURA

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD: Una propuesta para reforzar la lectura y la escritura desde actividades dinámicas y adaptadas al nivel del alumnado. Trabajaremos **conciencia fonológica, comprensión lectora, expresión escrita, vocabulario, coherencia, ortografía y grafomotricidad**, combinando aprendizaje y juego.

TEMPORALIZACIÓN: Sesiones de 1 h.

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS: cuentos, fichas, juegos lingüísticos y material escolar.

DESTINATARIOS: alumnado de Infantil y Primaria.



Presupuesto:
A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

Junta de Andalucía | Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional | Gobierno de España | Ministerio de Educación y Formación Profesional | UNIÓN EUROPEA Fondo Social Europeo El FSE invierte en tu futuro

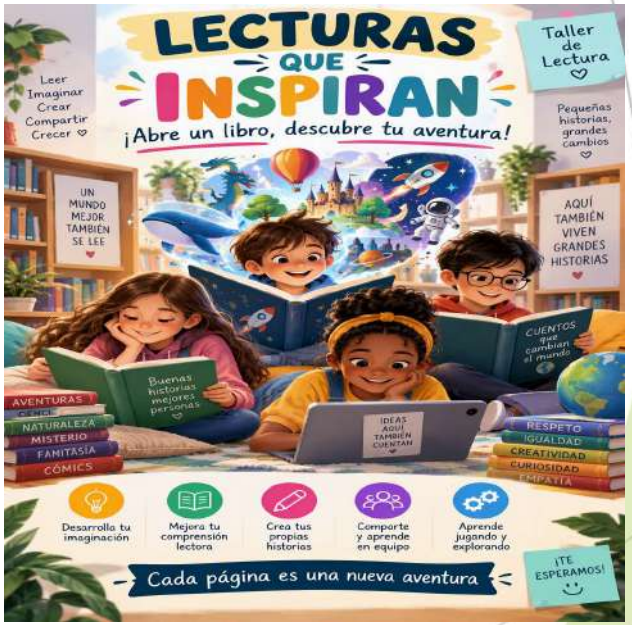
LEER ES UNA AVENTURA

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD: Una propuesta pensada especialmente para alumnado que necesita **ganar seguridad, fluidez y comprensión lectora**. Mediante juegos, lecturas compartidas y actividades adaptadas, trabajamos la lectura de manera progresiva y motivadora, ayudando a convertirla en una herramienta para aprender y disfrutar.

TEMPORALIZACIÓN: Sesiones de 1 h.

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS: libros, textos, juegos y material escolar.

DESTINATARIOS: alumnado Primaria.



Presupuesto:
A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

Junta de Andalucía | Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional
GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL
UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

CUENTACUENTOS

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD: Los cuentos se convierten en una puerta de entrada a la lectura, la imaginación y la comunicación. Narración, dramatización y diferentes recursos expresivos permiten al alumnado **escuchar, comprender, imaginar, ampliar vocabulario y compartir historias**, favoreciendo además el hábito lector.

TEMPORALIZACIÓN: Sesiones de 1 h.

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS: Cuentos, música, kamishibai y materiales de dinamización.

DESTINATARIOS: alumnado de Infantil y Primaria.



Presupuesto:
A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

Junta de Andalucía
Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL
UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

APRENDE A COMUNICAR TUS IDEAS

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD: Hablar en público también se aprende. Mediante retos y dinámicas prácticas, el alumnado desarrolla **expresión oral, argumentación, escucha, pensamiento crítico y comunicación verbal y no verbal**. Trabajaremos la estructura de un discurso, el uso de la voz, los gestos y pequeñas presentaciones adaptadas al nivel del grupo.

TEMPORALIZACIÓN: Sesiones de 1 h.

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS: material audiovisual y recursos para presentaciones y dinámicas

DESTINATARIOS: alumnado de Primaria.



Presupuesto:
A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

Junta de Andalucía | Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional
GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL
UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

BIBLIOTECA VIVA

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD: Transformamos la biblioteca en un espacio abierto a la imaginación. Cada sesión propone una temática diferente combinando **lectura, creación artística, juegos lingüísticos y actividades cooperativas**. El objetivo es acercar los libros al alumnado desde una experiencia divertida y participativa.

TEMPORALIZACIÓN: Sesiones de 1 ,5 h.

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS: biblioteca, cuentos y materiales creativos.

DESTINATARIOS: alumnado de Primaria.



Presupuesto:
A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

Junta de Andalucía | Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional | Gobierno de España | Ministerio de Educación y Formación Profesional | UNIÓN EUROPEA Fondo Social Europeo El FSE invierte en tu futuro

RADIO ESCOLAR, PODCASTS..

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD: El alumnado descubrirá cómo funciona un programa de radio mientras desarrolla habilidades de comunicación, expresión oral y trabajo en equipo. Aprenderá a elaborar noticias, entrevistas y pequeñas secciones radiofónicas adaptadas a su edad.

TEMPORALIZACIÓN: Sesiones de 1 h (varias sesiones)

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS: equipo de grabación, micrófonos y recursos audiovisuales.

DESTINATARIOS: alumnado de Primaria.



Presupuesto:
A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

TECHMAKERS®
Una década innovando

ROBÓTICA Y PROGAMACIÓN



SPHERO INDI

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD: Una forma divertida y manipulativa de iniciarse en la robótica. El alumnado crea recorridos utilizando tarjetas de colores que indican al robot qué debe hacer.
A través de retos y circuitos trabajaremos **secuencias, orientación espacial, lateralidad, lógica y resolución de problemas**, sin necesidad de utilizar pantallas.

TEMPORALIZACIÓN: Sesiones de 1 h

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS: robots Sphero Indi y circuitos de programación.

DESTINATARIOS : Infantil (5 años) y 1.º-2.º de Primaria.



Presupuesto:
A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

Junta de Andalucía | Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional
Gobierno de España | Ministerio de Educación y Formación Profesional
UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

TECHMAKERS®
Una década innovando

MAKEY: Convierte objetos cotidianos en herramientas interactivas

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD Descubre cómo cualquier objeto puede convertirse en un teclado, un instrumento musical o un mando de juego. A través de retos creativos, el alumnado diseñará proyectos interactivos utilizando Makey Makey, combinando tecnología, creatividad y experimentación.

TEMPORALIZACIÓN: Sesiones de 1 h

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS: kits Makey Makey, ordenadores y materiales conductores.

DESTINATARIOS : 3º,4º, 5º Y 6º de Primaria.



Presupuesto:
A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

Junta de Andalucía | Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional | Gobierno de España | Ministerio de Educación y Formación Profesional | UNIÓN EUROPEA Fondo Social Europeo El FSE invierte en tu futuro

TECHMAKERS®
Una década innovando

MATATALAB

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD: Programación tangible para aprender jugando. Utilizando bloques físicos, el alumnado construye secuencias de instrucciones que permiten al robot superar caminos, laberintos y diferentes desafíos.
Una experiencia que desarrolla **pensamiento lógico, orientación espacial, creatividad y resolución de problemas** de forma visual y manipulativa.

TEMPORALIZACIÓN: Sesiones de 1 h

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS: Matatalab y tapetes de actividades

DESTINATARIOS : Infantil (5 años) y 1.º-2.º de Primaria.



Presupuesto:
A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

Junta de Andalucía | Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional
GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL
UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

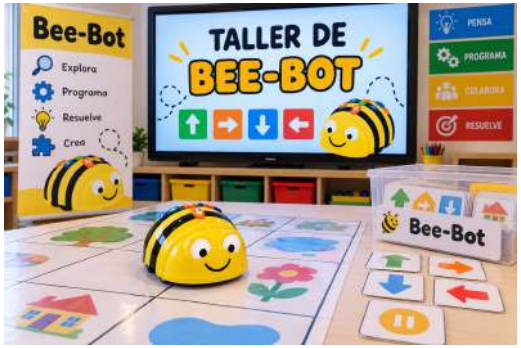
BEEBOT

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD: Bee-Bot introduce al alumnado en los fundamentos de la programación mediante instrucciones sencillas.
Los participantes tendrán que pensar antes de actuar: **planificar una ruta, programarla, comprobar el resultado y corregir posibles errores**. Una propuesta especialmente útil para trabajar lateralidad, orientación espacial, secuencias y pensamiento lógico.

TEMPORALIZACIÓN: Sesiones de 1 h

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS: robots Bee-Bot, tapetes y materiales de retos

DESTINATARIOS : Infantil (5 años) y 1.º-2.º de Primaria.





Presupuesto:
A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

Junta de Andalucía | Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional
Gobierno de España | Ministerio de Educación y Formación Profesional
UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

SUPERDOC

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD: Aprender a programar puede empezar con un juego. Super Doc permite al alumnado dar instrucciones al robot y comprobar de forma inmediata el resultado de cada secuencia.
Plantearemos pequeños desafíos para desarrollar **lógica, orientación, anticipación, secuenciación y resolución de problemas**.

