ACTIVIDADES PARA CENTROS ESCOLARES

UN NUEVO CONCEPTO DE FORMACIÓN

gds.
Educación y Ocio

“Buscamos complementar la enseñanza del aula con recursos didácticos que hagan del currículo escolar un aprendizaje más significativo”

En GDS Educación y Ocio S.L., trabajamos día a día para ofrecer servicios educativos de calidad. Contamos con 20 años de experiencia en el sector educativo. Esta guía es un avance de todas las actividades que ofrecemos para ser desarrolladas en tu centro (en el propio aula o en otros espacios habilitados para ello) o en enclaves de la ciudad.

LAS ACTIVIDADES ESTÁN ESPECÍFICAMENTE ORIENTADAS POR CICLO EDUCATIVO:

- EDUCACIÓN INFANTIL
- 1er CICLO PRIMARIA
- 2do CICLO PRIMARIA
- 3er CICLO PRIMARIA
- EDUCACIÓN SECUNDARIA

Si estás interesado en una actividad ofertada para otro ciclo educativo no dudes en consultarnos ¡Seguro que podemos adaptarla a tus necesidades!

ACTIVIDADES EDUCATIVAS ADAPTADAS A CADA ETAPA DEL ALUMNADO

Todas nuestras actividades están cuidadosamente adaptadas a los distintos ciclos educativos, atendiendo tanto a los contenidos curriculares como a la metodología pedagógica y los materiales empleados. De esta manera, garantizamos que cada propuesta resulte significativa, accesible y motivadora para el alumnado en función de su edad y etapa escolar.

Destacamos que en cada una de nuestras actividades ponemos especial cuidado en los recursos y materiales que utilizamos.

Sabemos que la experiencia educativa no solo depende del contenido, sino también de las herramientas que la acompañan. Por eso, cada propuesta está diseñada con materiales de primera calidad, atractivos y adaptados a la edad de los alumnos, que estimulan la participación activa y facilitan el aprendizaje.

Apostamos por materiales duraderos, seguros y visualmente estimulantes, que contribuyen a despertar la curiosidad, favorecer la creatividad y consolidar los conocimientos adquiridos de una forma práctica y divertida.

A continuación os ofrecemos la propuesta de actividades para cada ciclo educativo y algunas de las actividades mencionadas para presentar la dinámica de trabajo de nuestra empresa.

¡Para más información no dudes en preguntar!

ACTIVIDADES DIDÁCTICAS
EDUCACIÓN INFANTIL

Actividades en vuestro centro educativo.
60 minutos de duración. Grupos de 20 - 27 participantes.
Actividad disponible en otras instalaciones ajenas al centro escolar: ★

ACTIVIDAD	ÁREAS	★
Emocionario	Desarrollo socioemocional	
Familias del mundo	Valores y convivencia	
Platero y yo	Acercamiento a la lectura	
Explorando a los animales	Exploración del entorno	★
¡Reciclamos!	Exploración del entorno	
Conoce Sevilla	Exploración del entorno	
Mercado	Exploración del entorno	★
Figuras geométricas	Iniciación matemática	
Cuenta cuentos	Expresión artística y corporal	
Las estaciones	Orientación temporal y espacial	
El cuerpo Humano	Identidad y autonomía personal	
Los 5 sentidos	Identidad y autonomía personal	
Pequeños investigadores	Primeras nociones científicas	
Sal Solito	Primeras nociones científicas	
Desenterrando al T-REX	Primeras nociones científicas	
El secreto del faraón	Primeras nociones científicas	

*** También realizamos actividades personalizadas para tus proyectos educativos**

ACTIVIDADES DIDÁCTICAS
1º CICLO DE PRIMARIA

Actividades en vuestro centro educativo.
60 minutos de duración. Grupos de 20 - 27 participantes.
Actividad disponible en otras instalaciones ajenas al centro escolar: ★

ACTIVIDAD	ÁREAS	★
El cuerpo humano	Ciencias de la naturaleza	
Ecosistemas	Ciencias de la naturaleza	★
Fuerza, energía y movimiento	Ciencias de la naturaleza	
Reciclaje	Ciencias de la naturaleza	
Ciclo del Agua	Ciencias de la naturaleza	
Sabores que me cuidan	Ciencias de la naturaleza	
Sal Solito	Ciencias de la naturaleza	
Unidades, decenas y centenas	Matemáticas	
Figuras geométricas	Matemáticas	
Platero y yo	Lengua Castellana	
Mercado y educación vial	Valores sociales y cívicos	★
Emocionario	Valores Sociales y Cívicos	
Diversidad familiar y cultural	Ciencias Sociales	
Desenterrando al T-REX	Ciencias Sociales	
Conoce Sevilla	Ciencias Sociales	★
El secreto del faraón	Ciencias Sociales	
Quo Vadis (ROMA)	Ciencias Sociales	★
Robótica WEDO	Matemáticas	

