

Alcance y secuencia de contenidos / Scope and Sequence

UNIDAD	LECCIÓN	LENGUAJE (Tema 1)	LANGUAGE (Topic 1)	CIENCIAS	SCIENCE	LENGUAJE (Tema 2)	LANGUAGE (Topic 2)	MATEMÁTICAS	MATH	PROYECTOS DE ARTE	ART PROJECTS
I. Me and my School/Yo y mi escuela	1	Vamos a la escuela	Back to School	Propiedades de la materia	Properties of Matter	La fiesta de las frutas	The Fruit Party	Contando hasta el 10	Counting to 10	Rutinas diarias, Frutas de muchos colores, Juego de boliche	My Daily Schedule, Colorful Fruits
	2	Reglas en la escuela y en la casa	Behaving Properly	Cambios en la materia	Changes in Matter	Las figuras geométricas	Previo Geometric Figures	Encuentro figuras por todos lados	Finding Shapes Everywhere	Mi cuerpo, Prepara tu pizza	My Body, Make Your Own Pizza
	3	Un mundo de colores	A Colorful World	El ciclo del agua	The Water Cycle	En el parque	At the Playground	Contar de 1 a 10 objetos	Counting from 1 to 10 objects	El arcoíris, Juego de boliche	Rainbow, Bowling Game
II. My Family and my Places/Mi familia y mis lugares	4	La fiesta de la familia	My Family Party	El movimiento	Motion	Mi casa	My Home	Figuras de muchos lados	Shapes with Many Sides	Mi familia, Un globo puede ser un juguete muy poderoso, ¿Lo necesito o lo deseo?, Características culturales	My Family, A balloon can be a powerful toy, Cultural Characteristics, Do I need it or want it?
	5	Los oficios	Occupations	La energía produce cambios	Energy causes changes	Mi ciudad	My City	Contar del 1 al 20	Counting to 20	Los trabajadores de la comunidad, Mapa en 3D de los lugares en la escuela	Community Helpers, 3D map of places in the school
	6	Las profesiones	Professions	Fuentes de energía	Sources of energy	Los medios de transporte	Means of Transportation	Contar del 1 al 30	Counting from 1 to 30	Las profesiones, Contar del 1 al 30	Professions, Counting from 1 to 30
III. Plants and Animals/ Las plantas y los animales	7	Los vegetales	The Vegetables	Características de los seres vivos	Characteristics of Living Organisms	Vida sana	Healthy Life	Agrupar hasta 5 objetos	Grouping up to 5 objects	Títeres de vegetales, Comida sana	Veggie Puppets, Healthy Food
	8	El zoológico	El zoológico	Los animales vertebrados	Vertebrate Animals	La orquesta de los animales	Animal Orchestra	Agrupar hasta 10 objetos	Group up to 10 objects	Máscaras de animales, Agrupar hasta 10 objetos	Animal Masks, Adding up to 10 objects
	9	Mariposa Monarca	Monarch Butterfly	Los animales invertebrados	Invertebrate Animals	El gusanito	The Caterpillar	Quitar objetos de un conjunto	Taking away objects from a group	Ciclo de vida de la mariposa, Títeres de animales	The Life Cycle of the Butterfly, Animal Puppets