TEMPORALIZACIÓN: Sesiones de 1 h

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS: kits Super Doc y materiales de juego.

DESTINATARIOS : Infantil (5 años) y 1.º-2.º de Primaria.



Presupuesto:
A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

Junta de Andalucía · Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional · Gobierno de España · Ministerio de Educación y Formación Profesional · UNIÓN EUROPEA · Fondo Social Europeo · El FSE invierte en tu futuro

INTELINO

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD: Un tren inteligente se convierte en nuestra herramienta para aprender a programar. El alumnado construye recorridos, introduce instrucciones y supera diferentes retos observando cómo responde el tren a cada decisión. Una forma muy visual de trabajar **secuencias, causa-efecto, lógica, creatividad y pensamiento computacional**.
Puede utilizarse con programación manipulativa y ampliarse mediante herramientas digitales.

TEMPORALIZACIÓN: Sesiones de 1 h

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS kits Intelino y circuitos ferroviarios.

DESTINATARIOS : Infantil (5 años) y 1.º-2.º de Primaria.



Presupuesto:
A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

Junta de Andalucía | Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional | Gobierno de España | Ministerio de Educación y Formación Profesional | UNIÓN EUROPEA Fondo Social Europeo El FSE invierte en tu futuro

TECHMAKERS®
Una década innovando

ROBOTIS PLAY 700

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD: Construimos pequeños robots y después hacemos que cobren movimiento. Con las piezas de Robotis, el alumnado experimenta con estructuras y mecanismos mientras desarrolla **creatividad, razonamiento espacial, coordinación y resolución de problemas**.
Una propuesta que combina construcción y robótica para aprender desde la experimentación.

TEMPORALIZACIÓN: Sesiones de 1 h

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS kits Robotis Play.

DESTINATARIOS : 4º, 5º Y 6º Primaria



Presupuesto:
A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

Junta de Andalucía | Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional
GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL
UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

SPHERO MINI

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD: Programamos pequeños robots para que realicen recorridos, movimientos y diferentes desafíos. El alumnado deberá **pensar, programar, probar y corregir** hasta conseguir su objetivo. Los retos permiten integrar conceptos matemáticos relacionados con distancia, trayectoria, espacio y tiempo. Programación y matemáticas se unen en una actividad especialmente práctica y motivadora.

TEMPORALIZACIÓN: Sesiones de 1 h

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS robots Sphero Mini, accesorios y dispositivos de programación y TABLETS

DESTINATARIOS : 4º, 5º Y 6º Primaria





Presupuesto:
A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

Junta de Andalucía | Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional | Gobierno de España | Ministerio de Educación y Formación Profesional | UNIÓN EUROPEA Fondo Social Europeo El FSE invierte en tu futuro

MICROBIT

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD: Convertimos pequeñas ideas en inventos programables.
Con Micro:bit, el alumnado descubre cómo programar luces, botones, sensores y pequeños dispositivos mediante un entorno visual de programación por bloques.
Los participantes diseñarán soluciones y pequeños proyectos mientras desarrollan **pensamiento computacional, creatividad, lógica y resolución de problemas**.

TEMPORALIZACIÓN: Sesiones de 1 h

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS Micro:bit, ordenadores, conexión a Internet y componentes para los proyectos.

DESTINATARIOS : 4º, 5º Y 6º Primaria



Presupuesto:
A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

TECHMAKERS®
Una década innovando

CREA TU PROPIO VIDEOJUEGO

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD El alumnado pasa de jugar a videojuegos a **crear su propio videojuego**. Utilizando programación visual por bloques, aprenderá a diseñar personajes, escenarios, movimientos, reglas y objetivos hasta desarrollar un pequeño proyecto jugable.
Mientras crea, trabaja **lógica, secuenciación, creatividad, resolución de problemas y pensamiento computacional**.

TEMPORALIZACIÓN: Sesiones de 1 h

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS ordenador por participante y conexión a Internet.

DESTINATARIOS : 4º, 5º Y 6º Primaria



Presupuesto:
A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

Junta de Andalucía | Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional
GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL
UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

TECHMAKERS®
Una década innovando

SCRATCH JR

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD

Una primera aproximación a la programación visual especialmente pensada para los más pequeños.

El alumnado combina personajes, escenarios y bloques de instrucciones para crear **historias y pequeñas animaciones interactivas**.

Así aprende de manera intuitiva conceptos como secuencias, eventos y relaciones causa-efecto.

TEMPORALIZACIÓN: Sesiones de 1 h

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS dispositivos compatibles con Scratch Jr.

DESTINATARIOS : 1º, 2º y 3º Primaria



Presupuesto:

A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

Junta de Andalucía | Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional
GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL
UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

ZOWI

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD

Zowi convierte la programación en una experiencia práctica y divertida. El alumnado aprenderá a darle instrucciones, crear secuencias y superar pequeños retos mientras descubre cómo funciona un robot.

A través de diferentes desafíos trabajaremos **pensamiento computacional, lógica, secuenciación, creatividad y resolución de problemas**, aprendiendo mediante la experimentación y el ensayo-error.

TEMPORALIZACIÓN: Sesiones de 1 h

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS robot Zowi y tablet.

DESTINATARIOS : Infantil 5 años 1º, 2º y 3º Primaria





Presupuesto:

A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

Junta de Andalucía Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional
GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL
UNIÓN EUROPEA Fondo Social Europeo El FSE invierte en tu futuro

TECHMAKERS®
Una década innovando

LEGO

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD

A través de la construcción de modelos con LEGO®, el alumnado descubrirá conceptos relacionados con las **fuerzas, el movimiento, la energía y los mecanismos** de una forma práctica y manipulativa.
Cada sesión plantea pequeños retos de construcción, experimentación y mejora, fomentando la creatividad, el trabajo en equipo y la resolución de problemas.
Una actividad STEAM que combina ciencia, ingeniería y aprendizaje activo mientras el alumnado aprende construyendo.



TEMPORALIZACIÓN: Sesiones de 1 h

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS kits LEGO® BricQ Motion y materiales para los retos de experimentación.

DESTINATARIOS Primaria

Presupuesto:
A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

Junta de Andalucía | Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional
Gobierno de España | Ministerio de Educación y Formación Profesional
UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

TECHMAKERS®
Una década innovando

PETS

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD

Los Pets permiten iniciarse en la programación y el pensamiento lógico a través del juego. Mediante pequeños retos y misiones, el alumnado aprenderá a dar instrucciones a su mascota, desarrollar secuencias y resolver desafíos de forma divertida y manipulativa.

TEMPORALIZACIÓN: Sesiones de 1 h

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS Robots Pets y materiales para los retos.

DESTINATARIOS Infantil(5 años) y 1.º Ciclo de Primaria.



Presupuesto:
A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

Junta de Andalucía | Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional
Gobierno de España | Ministerio de Educación y Formación Profesional
UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

MALALA Minecraft

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD

A través de Minecraft Education, el alumnado descubrirá la historia de Malala y reflexionará sobre la importancia de la educación, la igualdad y los derechos de la infancia. Mediante retos y construcciones colaborativas, diseñará espacios educativos inclusivos mientras desarrolla creatividad, pensamiento crítico y competencia digital.

TEMPORALIZACIÓN: Sesiones de 1 h

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS Dispositivos con Minecraft Education.

DESTINATARIOS 4º, 5º y 6º



Presupuesto:

A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

Junta de Andalucía | Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional
GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL
UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

TECHMAKERS®
Una década innovando

INTELIGENCIA ATIFICIAL Y CIUDADANÍA DIGITAL



ENTRENA UN ROBOT CON LA IA

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD: ¿Puede un robot aprender? En este taller el alumnado descubrirá cómo funciona el aprendizaje automático entrenando un sistema para **reconocer objetos, imágenes, gestos o elementos de su entorno**. Después pondrá a prueba el modelo creado y comprobará qué ocurre cuando la inteligencia artificial acierta, falla o necesita nuevos ejemplos para aprender mejor.

TEMPORALIZACIÓN: Sesiones de 1 h

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS: robots, dispositivos digitales y recursos de IA.

DESTINATARIOS : 4º, 5º y 6º



Presupuesto:
A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

Junta de Andalucía | Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional
GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL
UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

TECHMAKERS®
Una década innovando

SALUD DIGITAL

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD

Aprender a utilizar la tecnología de forma saludable también es una competencia importante. A través de actividades prácticas y dinámicas participativas, el alumnado reflexionará sobre el uso responsable de pantallas, los hábitos digitales y el bienestar personal.

TEMPORALIZACIÓN: Sesiones de 1 h

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS Ordenadores, conexión a internet y fichas

DESTINATARIOS Ciclo de Primaria.