ACTIVIDADES DIDÁCTICAS
2º CICLO DE PRIMARIA

Actividades en vuestro centro educativo.
60 minutos de duración. Grupos de 20 - 27 participantes.
Actividad disponible en otras instalaciones ajenas al centro escolar: ★

ACTIVIDAD	ÁREAS	★
El cuerpo humano	Ciencias de la naturaleza	
Ecosistemas	Ciencias de la naturaleza	★
Máquinas y aparatos	Ciencias de la naturaleza	
Salud y alimentación	Ciencias de la naturaleza	
Scape room matemáticos	Matemáticas	
Ángulos y polígonos	Matemáticas	
Fracciones	Matemáticas	
Reciclaje	Valores sociales y cívicos	
Corresponsabilidad	Valores sociales y cívicos	
Mercado y educación vial	Valores sociales y cívicos	★
Emocionario	Valores Sociales y Cívicos	
Platero y yo	Lengua Castellana	
La evolución del HOMO	Ciencias Sociales	
Conoce Sevilla	Ciencias Sociales	★
Al Andalus	Ciencias Sociales	
Quo Vadis (ROMA)	Ciencias Sociales	★
Medievalum	Ciencias Sociales	
Robótica WEDO	Matemáticas	

ACTIVIDADES DIDÁCTICAS
3º CICLO DE PRIMARIA

Actividades en vuestro centro educativo.
60 minutos de duración. Grupos de 20 - 27 participantes.
Actividad disponible en otras instalaciones ajenas al centro escolar: ★
Actividad de 90 minutos: ☆

ACTIVIDAD	ÁREAS	★	☆
El cuerpo humano	Ciencias de la naturaleza		
Electricidad y magnetismo	Ciencias de la naturaleza		
Máquinas simples y complejas	Ciencias de la naturaleza		
Pequeños Ingenieros: Puentes	Ciencias de la naturaleza		
Drones	Ciencias de la naturaleza		☆
Modelado 3D	Ciencias de la naturaleza		☆
Fuerzas y puentes	Ciencias de la naturaleza		☆
ALUZinante	Ciencias de la naturaleza		
Batalla robótica	Ciencias de la naturaleza		☆
Reciclaje	Valores sociales y cívicos		
Corresponsabilidad	Valores sociales y cívicos		
Mujeres destacadas	Valores sociales y cívicos		
Scape room matemáticos	Matemáticas		
Mediciones: longitud, volumen	Matemáticas		
La evolución del HOMO	Ciencias Sociales		
Al Andalus	Ciencias Sociales		
Quo Vadis (ROMA)	Ciencias Sociales	★	

ACTIVIDADES DIDÁCTICAS
EDUCACIÓN SECUNDARIA

Actividades en vuestro centro educativo.
60 minutos de duración. Grupos de 20 - 27 participantes.
Actividad de 90 minutos: ☆

ACTIVIDAD	ÁREAS	☆
Electricidad y magnetismo	Ciencias de la naturaleza	
Máquinas simples y complejas	Ciencias de la naturaleza	☆
Drones	Ciencias de la naturaleza	☆
Modelado 3D	Ciencias de la naturaleza	☆
Fuerzas y puentes	Ciencias de la naturaleza	☆
ALUZinante	Ciencias de la naturaleza	
Batalla robótica	Ciencias de la naturaleza	☆
Gymkhana: Mujeres destacadas	Valores sociales y cívicos	
Scape room matemáticos	Matemáticas	

ED. INFANTIL

1º CICLO PRIMARIA

EL SECRETO DEL FARAÓN

ARQUEÓLOGOS DEL ANTIGUO EGIPTO

Sumérgete en un viaje en el tiempo de la mano del Gran Faraón Tutankamon, donde los participantes descubrirán las características más importantes de esta fascinante civilización.

Los participantes realizarán una gymkhana de pruebas por equipos donde, a través de juegos y actividades, aprenderán la rica historia del Antiguo Egipto y sus particularidades: conocerán los dioses más importantes, las majestuosas pirámides, los enigmáticos jeroglíficos, las misteriosas momias, los vasos canopos... ¡y mucho más!

¡Un emocionante taller donde nos convertiremos en verdaderos arqueólogos!