UNIDAD	LECCIÓN	LENGUAJE (Tema 1)	LANGUAGE (Topic 1)	CIENCIAS	SCIENCE	LENGUAJE (Tema 2)	LANGUAGE (Topic 2)	MATEMÁTICAS	MATH	PROYECTOS DE ARTE	ART PROJECTS
IV. Natural Environment / El ambiente natural	10	Maravillas de la naturaleza	Wonders of Nature	El bosque, el desierto y la tundra	The Forest, Desert and Tundra	Las catarinas	The Ladybugs	Contar hasta 30 objetos	Counting up to 30 objects	Bosque y desierto, Contar del 1 al 30, Escultura de arena húmeda	Forest and Desert, Wet Sand Sculptures, Counting from 1 to 30
	11	El gusanito Gusi	Gusi, the Little Worm	Las praderas y la selva tropical	Prairies and Rain Forest			Juntar hasta 10 objetos	Adding up to 10 objects	La sabana y la selva tropical, Competencia de gusanos	Savanna and Rain Forest, Worm Competition
	12	Un sueño en el mar	A Dream in the Sea	Relación de seres vivos con su medio ambiente	Relationship of organisms to their environments			Separar objetos en grupos iguales	Separating objects into equal groups	La tundra y el ecosistema marino, Animales de origami, Títeres de animales marinos	Tundra and Marine Ecosystem, Origami Animals, Marine Animal Puppets
V. Objects in the Sky and Weather / Objetos en el cielo y el clima	13	Las estaciones del año	Seasons of the Year	Objetos en el cielo	Objects in the sky			Patrones	Patterns	El Sistema Solar, Las cuatro estaciones	The Solar System, The Four Seasons
	14	Los días y los meses del año	Days and Months	Los planetas	The planets			El tiempo pasa	Time Goes By	Mi primer reloj, Calendario	My First Watch, Calendar
	15	Ropa de invierno	Winter Clothes	Cambios en la tierra y en el cielo	Changes in the earth and sky			Longitud y peso de los objetos	Length and Weight of Objects	Los cambios diarios del clima	Daily Changes in Weather
VI. Taking care of the environment / Cuido el ambiente	16	Los productos de la granja	The Farm's Produce	Materiales de la tierra y recursos naturales	Earth Materials and Natural Resources	Los patos en el lago	The Ducks at the Pond	¿Similar o diferente?	Similar or Different?	La tiendita	The Grocery Store
	17	El supermercado	The Supermarket	El medio ambiente	Natural environment	Jugar antes de dormir	Playing before Bedtime	Cuerpos sólidos	Solid Bodies	El supermercado, Lotería del supermercado	The Grocery Store, The Supermarket Game
	18	Cuidando el planeta	Protecting our Planet	Cuidar nuestro planeta	Taking care of our planet	Salir a jugar	Playing Outside	Secuencias y ciclos	Sequences and Cycles	Gráficas de los animales y frutas favoritas	Bar graph of animals and favorite fruits