Presupuesto:

A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

Junta de Andalucía
Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL
UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

DE TU IMAGINACIÓN A LA PANTALLA

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD: El alumnado parte de sus propios dibujos para descubrir cómo la tecnología y la inteligencia artificial pueden **transformarlos, animarlos y darles movimiento**.
Una actividad sorprendente que combina dibujo, creatividad y herramientas digitales y permite hablar de forma sencilla sobre cómo interpreta una máquina nuestras creaciones.

TEMPORALIZACIÓN: Sesiones de 1 h

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS: : material de dibujo, dispositivos digitales y herramientas de IA.

DESTINATARIOS: Primaria, adaptando las herramientas a cada edad.



Presupuesto:
A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

Junta de Andalucía
Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL
UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

MÚSICA CON IA

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD: ¿Puede la inteligencia artificial ayudarnos a crear música?. El alumnado experimentará con herramientas digitales para crear **ritmos, melodías y pequeñas composiciones**, combinando creatividad humana y tecnología. Una propuesta para descubrir nuevas formas de expresión mientras trabajamos **creatividad, competencia digital, experimentación y pensamiento crítico**.

TEMPORALIZACIÓN: Sesiones de 1 h

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS: : dispositivos digitales, auriculares y herramientas de creación musical con IA.

DESTINATARIOS: Primaria, adaptando las herramientas a cada edad.



Presupuesto:
A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

Junta de Andalucía | Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional
GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL
UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

TECHMAKERS®
Una década innovando

DISEÑO 3D CON IA

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD Convertimos una idea en un objeto digital. El alumnado descubrirá cómo la inteligencia artificial puede ayudarnos en el proceso creativo para después **diseñar, modificar y visualizar modelos en tres dimensiones**. Una experiencia que une creatividad y tecnología mientras trabaja **visión espacial, diseño, resolución de problemas y competencia digital**.

TEMPORALIZACIÓN: Sesiones de 1 h

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS: ordenadores, software de diseño 3D y herramientas digitales de IA.

DESTINATARIOS: Primaria, adaptando las herramientas a cada edad.



Presupuesto:
A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

Junta de Andalucía | Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional
Gobierno de España | Ministerio de Educación y Formación Profesional
UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

ESCRITURA CREATIVA CON LA IA

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD Personajes imposibles, lugares sorprendentes y aventuras por inventar.
El alumnado utilizará la inteligencia artificial como apoyo para **generar ideas y construir sus propias historias**, trabajando posteriormente el texto para darle sentido, personalidad y coherencia.
El objetivo no es que la IA escriba por el alumnado, sino aprender a utilizarla como punto de partida para desarrollar **creatividad, expresión escrita y pensamiento crítico**.

TEMPORALIZACIÓN: Sesiones de 1 h

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS: dispositivos digitales, conexión a Internet y herramientas de IA adaptadas a la actividad.

DESTINATARIOS: Primaria.



Presupuesto:
A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

Junta de Andalucía | Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional
GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL
UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

TECHMAKERS®
Una década innovando

CREA TU COMIC CON LA IA

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD El alumnado se convierte en autor de su propio cómic. Partiremos de una idea para crear **personajes, escenarios, diálogos y una pequeña historia**, utilizando herramientas digitales e inteligencia artificial como apoyo durante el proceso creativo. Una actividad que combina **lectura, escritura, ilustración, creatividad y competencia digital** en un proyecto final muy visual.

TEMPORALIZACIÓN: Sesiones de 1 h

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS dispositivos digitales y herramientas de creación e IA.

DESTINATARIOS: Primaria.



Presupuesto:
A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

Junta de Andalucía | Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional
Gobierno de España | Ministerio de Educación y Formación Profesional
UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

TECHMAKERS®
Una década innovando

DETECTIVES DE LA IA

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD Un taller para aprender que no debemos creer automáticamente todo lo que vemos en una pantalla. Mediante juegos y pequeños retos, el alumnado aprenderá a **observar, comparar, hacerse preguntas y analizar contenidos digitales**, descubriendo además algunas posibilidades y limitaciones de la inteligencia artificial.
Una propuesta para fomentar un uso **crítico y responsable de la tecnología**.

TEMPORALIZACIÓN: Sesiones de 1 h

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS dispositivos digitales, proyector y materiales preparados para los retos.

DESTINATARIOS: segundo y tercer ciclo de Primaria.



Presupuesto:
A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

Junta de Andalucía | Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional
GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL
UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

DISEÑO, CREACIÓN Y EXPERINECIAS INMERSIVAS



TECHMAKERS®
Una década innovando

DE LA IDEA AL OBJETO (Diseño 3D)

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD El alumnado descubrirá cómo una idea puede convertirse en un objeto real. A través de herramientas sencillas de diseño 3D, creará sus propios modelos y conocerá el funcionamiento de una impresora 3D. Una experiencia práctica para desarrollar **creatividad, visión espacial, planificación, diseño y resolución de problemas**.

TEMPORALIZACIÓN: Sesiones de 1 h

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS ordenadores, software de diseño 3D e impresora 3D.

DESTINATARIOS: 4º, 5º Y 6º Primaria



Junta de Andalucía | Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional
GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL
UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

Presupuesto:
A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

BIOLOGIA EN 3D

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD Una manera diferente de acercarse a la biología mediante modelos digitales en tres dimensiones. El alumnado podrá **observar, explorar y comprender estructuras biológicas** desde diferentes perspectivas, utilizando la tecnología como herramienta para investigar y aprender ciencias.

TEMPORALIZACIÓN: Sesiones de 1 h

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS dispositivos digitales y recursos de visualización 3D.

DESTINATARIOS: 4º, 5º Y 6º Primaria



Presupuesto:
A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

Junta de Andalucía | Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional
GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL
UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

TECHMAKERS®
Una década innovando

ESCAPE ROOM VIRTUAL

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD Una aventura digital donde el alumnado deberá superar pruebas, encontrar pistas y resolver retos para completar una misión antes de que se acabe el tiempo. Una forma divertida de trabajar la lógica, la cooperación y la resolución de problemas.

TEMPORALIZACIÓN: Sesiones de 1 h

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS: ordenadores , conexión a Internet y plataforma de Escape Room Virtual.

DESTINATARIOS: 4º, 5º Y 6º Primaria



Presupuesto:
A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

Junta de Andalucía · Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional · Gobierno de España · Ministerio de Educación y Formación Profesional · UNIÓN EUROPEA · Fondo Social Europeo · El FSE invierte en tu futuro

DISEÑA UNA BASE EN LA LUNA

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD El reto está claro: **¿seríamos capaces de vivir en la Luna?** El alumnado diseñará su propia base lunar teniendo en cuenta cuestiones como los espacios habitables, la energía, el agua, los alimentos o la protección de sus habitantes.

Un proyecto que combina **ciencia, tecnología, diseño 3D, creatividad y resolución de problemas** mientras acerca al alumnado a la exploración espacial.

TEMPORALIZACIÓN: Sesiones de 1 h

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS ordenadores y software de diseño 3D.

DESTINATARIOS: 4º, 5º Y 6º Primaria



Presupuesto:
A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

Junta de Andalucía
Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL
UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

TECHMAKERS®
Una década innovando

REALIDAD AUMENTADA

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD La realidad aumentada nos permite añadir elementos digitales al mundo que nos rodea. A través de diferentes experiencias, el alumnado podrá explorar objetos, escenarios e información interactiva, descubriendo cómo esta tecnología puede utilizarse también como herramienta para aprender.

TEMPORALIZACIÓN: Sesiones de 1 h

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS Tablets o dispositivos compatibles y aplicaciones de realidad aumentada.

DESTINATARIOS: 3º, 4º, 5º y 6º Primaria



Presupuesto:
A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

Junta de Andalucía | Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional
GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL
UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

TECHMAKERS®
Una década innovando

CREA UNA VISITA VIRTUAL EN TU CENTRO

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD El alumnado se convierte en creador de una experiencia digital de su propio colegio. Fotografiaremos diferentes espacios y construiremos un **recorrido virtual 360º**, incorporando puntos de interés, información y contenidos elaborados por los participantes.
Un proyecto cooperativo que desarrolla **competencia digital, comunicación, creatividad y conocimiento del entorno** y deja un producto final para el propio centro.

TEMPORALIZACIÓN: Varias sesiones de 1h (mínimo 4 sesiones)

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS cámara 360º, ordenadores y recursos digitales para la creación del recorrido.

DESTINATARIOS: 5º y 6º Primaria



Presupuesto:
A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

Junta de Andalucía
Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL
UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

TECHMAKERS®
Una década innovando

DE LA IDEA A LA PANTALLA

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD El alumnado descubrirá cómo transformar una idea en una pequeña producción audiovisual.
Partiremos de una historia o mensaje para trabajar **guion, planificación, grabación y edición**, repartiendo diferentes tareas dentro del equipo hasta conseguir una creación final.
Una actividad que integra **comunicación, creatividad, competencia digital y trabajo cooperativo**.