ASIGNATURA / ÁREA
Ciencias Sociales

BLOQUE / TEMÁTICA
Las Huellas del Tiempo

CONTENIDOS
- Dioses del Antiguo Egipto
- Las Pirámides
- La escritura: jeroglíficos
- Tradiciones y costumbres
- Las momias y los vasos canopos

ED. INFANTIL

1º CICLO PRIMARIA

SAL SOLITO

CONOCIENDO EL SISTEMA SOLAR

Taller de introducción a la astronomía para los más pequeños.
En esta emocionante actividad, los participantes explorarán el Sistema Solar de una manera verdaderamente fascinante a través de un juego divertido en el que tendrán la oportunidad de representar los diversos planetas que giran alrededor del Sol.

Utilizando un tapete gigante como guía, descubriremos los movimientos planetarios y desvelaremos respuestas a intrigantes preguntas como ¿Por qué tenemos diferentes estaciones? ¿Por qué en invierno hace frío? ¿Por qué existe la noche y el día? Además, enriqueceremos la experiencia con un taller sobre la luna, la tierra y el sol que los alumnos podrán llevarse a casa.

ASIGNATURA / ÁREA
Ciencias Sociales

BLOQUE / TEMÁTICA
El mundo en el que vivimos.

CONTENIDOS
- Planetas y órbitas
- Sistema solar
- Luna y fases
- Rotación y traslación
- El día y la noche
- Las estaciones

ED. INFANTIL

1º CICLO PRIMARIA

EL CUERPO HUMANO

LA FORMA MÁS DIVERTIDA DE APRENDER ANATOMIA

En esta actividad adaptada al nivel de los participantes, exploraremos las diferentes partes que componen nuestro cuerpo, como los huesos, la sangre, los músculos, los órganos, los nervios y la piel. Todos estos elementos se combinan para formar una máquina perfecta: nosotros mismos.

En una actividad en la que los participantes serán los protagonista y se sumergirán en juegos y dinámicas que explorarán de cerca los diferentes elementos que conforman nuestro cuerpo.

ASIGNATURA / ÁREA
Ciencias de la Naturaleza

BLOQUE / TEMÁTICA
El ser humano y la salud

CONTENIDOS
- El esqueleto humano
- Los órganos
- Los músculos
- Los sentidos
- Funcionamiento del organismo

ED. INFANTIL

CON LOS CINCO SENTIDOS

UN VIAJE SENSORIAL POR EL CUERPO HUMANO

En esta actividad multisensorial, los participantes explorarán cómo percibimos el mundo que nos rodea a través de nuestros cinco sentidos. ¿Qué sucedería si tuviéramos que experimentar el mundo sin el sentido de la vista, que es uno de los más desarrollados?

Nos embarcaremos en una entretenida experiencia que incluye un juego de memoria auditiva y la resolución de un rompecabezas sensorial relacionado con la lengua, donde podremos degustar una variedad de sabores y asociarlos con diferentes partes de este órgano. También pondremos a prueba nuestro sentido del olfato al tratar de identificar olores misteriosos, y exploraremos diversas texturas a través de cajas misteriosas que nos revelarán sensaciones como lo liso, rugoso, áspero, suave y pegajoso.

ASIGNATURA / ÁREA
Ciencias de la Naturaleza

BLOQUE / TEMÁTICA
El ser humano y la salud.

CONTENIDOS
- Los sentidos
- El oído
- La vista
- El gusto
- El tacto
- El olfato

ED. INFANTIL

1º CICLO PRIMARIA

VETERINARIOS AL RESCATE

DIAGNOSTICA Y CURA A TUS MASCOTAS

En esta emocionante actividad, los participantes se embarcarán en una verdadera aventura veterinaria, transformándose en auténticos profesionales con batas, gorros, mascarillas y fonendoscopios.

Asumirán el papel de veterinarios dedicados mientras realizan un examen completo de salud a sus adorables mascotas. A través de diferentes pruebas que incluyen auscultación, toma de temperatura y una radiografía, recopilarán datos esenciales para completar la ficha médica de cada paciente.

Finalizarán con la importante misión de aplicar sus conocimientos veterinarios para cuidar y sanar a sus perritos.

ASIGNATURA / ÁREA
Ciencias de la Naturaleza

BLOQUE / TEMÁTICA
Los seres vivos

CONTENIDOS
- Animales domésticos
- Responsabilidad
- Cuidado de las mascotas
- Herramientas veterinarias
- Higiene y prevención

ED. INFANTIL

EXPLORANDO A LOS ANIMALES

LOS ANIMALES: RASTROS, HUELLAS, SILUETAS...