UNIDAD	LECCIÓN	LENGUAJE (Tema 1)	LANGUAGE (Topic 1)	MÚSICA	MUSIC	DESARROLLO FÍSICO	PHYSICAL DEVELOPMENT
I. Me and my School/Yo y mi escuela	1	Vamos a la escuela	Back to School	Concierto: Rondó alla Turca / Wolfgang Amadeus Mozart; Concierto: Música Acuática / George Friedrich Haendel; Canción: Música en todas partes; Canción: ¿Cómo escuchamos?; Canción: La vibración produce el sonido; Canción: Las ondas del sonido viajan; Solfeo	Concert: Turkish Rondo / Wolfgang Amadeus Mozart; Concert: Water Music / George Friedrich Haendel; Song: Music Everywhere; Song: How do we Listen?; Song: Vibration Makes Sound; Song: Sound Waves Travel; Solfa	Actividad: L1_Ritmo y movimiento_Ranitas brinconas; Desarrollo físico - Concierto de la lección	Rhythm and Movement - Jumping Frogs; Activity: L1_Physical Development
	2	Reglas en la escuela y en la casa	Behaving Properly				
	3	Un mundo de colores	A Colorful World	Concierto: Sinfonía Pastoral / Ludwig Van Beethoven; Concierto: Minueto en Sol / Johann Sebastian Bach; Canción: La forma de la música_Día 1-Día 4; L3.1 Solfeo; L3.2 Solfeo; Video: Instrumentos de cuerda; Video: Instrumentos de madera	Concert: Pastoral Symphony / Ludwig Van Beethoven; Concert: Minuet in G / Johann Sebastian Bach; Song: Musical Form_Day 1-Day 4; L3.1 Solfa; L3.2 Solfa; Video: String Instruments; Video: Wood Instruments	Actividad: L2_Ritmo y movimiento_Gusanito de seda; Actividad: L2 Desarrollo físico - Concierto de la lección	Activity: L2_Rhythm and Movement_Little Caterpillar; Activity: L2_Physical Development
II. My Family and my Places/Mi familia y mis lugares	4	La fiesta de la familia	My Family Party				
	5	Los oficios	Occupations	Concierto: Pequeña Serenata Nocturna / Wolfgang Amadeus Mozart_Día 1-Día 2; Concierto: Aleluya / George Friedrich Haendel; Canción: La música expresa sentimientos_Día 1-Día 5; L6.1 Solfeo; L6.2 Solfeo; Video: Instrumentos de metal; Video: Instrumentos de percusión	Concert: Little Night Music / Wolfgang Amadeus Mozart; Concert: Hallelujah Chorus / George Friedrich Haendel; Song: Music Communicates Feelings_Day 1-Day 5; L5.1 Solfa; L5.2 Solfa; Video: Brass Instruments; Video: Percussion Instruments	Actividad: L3_Ritmo y movimiento_Lola; Actividad: L3 Desarrollo físico - Concierto de la lección	Activity: L3_Rhythm and Movement_Lola; Activity: L3_Physical Development
	6	Las profesiones	Professions				
III. Plants and Animals/ Las plantas y los animales	7	Los vegetales	The Vegetables	Concierto: Sinfonía de los juguetes / Leopold Mozart; Canción: El timbre del sonido_Día 1- Día 5; L7.1 Solfeo; L7.2 Solfeo	Concert: Toy Symphony / Leopold Mozart; Song: Tone Color of Sounds_Day 1-Day5; L7.1 Solfa; L7.2 Solfa	Actividad: L4_Ritmo y movimiento_Buuu; Actividad: L4 Desarrollo físico - Concierto de la lección	Activity: L4_Rhythm and Movement_Buuu; Activity: L4_Physical Development
	8	El zoológico	El zoológico				
	9	Mariposa Monarca	Monarch Butterfly	Concierto: La Primavera / Antonio Vivaldi; Concierto: Canción de Cuna / Johannes Brahms; Canción: El ritmo de las palabras_Día 1-Día 3; L9.1 Solfeo; L9.2 Solfeo	Concert: Spring / Antonio Vivaldi; Concert: Cradle Song / Johannes Brahms; Song: The Rhythm of Words_Day 1-Day 3; L9.1 Solfa; L9.2 Solfa	Actividad: L5_Ritmo y movimiento_El ranchito de Pascual; Actividad: L5 Desarrollo físico - Concierto de la lección	Activity: L5_Rhythm and Movement_Pascual's Little Ranch; L5_Physical Development
IV. Natural Environment / El ambiente natural	10	Maravillas de la naturaleza	Wonders of Nature				
	11	El gusanito Gusi	Gusi, the Little Worm	Concierto: Opera "Guillermo Tell"/ Antonio Rossini; Canción: Nombre de las notas musicales_Día 1-Día 3; L11.1 Solfeo; L11.2 Solfeo; L11.3 Solfeo	Concert: Opera "William Tell"/ Antonio Rossini; Song: Musical Names of Notes_Day 1-Day 3; L11.1 Solfa; L11.2 Solfa; L11.3 Solfa	Actividad: L6_Ritmo y movimiento_Los honguitos bailarines; Actividad: L6 Desarrollo físico - Concierto de la lección	Activity: L6_Rhythm and Movement_The Dancing Mushrooms; Activity: L6_Physical Development
	12	Un sueño en el mar	A Dream in the Sea				
V. Objects in the Sky and Weather /Objetos en el cielo y el clima	13	Las estaciones del año	Seasons of the Year	Concierto: Marcha Turca / Ludwig Van Beethoven; Canción: Sonidos altos y bajos_Día 1-Día 3; L13.1 Solfeo; L13.2 Solfeo; L13.3 Solfeo	Concert: Turkish March / Ludwig Van Beethoven; Song: High and Low Sounds_Day 1-Day 3; L13.1 Solfa; L13.2 Solfa; L13.3 Solfa		
	14	Los días y los meses del año	Days and Months				
	15	Ropa de invierno	Winter Clothes	Concierto: Himno a la Alegría / Ludwig Van Beethoven; Canción: Melodía, armonía y ritmo_Día 1-Día 3; Video: Escucha y descubre la melodía, armonía y ritmo_Día 1-Día 2; L15.1 Solfeo; L15.2 Solfeo; Actividad 1-3: Sigue y repite los patrones	Concert: Ode to Joy / Ludwig Van Beethoven; Song: Melody, Harmony and Rhythm_Day 1-Day 3; Video: Listen and discover the melody, harmony and rhythm_Day 1-Day 2; L15.1 Solfa; L15.2 Solfa; Activity 1-3: Rhythm Patterns		
VI. Taking care of the environment /Cuido el ambiente	16	Los productos de la granja	The Farm's Produce				
	17	El supermercado	The Supermarket	Concert: Cradle Song /Johannes Brahms; Song: The History of Music; L17.1 Solfa; L17.2 Solfa	Concierto: Canción de Cuna /Johannes Brahms; Canción: La historia de la música; L17.1 Solfeo; L17.2 Solfeo		
	18	Cuidando el planeta	Protecting our Planet	Concierto: Huapango / José Pablo Moncayo_Día 1-Día 3; Canción: Lo que aprendí de la música; L18.1 Solfeo; L18.2 Solfeo	Concert: Huapango / Jose Pablo Moncayo_Day 1-Day 3; Song: What I learned from music; L18.1 Solfa; L18.2 Solfa		