TEMPORALIZACIÓN: Varias sesiones de 1h (3/ 4 SESIONES).

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS dispositivos de grabación, ordenadores o tablets y herramientas de edición.

DESTINATARIOS: 5º y 6º Primaria



Junta de Andalucía | Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional | Gobierno de España | Ministerio de Educación y Formación Profesional | UNIÓN EUROPEA Fondo Social Europeo El FSE invierte en tu futuro

Presupuesto:
A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

STOP MOTION

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD Fotografía a fotografía, cualquier objeto puede cobrar vida.
El alumnado creará una pequeña película de animación utilizando la técnica **stop motion**. Tendrá que imaginar una historia, preparar personajes y escenarios, fotografiar cada movimiento y realizar el montaje final.
Una experiencia que combina **creatividad, narración, planificación, expresión artística y competencia digital**.

TEMPORALIZACIÓN: Varias sesiones de 1h (3/ 4 SESIONES).

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS dispositivos con cámara, soportes, materiales creativos y aplicación de stop motion.

DESTINATARIOS: 5º y 6º Primaria.



Junta de Andalucía | Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional | Gobierno de España | Ministerio de Educación y Formación Profesional | UNIÓN EUROPEA Fondo Social Europeo El FSE invierte en tu futuro

Presupuesto:
A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

MINECRAFT EDUCATION

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD El universo de Minecraft se transforma en un espacio educativo para **construir, investigar y resolver desafíos**.

El alumnado deberá colaborar, tomar decisiones y crear soluciones dentro de diferentes mundos y misiones relacionados con contenidos educativos.

Una propuesta especialmente motivadora para trabajar **creatividad, orientación espacial, planificación, resolución de problemas y trabajo en equipo**.

TEMPORALIZACIÓN: Varias sesiones de 1h (3/ 4 SESIONES).

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS ordenadores y acceso a Minecraft Education.

DESTINATARIOS: 5º y 6º Primaria



Presupuesto:

A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

Junta de Andalucía | Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional
GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL
UNIÓN EUROPEA | Fondo Social Europeo | El FSE invierte en tu futuro

TECHMAKERS®
Una década innovando

CIENCIA, EXPERIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE



TECHMAKERS®
Una década innovando

EXPERIMENTOS MÁGICOS

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD ¿Por qué ocurren las cosas? En este taller el alumnado se convierte en científico para descubrirlo.

Realizaremos **experimentos sorprendentes y seguros** relacionados con el aire, el agua, la materia, el color o las reacciones, trabajando siempre desde la observación y la experimentación.

Una propuesta para **formular hipótesis, experimentar y descubrir la ciencia de una forma divertida**.

TEMPORALIZACIÓN: Varias sesiones de 1h

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS material científico, material fungible y elementos necesarios para los experimentos.

DESTINATARIOS: Infantil (5 AÑOS) y Primaria, adaptando los experimentos al nivel.



Presupuesto:
A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

Junta de Andalucía | Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional
Gobierno de España | Ministerio de Educación y Formación Profesional
UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

SEMBRAR, CUIDAR Y APRENDER

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD El huerto se convierte en un aula al aire libre.

El alumnado aprenderá a **sembrar, cuidar y observar el crecimiento de diferentes plantas**, descubriendo sus necesidades, ciclos y relación con el medio.

Una experiencia que permite trabajar ciencias, sostenibilidad, alimentación y responsabilidad a través del contacto directo con la naturaleza.

TEMPORALIZACIÓN: Varias sesiones de 1h

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS : semillas, herramientas, sustrato y materiales de cultivo.

DESTINATARIOS: Infantil y Primaria, adaptando los experimentos al nivel.



Presupuesto:

A consultar según nº de grupos

Mínimo 1 hora de Duración por grupo

Junta de Andalucía Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional
GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL
UNIÓN EUROPEA Fondo Social Europeo El FSE invierte en tu futuro

TECHMAKERS®
Una década innovando

PEQUEÑOS CIENTÍFICOS

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD El aula se transforma en un pequeño laboratorio.
El aula se transforma en un pequeño laboratorio. Una experiencia para iniciarse en el método científico mientras desarrollamos **curiosidad, razonamiento y capacidad de investigación**.

TEMPORALIZACIÓN: Varias sesiones de 1h

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS material de experimentación adaptado a cada actividad.

DESTINATARIOS: Infantil (5 AÑOS) y Primaria, adaptando los experimentos al nivel.



Junta de Andalucía
Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL
UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

Presupuesto:
A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

TECHMAKERS®
Una década innovando

RECICOLE

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD Antes de tirar algo, ¿podemos darle una segunda vida?
A través de diferentes retos y actividades, el alumnado aprenderá a **reducir residuos, reutilizar materiales y separar correctamente**, descubriendo cómo nuestras decisiones cotidianas influyen en el entorno.
Incluiremos pequeñas creaciones utilizando materiales recuperados.

TEMPORALIZACIÓN: Varias sesiones de 1h

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS : materiales reutilizados, recipientes de clasificación y material creativo.

DESTINATARIOS: Infantil y Primaria, adaptando los experimentos al nivel.



Presupuesto:
A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

Junta de Andalucía | Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional
GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL
UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

TECHMAKERS®
Una década innovando

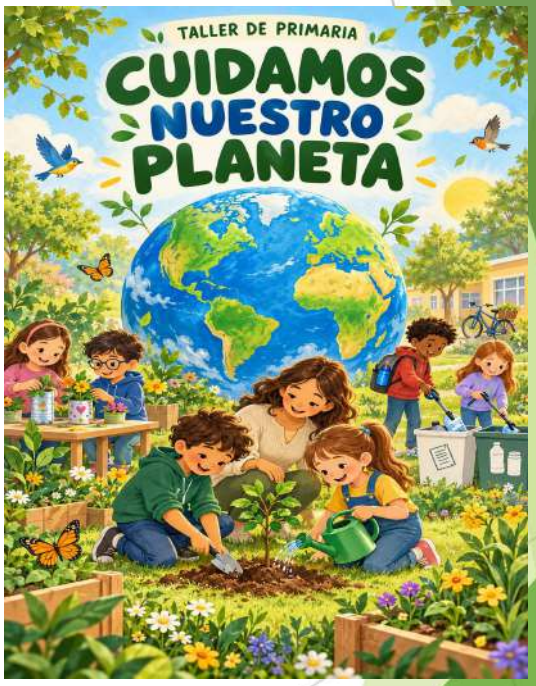
CUIDAMOS NUESTRO PLANETA

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD ¿Qué podemos hacer nosotros para cuidar el medioambiente?
Mediante juegos, retos y pequeñas investigaciones, el alumnado descubrirá problemas relacionados con **residuos, consumo, agua, energía y cuidado del entorno**.
El objetivo será transformar lo aprendido en **acciones sencillas y posibles dentro del colegio y en casa**.

TEMPORALIZACIÓN: Varias sesiones de 1h

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS materiales didácticos y recursos para los diferentes retos.

DESTINATARIOS: Infantil y Primaria, adaptando los experimentos al nivel.



Presupuesto:
A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

Junta de Andalucía | Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional
Gobierno de España | Ministerio de Educación y Formación Profesional
UNIÓN EUROPEA | Fondo Social Europeo | El FSE invierte en tu futuro

ESTACIÓN METEOROLÓGICA

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD ¿Por qué cambia el tiempo? ¿Cómo sabemos cuánto ha llovido o qué temperatura hace? El alumnado aprenderá a utilizar diferentes instrumentos para observar y registrar fenómenos meteorológicos como temperatura, precipitaciones o viento.
Los datos recopilados servirán para comparar, interpretar resultados y conocer mejor el clima de nuestro entorno.

TEMPORALIZACIÓN: Varias sesiones de 1h

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS Estación meteorológica e instrumentos de medición.

DESTINATARIOS: Primaria, adaptando los experimentos al nivel.



Presupuesto:
A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

Junta de Andalucía | Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional
GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL
UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

TECHMAKERS®
Una década innovando

ECOCOLUMNA

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD Construiremos un pequeño ecosistema para observar cómo **agua, suelo, plantas y seres vivos están relacionados**. El alumnado podrá realizar un seguimiento de los cambios que se producen y descubrir conceptos como los ciclos naturales, los ecosistemas y el equilibrio ambiental.
Una propuesta para **observar, registrar, formular preguntas y aprender ciencias experimentando**.



TEMPORALIZACIÓN: Varias sesiones de 1h

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS materiales para construir la ecocolumna, sustrato, plantas y elementos de observación.

DESTINATARIOS: Primaria, adaptando los experimentos al nivel.

Presupuesto:
A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

Junta de Andalucía | Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional
GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL
UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

TECHMAKERS®
Una década innovando

CADA GOTA CUENTA

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD ¿De dónde viene el agua que utilizamos? ¿Por qué es tan importante?
A través de experimentos y pequeños retos, el alumnado descubrirá **el ciclo del agua, sus propiedades, su importancia para los seres vivos y la necesidad de utilizarla de forma responsable**.