Con esta emocionante actividad, nuestros jóvenes aventureros tendrán la oportunidad de simular una expedición en el entorno natural.

Aprovechando nuestra proximidad a Doñana, nos adentraremos en el fascinante mundo de algunos de sus habitantes más emblemáticos, como el lince, el flamenco, el camaleón, y muchos otros. Durante esta experiencia, aprenderán a identificar la silueta, las huellas y otras características de estos impresionantes.

Además, durante esta actividad, introduciremos el concepto de cadena trófica, revelando cómo todos estos seres vivos están interconectados en el delicado equilibrio de la naturaleza.

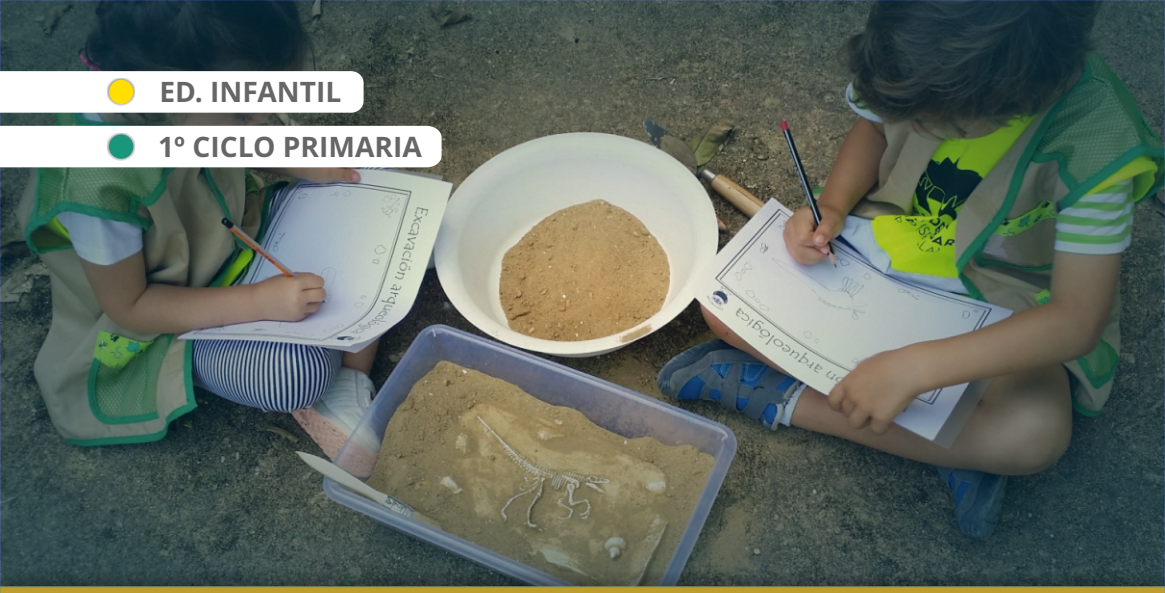
ASIGNATURA / ÁREA
Ciencias de la Naturaleza

BLOQUE / TEMÁTICA
Los seres vivos

CONTENIDOS
- Clasificación de los Seres vivos
- Cadena trófica
- Parque Nacional de Doñana

ED. INFANTIL

1º CICLO PRIMARIA



DESENTERRANDO AL T-REX

PEQUEÑOS PALEONTÓLOGOS

En esta actividad, nos sumergiremos en la fascinante época de la Prehistoria, acercándonos de manera atractiva y lúdica a un período que abarca desde los inicios de la vida hasta la llegada del Homo sapiens.

Los participantes, entre otras emocionantes actividades, se convertirán en auténticos arqueólogos mientras excavan y descubren diferentes especies de dinosaurios, explorando sus características únicas y comparándolas con los animales contemporáneos.

Para concluir, nos aventuraremos en un apasionante juego que nos llevará a través de la línea del tiempo, explorando los distintos periodos de la Prehistoria y sus eventos clave.

ASIGNATURA / ÁREA
Ciencias Sociales

BLOQUE / TEMÁTICA
Las Huellas del Tiempo

CONTENIDOS
- Evolución de la Tierra
- Introducción a la historia de los dinosaurios
- Clasificación de los animales

*Opcionalmente se puede complementar esta actividad con una visita al Museo Arqueológico

ED. INFANTIL

1º CICLO PRIMARIA

PLATERO Y YO

CONOCE ESTA TIERNA OBRA DE JUAN RAMÓN JIMENEZ

Los participantes tendrán el honor de recibir en sus aulas la visita de Zenobia Camprubí, la esposa de Juan Ramón Jiménez, quien les presentará el apasionante proyecto de "Platero y yo".