UNIDAD	LECCIÓN	Language Pre-Test	Language Media Resources	Language Worksheets	Language Test	Science Media Resources	Science Worksheets	Language Pre-Test Topic 2	Language Media Resources Topic 2	Language Test Topic 2	Math Media Resources	Math Worksheets	Math Quiz	Music Media Resources	Art Projects Worksheets	Fine Motor Skills Worksheets	Art/ Reading or Writing Project Evidences	Physical Development Worksheets	Physical Development Songs	Total Media Resources	Total Printable Worksheets
I. Me and my School/ Yo y mi escuela	1	3	3	13	2	1	18	1	3	2	2	0	1		15	9	1				
	2	3	3	13	2	1	5	1	3	2	2	0	2	7	9	9	1	1			
	3	1	3	13	2	2	5	1	3	2	5	10	2		8	9	1				
II. My Family and my Places/ Mi familia y mis lugares	4	3	3	13	2	1	9	1	3	2	5	0	3	10	17	17	1	1			
	5	3	3	13	2	1	4	1	3	2	4	9	2		7	17	1				
	6	3	3	13	2	2	7	1	3	2	4	6	2	12	9	17	1	1			
III. Plants and Animals/ Las plantas y los animales	7	3	3	13	2	4	4	1	3	2	2	0	1		7	13	1				
	8	3	3	13	2	3	4	1	3	2	2	0	1	8	10	9	1	1			
	9	3	3	13	2	2	4	1	3	2	4	9	1		11	3	1				
IV. Natural Environment / El ambiente natural	10	3	3	13	2	1	4	1	3	2	5	5	2	13	13	3	1	1			
	11	3	3	13	2	1	4				6	0	2		9	3	2				
	12	3	3	13	2	1	4				2	1	1	7	14	3	2	1			
V. Objects in the Sky and Weather / Objetos en el cielo y el clima	13	3	3	13	2	1	4				4	0	1		9	3	2				
	14	3	3	13	2	4	0				3	0	0	7	3	3	3				
	15	3	3	13	2	1	4				5	0	2		6	3	2				
VI. Taking care of the environment / Cuidar el ambiente	16	3	4	13	3	1	5				5	0	4	11	9	6	3				
	17	3	4	13	3	1	5				2	0	1		13	8	3				
	18	3	4	13	3	1	5				2	0	1	6	3	6	3				
		18	57	234	39	29	102	10	30	20	64	39	28	75	134	139	30	24	6	1078	613

EDUSPARK Kiddos permite a los maestros y alumnos navegar fácilmente entre las 18 lecciones, resultando muy amigable visualizar, en forma dosificada, un total de 1,078 objetos de aprendizaje en español. Un poco menos de la mitad son videos animados, canciones, conciertos, solfeos o juegos. Esto muestra el enfoque lúdico y global, que favorece la estimulación audio-visual frecuente en intervalos de tiempo, como parte de nuestro diseño instruccional, de acuerdo a una metodología basada en potenciar los procesos de pensamiento globales (HD) y de pensamiento difuso, pues así es como los neurocientíficos han demostrado que se logra un aprendizaje efectivo. También se sabe el impacto que tiene la música de cuatro tiempos sobre la arquitectura de circuitos neurológicos que ayudarán a fortalecer habilidades de conciencia fonológica, lenguaje e incluso habilidades de pensamiento matemático.

Las restantes 600 actividades, forman parte del cuaderno de trabajo y sus objetivos varían entre fortalecer vocabulario, construir lenguaje, desarrollar motricidad fina (estimular la sensorialidad con texturas, la correcta posición, fuerza y prensión de la herramienta de trazo), así como para favorecer la creatividad, la escritura y desarrollar habilidades socio-emocionales.

EDUSPARK Kiddos allows teachers and students to easily navigate between the 18 lessons, making it very user-friendly to view well organized 1,078 English learning objects. Almost half of them are media resources, such as videos, songs, concerts, musical elements, or games. This shows the importance of the neuroscience approach for effective learning that favors frequent audio-visual stimulation in time intervals as part of our instructional design, according to our brain-base methodology to enhance global processes of the right brain and the diffuse thinking vs focused thinking, since this is how neuroscientists have developed effective learning techniques (1). The impact that four-beat music has on the brain architecture helps to develop phonological awareness, language, and math skills (2).

The remaining 600 digitals activities are part of the workbook and their objectives vary between developing meaningful vocabulary and fine motor skills (sensorial stimulation, correct position, strength and grasp of the tracing tool), as well as creativity, writing and developing socio-emotional skills.