TEMPORALIZACIÓN: Varias sesiones de 1h

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS material de observación, recursos didácticos y materiales para muestras y actividades.

DESTINATARIOS: Infantil (5 años) y Primaria, adaptando los experimentos al nivel.



Presupuesto:
A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

Junta de Andalucía | Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional
GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL
UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

TECHMAKERS®
Una década innovando

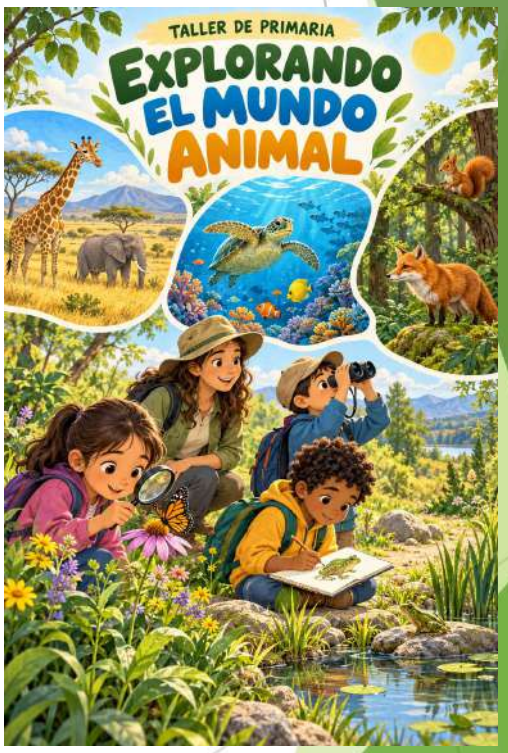
MUNDO ANIMAL

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD Un recorrido por la diversidad del mundo animal para descubrir **cómo nacen, se alimentan, se desplazan y se adaptan al lugar donde viven**.
Mediante juegos, observación y pequeños retos científicos, investigaremos diferentes especies y aprenderemos la importancia de respetar y conservar la biodiversidad.

TEMPORALIZACIÓN: Varias sesiones de 1h

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS materiales didácticos, recursos visuales y elementos de observación.

DESTINATARIOS: Infantil (5 años) y Primaria, adaptando los experimentos al nivel.



Presupuesto:
A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

Junta de Andalucía | Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional
GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL
UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

¿QUÉ HACER EN UNA EMERGENCIA?

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD Una actividad práctica para conocer **cómo actuar ante diferentes situaciones de emergencia**, identificar riesgos cotidianos y aprender pautas básicas de prevención y autoprotección.
Mediante situaciones simuladas y retos adaptados a la edad, el alumnado aprenderá a identificar cuándo necesita ayuda, a quién acudir y qué información básica debe facilitar.

TEMPORALIZACIÓN: Sesión de 1 h

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS materiales de demostración y recursos para simulaciones.

DESTINATARIOS: Primaria.



Presupuesto:
A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

Junta de Andalucía | Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional
GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL
UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

TECHMAKERS®
Una década innovando

REFUERZO EDUCATIVO



TECHMAKERS®
Una década innovando

APRENDER CON MÁS SEGURIDAD

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD Un espacio de apoyo donde el alumnado refuerza los aprendizajes fundamentales de forma práctica, dinámica y adaptada a sus necesidades. Trabajaremos contenidos curriculares, hábitos de trabajo, comprensión de tareas y resolución de dificultades mediante actividades motivadoras y acompañamiento individualizado.

TEMPORALIZACIÓN: Sesión de 1 h.

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS material escolar y recursos didácticos adaptados.

DESTINATARIOS: Primaria.



Presupuesto:
A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

Junta de Andalucía | Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional
GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL
UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

TECHMAKERS®
Una década innovando

APRENDER A APRENDER

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD Una propuesta para descubrir herramientas que ayuden a comprender, recordar y organizar mejor la información.
A través de actividades prácticas trabajaremos resúmenes, esquemas, mapas visuales, organización del tiempo y estrategias para afrontar tareas escolares con mayor confianza.

TEMPORALIZACIÓN: Sesión de 1 h.

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS material escolar y recursos gráficos.

DESTINATARIOS: Primaria.



Presupuesto:
A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

Junta de Andalucía | Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional
Gobierno de España | Ministerio de Educación y Formación Profesional
UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

TECHMAKERS®
Una década innovando

COMPRENDER PARA APRENDER

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD Leer no consiste únicamente en pronunciar palabras. El verdadero reto es comprender lo que estamos leyendo. El alumnado trabajará estrategias de comprensión, vocabulario, inferencias y análisis de textos mediante dinámicas participativas y adaptadas a su nivel.

TEMPORALIZACIÓN: Sesión de 1 h.

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS cuentos, textos, juegos lectores y material didáctico.

DESTINATARIOS: Primaria.



Presupuesto:
A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

Junta de Andalucía | Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional
GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL
UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

HISTORIAS PARA COMPARTIR

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD La lectura se convierte en una experiencia colectiva donde cada libro genera preguntas, reflexiones y nuevos aprendizajes. El alumnado leerá, comentará y compartirá sus impresiones mediante juegos, debates y actividades creativas.

TEMPORALIZACIÓN: Sesión de 1 h.

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS libros, biblioteca y materiales de dinamización lectora.

DESTINATARIOS: Primaria.



Presupuesto:
A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

Junta de Andalucía | Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional
Gobierno de España | Ministerio de Educación y Formación Profesional
UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

APRENDER JUGANDO CON LAS PALABRAS

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD Transformamos la ortografía en un conjunto de retos, juegos y desafíos donde aprender y divertirse van de la mano.
El alumnado reforzará normas ortográficas y ampliará vocabulario mediante actividades participativas y dinámicas.

TEMPORALIZACIÓN: Sesión de 1 h.

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS material impreso, juegos lingüísticos y recursos digitales.

DESTINATARIOS: Primaria.



Presupuesto:
A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

Junta de Andalucía Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional
Gobierno de España Ministerio de Educación y Formación Profesional
UNIÓN EUROPEA Fondo Social Europeo El FSE invierte en tu futuro

IMAGINA, CREA Y COMPARTE.

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD Partiendo de imágenes, personajes, retos o historias incompletas, el alumnado desarrollará su capacidad de expresión escrita creando relatos, cómics, diálogos y pequeñas historias.
Una propuesta para reforzar la escritura desde la creatividad y la motivación.

TEMPORALIZACIÓN: Sesión de 1 h.

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS material de escritura y recursos creativos.

DESTINATARIOS: Primaria.



Presupuesto:
A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

Junta de Andalucía Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional
Gobierno de España Ministerio de Educación y Formación Profesional
UNIÓN EUROPEA Fondo Social Europeo El FSE invierte en tu futuro

TECHMAKERS®
Una década innovando

APRENDEMOS JUNTOS

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD Una propuesta basada en el aprendizaje cooperativo para favorecer la participación, la ayuda entre iguales y la mejora de los aprendizajes.
El alumnado trabajará mediante dinámicas colaborativas donde cada participante aporta y aprende junto al grupo.

TEMPORALIZACIÓN: Sesión de 1 h.

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS materiales cooperativos y dinámicas grupales.

DESTINATARIOS: Primaria.



Presupuesto:
A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

Junta de Andalucía | Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional
GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL
UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

APRENDER JUGANDO

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD El juego se convierte en una herramienta para reforzar contenidos curriculares y desarrollar hábitos de aprendizaje positivos.
Misiones, recompensas y desafíos ayudan a mantener la motivación y favorecen la participación de todo el alumnado.

TEMPORALIZACIÓN: Sesión de 1 h.

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS materiales de juego y dinámicas gamificadas.

DESTINATARIOS: Infantil y Primaria.



Presupuesto:
A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

Junta de Andalucía | Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional
GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL
UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

CONVIVENCIA, INCLUSIÓN y BIENESTAR SOCIAL



APRENDIZAJE COOPERATIVO

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD El alumnado trabajará en equipos organizados para resolver retos y alcanzar objetivos comunes.
Esta metodología favorece la participación, la responsabilidad compartida, la comunicación y el respeto hacia las aportaciones de los demás.

TEMPORALIZACIÓN: Sesión de 1 h. (varias sesiones)

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS materiales cooperativos y dinámicas de grupo.

DESTINATARIOS: Primaria.



Presupuesto:
A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

Junta de Andalucía Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional
Gobierno de España Ministerio de Educación y Formación Profesional
UNIÓN EUROPEA Fondo Social Europeo El FSE invierte en tu futuro

CHIRIGOTAS..

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD La chirigota se convierte en una herramienta para desarrollar creatividad, expresión oral, trabajo en equipo y pensamiento crítico. A través de letras, música e interpretación, el alumnado aprenderá a expresar ideas, emociones y situaciones de su entorno de forma original y divertida.

