

Cápsulas educativas TeleCuantrix para promover el pensamiento lógico computacional [1]



[2]

Transmitirá Verano Divertido cápsulas educativas TeleCuantrix para promover el pensamiento lógico computacional

Iniciarán mañana lunes 8 de junio y promoverán el interés, así como el aprendizaje de las ciencias de la computación y la programación para niñas, niños y adolescentes.

Se mantiene la generación de programas educativos durante el verano, por lo que se continuará con contenidos formativos, divertidos y lúdicos: Esteban Moctezuma Barragán.

La Secretaría de Educación Pública (SEP), a través de la Dirección General de Televisión Educativa (DGTVE), transmitirá como parte de la programación especial Verano Divertido la serie TeleCuantrix, integrada por 101 cápsulas educativas que promueven el interés y aprendizaje de las ciencias de la computación y la programación, con la finalidad de que niñas, niños y adolescentes las conozcan mediante actividades y juegos que pueden realizarse con o sin computadoras.

El Secretario de Educación Pública, Esteban Moctezuma Barragán, señaló que ante la gran demanda que tuvo el programa Aprende en Casa, que terminó el pasado 5 de junio, se mantiene la generación de programas educativos durante el verano, por lo que se continuará con contenidos formativos, divertidos y lúdicos, con Verano Divertido.

A diferencia de los contenidos del programa Aprende en Casa, que tenían una contraparte de trabajo o tarea en el hogar, Verano Divertido tendrá una programación solamente para divertirse aprendiendo, sin generar obligación

alguna para alumnos, maestros, madres y padres de familia.

La serie TeleCuantrix se realizó en colaboración con Fundación Televisa, en el marco de la Agenda Digital Educativa, y se difundirán a partir de mañana 8 de junio, en los espacios de Primaria y Secundaria, de lunes a viernes, a las 10:50 y 12:50 horas, respectivamente.

Para Primaria se produjeron 60 cápsulas: para los dos primeros grados ¿Qué es programación?; Bugs (errores) no detectados; Persistencia y frustración; Educación del sentido común: tu huella en la red; así como una introducción a la plataforma de programación Lightbot.

Para tercero de Primaria se abordarán temas como ¿Qué es programación?; Algoritmos de la vida real: aviones de papel; Las TIC y mi vida, y la serie Scratch, realizada en colaboración con el Instituto Tecnológico de Massachusetts, la cual es una plataforma para impulsar la creatividad de niñas y niños con la que programarán animaciones de forma muy sencilla y podrán hacer historias interactivas, juegos y hasta canciones, sin necesidad de tener conocimientos previos de programación.

Para cuarto, quinto y sexto de Primaria algunos temas relevantes son Programación en papel cuadriculado; Redes de clasificación; Información privada y personal; Escribiendo canciones; Intercambio digital; Programación aplicada; ¿Qué es un algoritmo?, entre otros.

En el caso de Secundaria se difundirán 39 cápsulas para las y los estudiantes, con temas como El proceso de solución de problemas; Aspectos básicos de una computadora; ¿Por qué una computadora? y La nube que no está en el cielo, por nombrar algunos.

TeleCuantrix se transmitirá a través del canal Ingenio TV en el canal 14.2 de televisión abierta y en los siguientes canales del sistema de cable: 164 y 367 de TotalPlay, 260 de Sky, 306 de Dish, 480 de IZZI, 135 de Megacable y 131 de Axtel, y en la plataforma de Claro Video. También se podrán consultar los horarios y ver los programas a través de la página <https://www.televisioneducativa.gob.mx/> [3]

Toda esta programación especial también podrá ser vi



Verano Divertido

semana del 15 al 19 de junio



GRADO	HORARIO	LUNES 15	MARTES 16	MIÉRCOLES 17	JUEVES 18	VIERNES 19
Infantil	06:00 a 07:00 hrs.	Cosas de niños				
		Hay títeres en la cocina				



Ingenio Tv

14.2 -TV abierta 135 -Megacable 164 / 367 -TotalPlay 306 -Dish 131 -Axtel 260 -Sky 480 -Izzi

Verano Divertido

semana del 15 al 19 de junio



GRADO	HORARIO	LUNES 15	MARTES 16	MIÉRCOLES 17	JUEVES 18	VIERNES 19
Preescolar	07:00 a 09:00 hrs.	Pie Rojo				
		Minimalitos	Minimalitos	Minimalitos	Minimalitos	Minimalitos
		Nakú, el niño volador				
		El taller de Papo				
		Listos a jugar				
		My school con Anna y Rocco				
PAUSA ACTIVA						

Ingenio Tv 14.2 -TV abierta 135 -Megacable 164 / 367 -TotalPlay 306 -Dish 131 -Axtel 260 -Sky 480 -Izzi

sta por Facebook Live: Televisión Educativa Mx, y por YouTube Live: Televisión Educativa.

Temas: [Educación](#) [4]

Perfiles: [Público en General](#) [5]

URL de origen: <https://educacion.morelos.gob.mx/node/104>

Enlaces

[1] <https://educacion.morelos.gob.mx/noticias/capsulas-educativas-telecuantrix-para-promover-el-pensamiento-logico-computacional>

[2] https://educacion.morelos.gob.mx/sites/educacion.morelos.gob.mx/files/noticias/principal/verano_divertido.jpg

[3] <https://www.televisioneducativa.gob.mx/>

[4] <https://educacion.morelos.gob.mx/temas/educaci%C3%B3n>

[5] <https://educacion.morelos.gob.mx/perfiles/p%C3%ABlico-en-general>