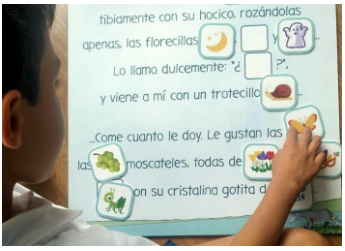
Esta actividad promete ser una experiencia amena y educativa, durante la cual conoceremos más en profundidad a Juan Ramón Jiménez y a su entrañable burrito, Platero.

A través de cuentos y poesías cuidadosamente seleccionadas de la obra de Juan Ramón Jiménez, nos sumergiremos en un mundo de diversión y aprendizaje, explorando la relación única entre el autor y su inseparable compañero, Platero.

ASIGNATURA / ÁREA
Lengua Castellana y Literatura

BLOQUE / TEMÁTICA
Educación Literaria

CONTENIDOS
- Obra Platero y yo
- Juan Ramón Jiménez
- Cuentos y poesías
- El burro
- Respeto y cuidado de los animales y entorno.



- ED. INFANTIL
- 1º CICLO PRIMARIA
- 2º CICLO PRIMARIA

CONOCE SEVILLA

LA HISTORIA DE NUESTRA CIUDAD EN TU CENTRO

El Giraldillo, nuestro ilustre guía, hará una visita especial a las clases de los participantes, y junto a él, nos embarcaremos en un emocionante viaje para descubrir nuestra hermosa ciudad.

Nos sumergiremos en la rica historia de Sevilla, mientras los participantes desvelan los variados personajes que han dejado su huella en nuestra querida ciudad.

A través de diferentes juegos (puzles de gigantes, carreras de caballos...) descubriremos las características más importantes de la ciudad: monumentos, personajes históricos, símbolos y leyendas.

ASIGNATURA / ÁREA
Ciencias Sociales

BLOQUE / TEMÁTICA
- Vivir en Sociedad
- Las Huellas del Tiempo

CONTENIDOS
- Hª de Sevilla
- Mapa de la ciudad
- Leyendas
- Personajes Históricos
- Costumbres populares
- Gastronomía

- 1º CICLO PRIMARIA
- 2º CICLO PRIMARIA
- 3º CICLO PRIMARIA

GYMKHANA HISTÓRICA

LA HISTORIA DE SEVILLA POR LA CIUDAD

Los participantes vivirán una experiencia única y divertida mientras exploran el centro histórico de Sevilla. A través de una emocionante gymkhana, recorrerán el casco antiguo, incluyendo el Barrio Santa Cruz y sus alrededores, enfrentándose a una serie de desafíos y pruebas.

Para superar estas pruebas, los participantes deberán demostrar habilidades excepcionales al navegar por el intrincado entramado urbano de una ciudad histórica y monumental como Sevilla. Además, pondrán a prueba su capacidad de trabajo en equipo, ya que colaborarán estrechamente para alcanzar el éxito en esta aventura.

ASIGNATURA / ÁREA
Historia

BLOQUE / TEMÁTICA
- Ciencias Sociales
- Cultura Clásica

CONTENIDOS
- Hª de Sevilla
- Costumbres populares
- Leyendas
- Personajes Históricos
- Patrimonio Cultural.

ED. INFANTIL

1º CICLO PRIMARIA

MI ENTORNO: EL MERCADO

UN DÍA ENTRE PUESTOS, OFICIOS Y JUEGOS

Nos adentraremos en la vida del mercado a través de un recorrido lleno de pruebas, preguntas y juegos que convertirán a los participantes en auténticos exploradores de la ciudad.

Los niños y niñas conocerán de primera mano los oficios que dan vida al mercado, descubrirán la importancia de mantener una dieta equilibrada y de consumir productos de temporada, además de aprender los secretos de una receta mediterránea sencilla y saludable.

La experiencia se completa con divertidas dinámicas de educación vial y un original juego sobre impuestos y profesiones para construir juntos una gran ciudad.

ASIGNATURA / ÁREA
Ciencias Sociales

BLOQUE / TEMÁTICA
- La vida en sociedad
- El ser humano y la salud
- Convivencia y valores

CONTENIDOS
- Oficios y funciones
- Alimentación saludable
- Receta mediterránea
- Educación vial
- Servicios públicos

- 1º CICLO PRIMARIA
- 2º CICLO PRIMARIA
- 3º CICLO PRIMARIA

QUO VADIS: ITÁLICA

EL LEGADO DE NUESTROS ANCESTROS

Junto a Publio Aelio Adriano y su familia, nuestros distinguidos invitados, nos embarcaremos en un emocionante viaje a través del tiempo para adentrarnos en un espacio verdaderamente mágico: la antigua ciudad de Itálica.