Los participantes crearán sus propias canciones, personajes y actuaciones, fomentando la participación, la convivencia y la confianza para expresarse ante los demás.

TEMPORALIZACIÓN: Sesión de 1 h. (varias sesiones)

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS: bases musicales, instrumentos de percusión, materiales para caracterización y recursos creativos.

DESTINATARIOS: 4º, 5º Y 6º Primaria.



Presupuesto:

A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

Junta de Andalucía
Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional
GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL
UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

MESA SENSORIAL

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD Una experiencia basada en la experimentación y el juego que invita al alumnado a explorar diferentes materiales, texturas, colores, sonidos y elementos naturales a través de los sentidos. La mesa sensorial favorece la curiosidad, la atención, la creatividad y el aprendizaje manipulativo.

TEMPORALIZACIÓN: Sesión de 1 h. (varias sesiones)

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS mesas sensoriales, materiales naturales, elementos manipulativos y recursos táctiles, visuales y sonoros.

DESTINATARIOS: Infantil y primer ciclo de Primaria.



Presupuesto:
A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

Junta de Andalucía | Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional
GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL
UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

ACOSO

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD Un taller para fomentar el respeto, la empatía y la convivencia positiva dentro y fuera del aula. A través de dinámicas participativas, juegos y situaciones prácticas, el alumnado aprenderá a identificar conductas de acoso, valorar la importancia del buen trato y desarrollar estrategias para actuar de forma responsable ante situaciones de conflicto.

TEMPORALIZACIÓN: Sesión de 1 h. (varias sesiones)

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS materiales audiovisuales, dinámicas de grupo y actividades reflexivas.

DESTINATARIOS: Primaria.



Presupuesto:
A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

ABSENTISMO ESCOLAR

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD Una propuesta orientada a mejorar la motivación, la participación y el vínculo del alumnado con el centro educativo. A través de dinámicas grupales, retos cooperativos y actividades motivadoras, se fomenta la asistencia regular, el sentimiento de pertenencia y el interés por el aprendizaje.

TEMPORALIZACIÓN: Sesión de 1 h. (varias sesiones)

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS dinámicas grupales, materiales motivacionales y actividades cooperativas.

DESTINATARIOS: Primaria.



Presupuesto:
A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

Junta de Andalucía | Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional
GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL
UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

PATIOS INTERACTIVOS

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD Transformamos los espacios de recreo en entornos dinámicos donde el alumnado participa en juegos, retos y actividades cooperativas que favorecen la inclusión, la convivencia y la participación activa.
A través de propuestas adaptadas a cada edad, fomentamos el juego compartido, las relaciones positivas y el desarrollo de habilidades sociales en un entorno seguro y motivador.

TEMPORALIZACIÓN: Sesión de 1 h. (varias sesiones)

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS materiales lúdicos, juegos cooperativos, circuitos y elementos de dinamización.

DESTINATARIOS: Primaria.



Presupuesto:
A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

Junta de Andalucía | Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional
GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL
UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

IGUALDAD Y RESPETO

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD Una actividad para reflexionar sobre igualdad, respeto y eliminación de estereotipos. Mediante juegos, dinámicas cooperativas y situaciones prácticas, el alumnado descubrirá la importancia de valorar la diversidad y construir relaciones basadas en el respeto mutuo.

TEMPORALIZACIÓN: Sesión de 1 h. (varias sesiones)

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS : materiales audiovisuales y dinámicas participativas.

DESTINATARIOS: Primaria.



Presupuesto:
A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

RED DE AYUDA

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD Una propuesta para fomentar la colaboración, la ayuda mutua y el sentimiento de comunidad dentro del centro. El alumnado aprenderá a identificar apoyos, ofrecer ayuda y construir relaciones positivas que favorezcan la convivencia y el bienestar colectivo.

TEMPORALIZACIÓN: Sesión de 1 h. (varias sesiones)

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS : materiales cooperativos y dinámicas de grupo.

DESTINATARIOS: Primaria.



Presupuesto:
A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

COMPRENDER LO QUE SENTIMOS

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD Una propuesta para aprender a identificar emociones, comprender cómo influyen en nuestro comportamiento y desarrollar estrategias para gestionarlas de forma saludable. Trabajaremos autoestima, empatía, tolerancia a la frustración y habilidades de relación con los demás.

TEMPORALIZACIÓN: Sesión de 1 h. (varias sesiones)

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS : dinámicas emocionales, juegos y materiales creativos.

DESTINATARIOS: Primaria.



Presupuesto:
A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

Junta de Andalucía Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional
Gobierno de España Ministerio de Educación y Formación Profesional
UNIÓN EUROPEA Fondo Social Europeo El FSE invierte en tu futuro

DESCUBRE MIS FORTALEZAS

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD Una actividad para fortalecer la confianza personal y desarrollar una imagen positiva de uno mismo. El alumnado aprenderá a identificar capacidades, reconocer logros y valorar el esfuerzo como parte del proceso de aprendizaje.

TEMPORALIZACIÓN: Sesión de 1 h. (varias sesiones)

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS : dinámicas de autoconocimiento y trabajo cooperativo.

DESTINATARIOS: Primaria.



Presupuesto:
A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

Junta de Andalucía | Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional
GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL
UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

CONFLICTOS TIC

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD: Internet, las redes sociales y los dispositivos digitales forman parte de nuestro día a día. En este taller, el alumnado aprenderá a identificar situaciones conflictivas que pueden surgir en entornos digitales y desarrollará estrategias para comunicarse de forma respetuosa, segura y responsable.
A través de casos prácticos, retos cooperativos y dinámicas participativas, trabajaremos la resolución de conflictos, la empatía, el respeto y el uso adecuado de la tecnología.

TEMPORALIZACIÓN: Sesiones de 1 h

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS: materiales audiovisuales, situaciones simuladas y actividades prácticas.

DESTINATARIOS : Primaria



Presupuesto:
A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

GESTIÓN DE ANSIEDAD Y MIEDO

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD A través de actividades prácticas, respiración consciente y dinámicas de regulación emocional, el alumnado aprenderá recursos sencillos para afrontar situaciones que generan preocupación o nerviosismo. Una propuesta centrada en el bienestar emocional y la prevención.

TEMPORALIZACIÓN: Sesión de 1 h. (varias sesiones)

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS : dinámicas guiadas y materiales emocionales.

DESTINATARIOS: 3º Ciclo de Primaria.



Presupuesto:
A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

Junta de Andalucía | Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional
Gobierno de España | Ministerio de Educación y Formación Profesional
UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

MINDFULNESS

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD Aprenderemos técnicas sencillas de relajación, respiración y atención consciente adaptadas a la edad del alumnado. El objetivo es mejorar la concentración, favorecer el autocontrol y crear espacios de calma dentro del proceso educativo.

TEMPORALIZACIÓN: Sesión de 1 h. (varias sesiones)

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS : música, materiales de relajación y actividades guiadas.

DESTINATARIOS: Infantil y Primaria.



Presupuesto:
A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

Junta de Andalucía | Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional | Gobierno de España | Ministerio de Educación y Formación Profesional | UNIÓN EUROPEA Fondo Social Europeo El FSE invierte en tu futuro

EL PODER DE LA RISA

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD La risa puede convertirse en una herramienta para mejorar el bienestar, fortalecer vínculos y reducir tensiones. A través de juegos, dinámicas grupales y actividades prácticas, el alumnado desarrollará habilidades sociales y emocionales en un entorno positivo y participativo.

TEMPORALIZACIÓN: Sesión de 1 h. (varias sesiones)

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS materiales lúdicos y dinámicas de expresión corporal.

DESTINATARIOS: Infantil y Primaria.



Presupuesto:
A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

Junta de Andalucía | Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional
GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL
UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

TECHMAKERS®
Una década innovando

ARTETERAPIA

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD El arte se convierte en una herramienta para explorar emociones, expresar ideas y desarrollar la creatividad. Mediante pintura, modelado, expresión corporal, música y otras propuestas artísticas, trabajaremos el autoconocimiento y la comunicación emocional.

TEMPORALIZACIÓN: Sesión de 1 h. (varias sesiones)

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS materiales artísticos y creativos.

DESTINATARIOS: Infantil y Primaria.



Presupuesto:
A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

Junta de Andalucía | Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional
Gobierno de España | Ministerio de Educación y Formación Profesional
UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

APRENDER A TRAVÉS DE LA MÚSICA

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD La música se convierte en una herramienta para favorecer la comunicación, la expresión emocional y el bienestar. A través del ritmo, el movimiento, la escucha activa y la creación musical, el alumnado desarrollará habilidades personales y sociales de manera natural y motivadora.

TEMPORALIZACIÓN: Sesión de 1 h. (varias sesiones)

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS Instrumentos musicales y recursos sonoros.

DESTINATARIOS: Infantil y Primaria.