Aprenderemos sobre el legado de esta influyente civilización con una visita al yacimiento e interesantes talleres: Mosaicos, excavaciones arqueológicas, taller de enseres romanos, etc. La visita guiada recorrerá todo el conjunto monumental finalizando la misma en la zona de talleres ubicada en el Lago de los Patos. ¡un viaje inolvidable a través del tiempo y la historia!

ASIGNATURA / ÁREA
Historia

BLOQUE / TEMÁTICA
- Ciencias Sociales
- Cultura Clásica

CONTENIDOS
- Hª de la Antigua Roma
- Costumbres
- Arqueología
- Personajes Históricos
- Patrimonio Cultural.

2º CICLO PRIMARIA

3º CICLO PRIMARIA

PEQUEÑOS INGENIEROS

ESTRUCTURAS DE PUENTES: LAS FUERZAS

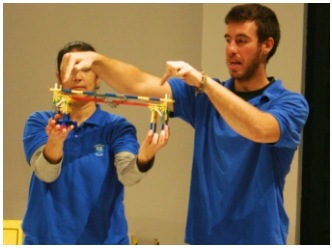
¿Alguna vez te has preguntado cómo funcionan las fuerzas y cómo podemos superar la gravedad? En este emocionante desafío, nos enfrentaremos a la tarea de diseñar y construir a pequeña escala algunas de las grandes hazañas de la ingeniería moderna, al mismo tiempo que comprenderemos las fuerzas que influyen en este proceso.

A lo largo de la actividad, someteremos nuestras estructuras a diversas pruebas de resistencia y estabilidad para evaluar la eficacia de nuestras construcciones. Exploraremos las propiedades de cada estructura en nuestras creaciones mientras aprendemos sobre la importancia de la ingeniería en la vida cotidiana. ¡Será una experiencia educativa y divertida!

ASIGNATURA / ÁREA
Ciencias de la Naturaleza

BLOQUE / TEMÁTICA
- La tecnología, objetos y máquinas

CONTENIDOS
- Física: Las fuerzas
- Tipos de estructuras
- Los planos
- Materiales



3º CICLO PRIMARIA

EDUCACIÓN SECUNDARIA

MÁQUINAS SIMPLES

EXPERIMENTA CON LAS FUERZAS

Las máquinas son una parte fundamental de nuestra vida cotidiana, y a menudo las utilizamos sin cuestionarnos cómo funcionan. Elementos como bicicletas, tijeras o relojes de cuerda son ejemplos comunes, pero ¿alguna vez te has preguntado cómo funcionan en realidad?

Con nuestro taller de experimentación, exploraremos los principios fundamentales de engranajes, palancas y poleas. Al mismo tiempo, sentaremos las bases para el aprendizaje de la ciencia y la tecnología. Los participantes tendrán la oportunidad de construir modelos de máquinas, desde simples hasta compuestas, de acuerdo a su nivel, mientras trabajan en equipo. ¡Será una experiencia educativa y entretenida!

ASIGNATURA / ÁREA

Ciencias de la Naturaleza

BLOQUE / TEMÁTICA

- La tecnología, objetos y máquinas

CONTENIDOS

- Física: Las fuerzas
- Maquinas simples y compuestas

2º CICLO PRIMARIA

3º CICLO PRIMARIA

aLUZinante

DESCUBRIENDO LA LUZ... ¡A OSCURAS!

En este taller descubriremos el lado más oscuro de la luz con divertidos experimentos ¡A oscuras!. Nos acercaremos a la ciencia respondiendo a preguntas como ¿Qué es la luz? ¿Cuál es su propósito? ¿Qué ocurriría si la luz desapareciera? ¿De dónde viene? ¿Existen diferentes tipos de luz?

Con la ayuda de la luz ultravioleta, exploraremos cómo esto puede revelar aspectos que permanecen invisibles a simple vista. Experimentaremos con los efectos de la refracción lumínica, creando nuestros propios hologramas y generando auténticos arcoíris en el proceso. Asimismo, descubriremos que la fluorescencia está presente en elementos de nuestro día a día, ¿sabías que productos como el detergente o la tónica brillan en la oscuridad?

ASIGNATURA / ÁREA

Ciencias de la Naturaleza

BLOQUE / TEMÁTICA

- Materia y Energía

CONTENIDOS

- Luz: Fuente de energía
- Propagación de la luz
- Refracción y reflexión
- Descomposición de la luz: Los colores.

3º CICLO PRIMARIA

EDUCACIÓN SECUNDARIA

APP'S PARA ANDROID

APRENDIENDO A PROGRAMAR CON APP INVENTO

Con esta actividad, los participantes tendrán la oportunidad de dar sus primeros pasos en el mundo de la programación al crear su propia aplicación para dispositivos Android. Al concluir el taller, podrán llevarse su aplicación instalada en sus teléfonos móviles.

Incluso aquellos participantes que carezcan de experiencia o conocimientos previos en programación podrán desarrollar su aplicación exitosamente, gracias a la asistencia que brindaremos y el uso de App Inventor.

*Para esta actividad es recomendable que los participantes aporten un dispositivo Android para probar e instalar la App.

ASIGNATURA / ÁREA

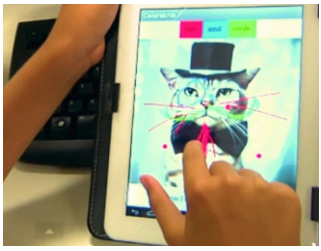
Matemáticas
Tecnología

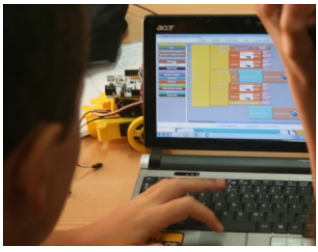
BLOQUE / TEMÁTICA

- La tecnología, objetos y máquinas

CONTENIDOS

- Programación
- Algoritmos
- Nuevas Tecnologías
- Uso responsable de las tecnologías.





1º CICLO PRIMARIA

ROBÓTICA: LEGO WeDo

EL RETO DE PROGRAMAR PARA LOS MÁS PEQUEÑOS

Los participantes darán sus primeros pasos en el mundo de la robótica utilizando kits programables de LEGO WEDO. Juntos, construiremos modelos robóticos que incorporan sensores básicos y motores, y aprenderemos a programar sus comportamientos utilizando una herramienta sencilla, accesible y divertida que servirá como punto de partida en este emocionante campo.

A través de esta actividad, fomentaremos el desarrollo de conocimientos en áreas clave como la ciencia, la tecnología y las matemáticas. Además, fortaleceremos sus habilidades comunicativas, promoveremos el trabajo en equipo y potenciaremos su capacidad para resolver problemas de manera colaborativa.

ASIGNATURA / ÁREA

Matemáticas
Física
Tecnología

BLOQUE / TEMÁTICA

- La tecnología, objetos y máquinas

CONTENIDOS

- Programación
- Algoritmos
- Geometría
- Resolución de problemas

- 2º CICLO PRIMARIA
- 3º CICLO PRIMARIA
- EDUCACIÓN SECUNDARIA

ROBÓTICA: LEGO MINDSTORM

PROGRAMA TUS PROPIOS ROBOTS

Nuestra actividad de Robótica Educativa utiliza el renombrado sistema LEGO Mindstorms para inspirar la creatividad, fomentar el pensamiento crítico y mejorar las habilidades en STEM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas).

A través de este programa, los estudiantes tendrán la oportunidad de explorar el emocionante mundo de la robótica mientras aprenden de forma práctica y participativa.

Los participantes realizarán creativos desafíos que estimulan la creatividad y fomentan la colaboración entre los ellos mientras programarán sus propios robots.

ASIGNATURA / ÁREA

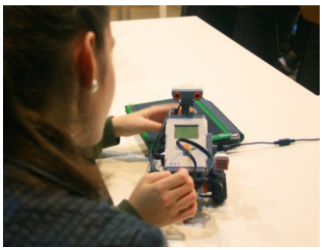
Matemáticas
Física
Tecnología

BLOQUE / TEMÁTICA

- La tecnología, objetos y máquinas

CONTENIDOS

- Programación
- Algoritmos
- Geometría
- Resolución de problemas



- 3º CICLO PRIMARIA
- EDUCACIÓN SECUNDARIA

DISEÑO E IMPRESIÓN 3D

DESARROLLA TODA TU CREATIVIDAD

La actividad brindará a los estudiantes la oportunidad de liberar su creatividad mientras adquieren conocimientos sobre tecnologías de vanguardia como el modelado y la impresión 3D.