Presupuesto:
A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

Junta de Andalucía | Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional
GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL
UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

EXPLORAR CON LOS SENTIDOS

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD Una propuesta basada en experiencias sensoriales que favorecen la exploración, la atención y la participación activa.
Las actividades permiten descubrir texturas, sonidos, colores, movimientos y sensaciones que contribuyen al desarrollo integral del alumnado.



TEMPORALIZACIÓN: Sesión de 1 h.

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS materiales sensoriales y espacios adaptados.

DESTINATARIOS: Infantil y alumnado con necesidades específicas de apoyo educativo.

Presupuesto:
A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

Junta de Andalucía Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional
Gobierno de España Ministerio de Educación y Formación Profesional
UNIÓN EUROPEA Fondo Social Europeo El FSE invierte en tu futuro

TECHMAKERS®
Una década innovando

APRENDER CON UN COMPAÑERO IDEAL

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD La interacción con perros de intervención educativa favorece la motivación, la participación y el desarrollo emocional. Las actividades se adaptan a la edad y necesidades del alumnado, promoviendo autoestima, responsabilidad y habilidades sociales.

TEMPORALIZACIÓN: Sesión de 1 h a 1 h 30 min.

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS Perros de intervención educativa y materiales de apoyo.

DESTINATARIOS: Infantil y alumnado con necesidades específicas de apoyo educativos



Presupuesto:
A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

Junta de Andalucía | Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional
GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL
UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

EQUINOTERAPIA

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD Una experiencia basada en la interacción con caballos para desarrollar autoestima, autonomía, comunicación y confianza personal.
El alumnado participa en actividades adaptadas que favorecen el desarrollo físico, emocional y social.

TEMPORALIZACIÓN: Sesión de 1 h a 1 h 30 min.

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS: instalaciones ecuestres y materiales específicos.

DESTINATARIOS: Infantil y Primaria



Presupuesto:
A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

Junta de Andalucía | Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional
GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL
UNIÓN EUROPEA | Fondo Social Europeo | El FSE invierte en tu futuro

ACTIVIDAD FÍSICA, DEPORTE Y VIDA SALUDABLE



TECHMAKERS®
Una década innovando

PSICOMOTRICIDAD DIVERTIDA

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD El movimiento se convierte en una herramienta para desarrollar coordinación, equilibrio, orientación espacial y control corporal.
A través de circuitos, juegos motores y retos adaptados, el alumnado mejora sus habilidades motrices mientras aprende a relacionarse y a disfrutar de la actividad física.

TEMPORALIZACIÓN: Sesión de 1 h a 1 h 30 min.

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS: circuitos psicomotores, aros, pelotas, conos y material deportivo.

DESTINATARIOS: Infantil y primer ciclo de Primaria.



Presupuesto:
A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

Junta de Andalucía | Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional
Gobierno de España | Ministerio de Educación y Formación Profesional
UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

TECHMAKERS®
Una década innovando

JUGAR PARA COMPARTIR

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD Una propuesta donde el objetivo principal no es competir, sino colaborar. A través de juegos y desafíos deportivos, el alumnado trabajará la cooperación, la comunicación, el respeto y la resolución de conflictos mientras desarrolla habilidades motrices básicas.

TEMPORALIZACIÓN: Sesión de 1 h a 1 h 30 min.

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS: material deportivo variado y dinámicas cooperativas.

DESTINATARIOS: Infantil y de Primaria.



Presupuesto:
A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

Junta de Andalucía | Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional
Gobierno de España | Ministerio de Educación y Formación Profesional
UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

TECHMAKERS®
Una década innovando

DISFRUTA, RESPIRA Y MUÉVETE

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD Una actividad que combina movimiento, relajación y atención plena a través de posturas adaptadas, juegos y dinámicas corporales.
Favorece la concentración, la gestión emocional y el bienestar físico de forma lúdica y participativa

TEMPORALIZACIÓN: Sesión de 1 h a 1 h 30 min.

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS: Esterillas y materiales de apoyo.

DESTINATARIOS: Infantil y de Primaria.



Presupuesto:
A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

Junta de Andalucía
Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL
UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

TECHMAKERS®
Una década innovando

PIENSA ANTES DE MOVER

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD El ajedrez es mucho más que un juego. Cada movimiento implica planificación, análisis y toma de decisiones.
El alumnado desarrollará atención, concentración, memoria y pensamiento estratégico mediante retos y partidas adaptadas a cada nivel.

TEMPORALIZACIÓN: Sesión de 1 h

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS: tableros, piezas y material didáctico.

DESTINATARIOS: Primaria.



Presupuesto:
A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

Junta de Andalucía | Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional
GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL
UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

ATRÉVETE A LLEGAR MÁS ALTO

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD Una experiencia de superación personal que fomenta la confianza, la autonomía y la perseverancia.
El alumnado afrontará retos adaptados a su edad mientras desarrolla coordinación, equilibrio y control corporal en un entorno seguro.

TEMPORALIZACIÓN: Sesión de 1 h a 1 h 30 min.

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS: rocódromo o estructura adaptada y material homologado.

DESTINATARIOS: Primaria.



Presupuesto:
A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

Junta de Andalucía | Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional
Gobierno de España | Ministerio de Educación y Formación Profesional
UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

TECHMAKERS®
Una década innovando

COCINA SALUDABLE

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD Una propuesta práctica para descubrir la importancia de una alimentación equilibrada. A través de talleres adaptados a cada edad, el alumnado conocerá los diferentes grupos de alimentos y aprenderá hábitos que favorezcan una vida saludable.

TEMPORALIZACIÓN: Sesión de 1 h

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS: Ingredientes, utensilios y materiales didácticos.

DESTINATARIOS :Infantil y Primaria.



Presupuesto:
A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

Junta de Andalucía | Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional
GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL
UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

PRIMEROS AUXILIOS

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD El alumnado aprenderá pautas básicas para actuar ante pequeñas emergencias, identificar riesgos y solicitar ayuda correctamente.
Una propuesta práctica centrada en la prevención, la seguridad y la responsabilidad.

TEMPORALIZACIÓN: Sesión de 1 h

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS: material demostrativo y recursos para simulaciones.

DESTINATARIOS : Primaria.



Presupuesto:
A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

Junta de Andalucía | Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional | Gobierno de España | Ministerio de Educación y Formación Profesional | UNIÓN EUROPEA Fondo Social Europeo El FSE invierte en tu futuro

TECHMAKERS®
Una década innovando

FAMILIA 🟣🤝



PRINCIPIOS 10-08

INTELIGENCIA EMOCIONAL EN LA FAMILIA

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD Las emociones forman parte de la vida cotidiana y también de la educación.
Este taller ofrece herramientas para comprender mejor las emociones de niños y niñas, mejorar la comunicación familiar y favorecer relaciones basadas en la escucha, el respeto y la confianza.

TEMPORALIZACIÓN Sesión de 1 h 30 min.

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS: presentación, dinámicas participativas y material de apoyo.

DESTINATARIOS: familias de Infantil y Primaria.



Presupuesto:
A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

Junta de Andalucía | Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional
GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL
UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

TECHMAKERS®
Una década innovando

EDUCAR CON FIRMEZA Y AFECTO

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD Los límites ayudan a proporcionar seguridad, autonomía y responsabilidad.
En este taller reflexionaremos sobre estrategias educativas basadas en el respeto, la coherencia y el acompañamiento, evitando modelos basados exclusivamente en el castigo o la imposición.

TEMPORALIZACIÓN Sesión de 1 h 30 min.

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS: Presentación y casos prácticos.

DESTINATARIOS: Familias de Infantil y Primaria.



Presupuesto:
A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

Junta de Andalucía | Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional
GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL
UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

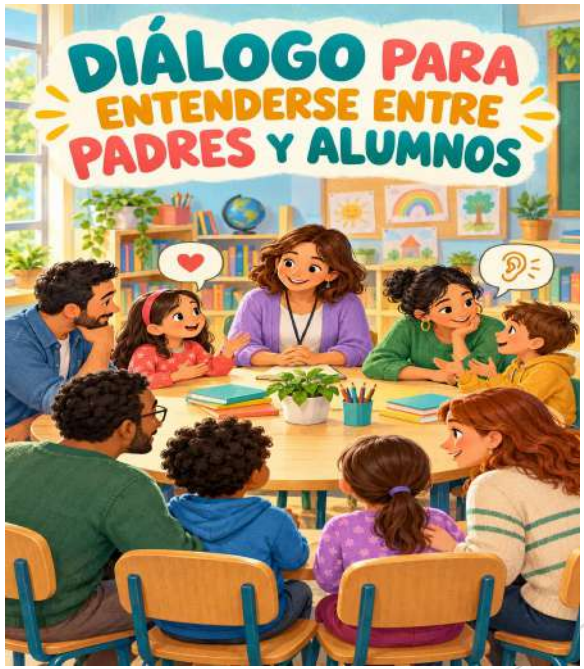
DIALOGAR PARA ENTENDERSE

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD Los conflictos familiares son situaciones habituales que pueden convertirse en oportunidades de aprendizaje.
Las familias aprenderán estrategias de comunicación, escucha activa y resolución de conflictos que favorezcan relaciones más saludables y respetuosas.