La impresión 3D nos permite crear y materializar objetos que nosotros mismos diseñamos. Durante la sesión, observaremos en tiempo real el funcionamiento de una impresora 3D para familiarizarnos con su operación.

Inventar, investigar, descubrir, diseñar y construir son desafíos que afrontaremos a lo largo del proceso de la sesión, estimulando así la creatividad y el aprendizaje de los participantes.

ASIGNATURA / ÁREA

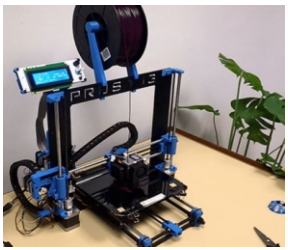
Matemáticas
Tecnología
Plástica

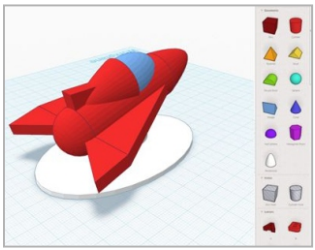
BLOQUE / TEMÁTICA

- La tecnología, objetos y máquinas

CONTENIDOS

- Diseño Industrial.
- Impresión 3D
- Nuevas Tecnologías
- Uso responsable de las tecnologías.





- 3º CICLO PRIMARIA
- EDUCACIÓN SECUNDARIA

PROGRAMACIÓN DRONES

PRIMEROS VUELOS

Esta actividad permitirá a las niñas y niños un acercamiento a la tecnología de un modo divertido mientras vuelan drones y los programan a través de Scratch y DroneBlocks.

Los participantes usarán drones educativos (TELLO) y a codificarán sus vuelos a través de la programación por bloques, desarrollando así el pensamiento computacional.

En esta actividad tendrán la oportunidad de realizar sus primeros vuelos, programarán los drones para que ejecuten misiones automáticas, los controlarán haciendo gestos con las manos y conseguirán que los drones reconozcan objetos para que estos tomen sus propias decisiones.

ASIGNATURA / ÁREA

Matemáticas
Tecnología

BLOQUE / TEMÁTICA

- La tecnología, objetos y máquinas

CONTENIDOS

- Programación
- Algoritmos
- Nuevas Tecnologías
- Uso responsable de las tecnologías.

3º CICLO PRIMARIA

EDUCACIÓN SECUNDARIA

¿LO HABLAMOS?

SESIONES INFORMATIVAS PARTICIPATIVAS

¿Qué preocupa a tus estudiantes? Ofrecemos una variedad de sesiones informativas diseñadas para abordar los temas e inquietudes que impactan la vida de nuestros jóvenes.

De manera participativa y dinámica, exploraremos diversas temáticas de relevancia y actualidad. El objetivo principal de estas sesiones es proporcionar a los participantes información precisa y de alta calidad que les permita abordar la prevención con conocimiento.

¿No encuentras lo que estás buscando? Podemos organizar una sesión sobre la temática que desees tratar con tus estudiantes.

ASIGNATURA / ÁREA

Valores cívicos y éticos
Atención Educativa
Educación Física

BLOQUE / TEMÁTICA

- La convivencia y los valores

CONTENIDOS

- Violencia de género
- Consumo: Alcohol, Tabaco, etc.
- Vida saludable
- Redes Sociales
- Etc.

...No has encontrado lo que lo que buscabas...

¡Cuéntanos tu idea! ¡Diseñaremos una actividad a tu medida!

Si no encuentras una actividad que se ajuste a tus necesidades en nuestro catálogo, ponte en contacto con nosotros y seguro que juntos desarrollaremos una propuesta perfecta.

Aquí te dejamos algunas ideas que hemos desarrollado bajo demanda para algunos centros escolares que puedes solicitar para el tuyo:

- Supermercado: Actividad de compra responsable y educación en la salud.
- Oficina de correos: Actividad sobre la ciudad y uno de sus oficios.
- El ciclo del agua: Actividad científica donde aprenderemos los estados de la materia.
- IGUAL@S: Taller sobre la igualdad de género, tolerancia y resolución de conflictos.

www.gedese.net

Esperamos poder colaborar con la labor educativa que lleváis a cabo día a día en vuestro centro.

Más información y reservas en www.gedese.net

Telf.: 954 28 55 92 - info@gedese.net

ESCANEA Y ACCEDE
A LA GUÍA DIGITAL

Más información y reservas ONLINE

www.gedese.net

954 28 55 92 - info@gedese.net

gds. Educación y Ocio

GDS Educación, Formación y Ocio S.L.
Avenida Maestranza Aérea 9. Edif. Gilaresa Nº7 C.P.: 41011 Sevilla