TEMPORALIZACIÓN Sesión de 1 h 30 min.

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS: Dinámicas prácticas y situaciones reales.

DESTINATARIOS: Familias de Infantil y Primaria.



Presupuesto:
A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

Junta de Andalucía | Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional
GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL
UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

TECHMAKERS®
Una década innovando

FAMILIAS DIGITALES

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD Las tecnologías forman parte de la vida cotidiana de niños y niñas. Este taller ofrece recursos para comprender mejor las herramientas digitales que utilizan, acompañar su aprendizaje y fomentar hábitos responsables.

TEMPORALIZACIÓN Sesión de 1 h 30 min.

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS: dispositivos digitales, presentación y recursos prácticos.

DESTINATARIOS: Familia Primaria.



Junta de Andalucía | Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional
GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL
UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

Presupuesto:
A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

TECHMAKERS®
Una década innovando

HORMONAS Y FELICIDAD

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD ¿Por qué a veces nos sentimos bien, motivados o tranquilos? ¿Qué ocurre cuando aparece el estrés o la frustración?
Una propuesta divulgativa para conocer cómo influyen determinadas sustancias y hábitos en nuestro bienestar emocional y cómo favorecer un entorno familiar positivo.

TEMPORALIZACIÓN Sesión de 1 h 30 min.

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS: presentación, dinámicas y material de apoyo.

DESTINATARIOS: Familia Primaria.



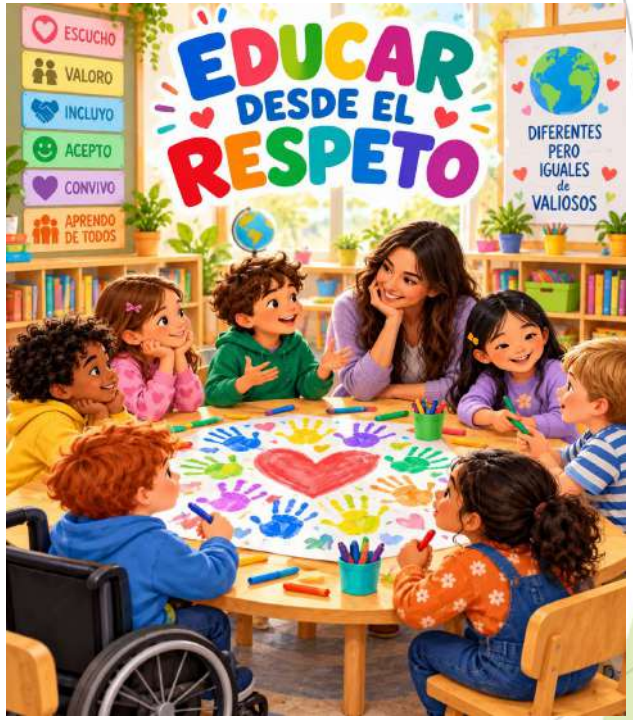
Presupuesto:
A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

Junta de Andalucía | Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional
Gobierno de España | Ministerio de Educación y Formación Profesional
UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

TECHMAKERS®
Una década innovando

EDUCAR DESDE EL RESPETO

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD Reflexionaremos sobre cómo determinados mensajes, actitudes o modelos presentes en la sociedad pueden influir en la infancia y la adolescencia.



TEMPORALIZACIÓN Sesión de 1 h 30 min.

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS: vídeos, análisis de casos y debate guiado.

DESTINATARIOS: Familia Primaria.

Presupuesto:
A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

Junta de Andalucía Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional
Gobierno de España Ministerio de Educación y Formación Profesional
UNIÓN EUROPEA Fondo Social Europeo El FSE invierte en tu futuro

TECHMAKERS®
Una década innovando

ALIMENTOS SALUDABLES

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD Una propuesta para descubrir cómo influyen nuestros hábitos alimentarios en el bienestar físico y emocional.

TEMPORALIZACIÓN Sesión de 1 h 30 min.

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS: Las familias conocerán pautas sencillas que facilitan una alimentación equilibrada adaptada a la infancia.

DESTINATARIOS: Familia Primaria.



Presupuesto:
A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

Junta de Andalucía
Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL
UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

TECHMAKERS®
Una década innovando

APRENDER UNOS DE OTROS

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD Una propuesta que promueve el encuentro entre generaciones para compartir experiencias, conocimientos y vivencias.

TEMPORALIZACIÓN Sesión de 1 h 30 min.

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS: dinámicas participativas y materiales de trabajo.

DESTINATARIOS: Familia Primaria.



Presupuesto:
A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

Junta de Andalucía | Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional
Gobierno de España | Ministerio de Educación y Formación Profesional
UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

TECHMAKERS®
Una década innovando

FORMACION PROFESORADO



TECHMAKERS®
Una década innovando

MEDIACION ESCOLAR 🤝

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD Una formación práctica para conocer estrategias de mediación, gestión positiva de conflictos y mejora de la convivencia escolar.
El profesorado aprenderá recursos para favorecer el diálogo, la escucha activa y la resolución pacífica de situaciones que surgen en el entorno educativo.

TEMPORALIZACIÓN Sesión de 2h

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS: presentación, casos prácticos y dinámicas participativas.

DESTINATARIOS: profesorado y equipos educativos.



Presupuesto:
A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

Junta de Andalucía | Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional
GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL
UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

PRINCIPIOS 11-03-04-05-06

FORMACIONES STEAM

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD Una formación práctica orientada a acercar al profesorado herramientas, recursos y metodologías STEAM para aplicar en el aula. A través de ejemplos reales y experiencias educativas, se trabajarán propuestas relacionadas con ciencia, tecnología, **robótica, programación, diseño 3 D, experimentación y pensamiento computacional. Realidad virtual, vídeo 360º, ClassVR,**
Una oportunidad para descubrir nuevas formas de motivar al alumnado mediante proyectos interdisciplinarios y aprendizaje basado en retos.

TEMPORALIZACIÓN Sesión de 2h

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS: kits educativos, robótica, programación, materiales STEAM y ejemplos de proyectos.

DESTINATARIOS: profesorado y equipos educativos.



Presupuesto:
A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

TECHMAKERS®
Una década innovando

PREVENCIÓN DEL ACOSO

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD Una formación orientada a mejorar la detección temprana de situaciones de acoso, conocer protocolos de actuación y desarrollar estrategias preventivas que favorezcan entornos seguros e inclusivos.

TEMPORALIZACIÓN Sesión de 2h

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS: casos prácticos, documentación y materiales de intervención.

DESTINATARIOS: profesorado y equipos educativos.



Presupuesto:
A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

Junta de Andalucía | Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional
GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL
UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

TECHMAKERS®
Una década innovando

IGUALDAD Y COEDUCACIÓN

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD Reflexionaremos sobre estereotipos, roles sociales y estrategias educativas que favorezcan una escuela más inclusiva y respetuosa con la diversidad.
Incluye propuestas prácticas para incorporar la igualdad en la vida cotidiana del centro.

TEMPORALIZACIÓN Sesión de 2h

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS: Materiales audiovisuales y dinámicas de reflexión.

DESTINATARIOS: Profesorado.



Presupuesto:
A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

Junta de Andalucía | Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional
GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL
UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

TECHMAKERS®
Una década innovando

ESTRATEGIAS PARA SITUACIONES COMPLEJAS

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD Una formación centrada en comprender el origen de determinadas conductas, mejorar la intervención educativa y desarrollar herramientas que favorezcan un clima positivo en el aula.

TEMPORALIZACIÓN Sesión de 2h

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS: Análisis de casos y estrategias prácticas de intervención.

DESTINATARIOS: Profesorado y equipo directivo.



Presupuesto:
A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

Junta de Andalucía | Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional
Gobierno de España | Ministerio de Educación y Formación Profesional
UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

TECHMAKERS®
Una década innovando

SAAC

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD Formación orientada a conocer recursos y herramientas que faciliten la comunicación del alumnado con necesidades específicas de apoyo educativo.
El profesorado descubrirá materiales, estrategias y ejemplos prácticos de aplicación en el aula.

TEMPORALIZACIÓN Sesión de 2h

RECURSOS MATERIALES Y DIDÁCTICOS: Materiales específicos y ejemplos prácticos.

DESTINATARIOS: Profesorado de Infantil y Primaria, PT, AL y equipos de apoyo.



Presupuesto:
A consultar según nº de grupos
Mínimo 1 hora de Duración por grupo

Junta de Andalucía | Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional
GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL
UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

¡Gracias!

info@techmakers.es
mov. 665 27 10 02
tel. 911 69 77 06 / 856 04 36 36