



GOBIERNO DE PUERTO RICO  
DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

Subsecretaría para Asuntos Académicos y Programáticos | Dr. Ángel A. Toledo López | toledola@de.pr.gov

23 de noviembre de 2022

Subsecretario asociado, subsecretario de Administración, secretaria asociada de Educación Especial interina, secretarios auxiliares, directores de divisiones, institutos y oficinas, gerentes y subgerentes, directores de áreas y programas, superintendentes regionales, superintendentes de escuelas, superintendentes auxiliares, facilitadores docentes, directores de escuela y maestros

[Enlace firmado](#)

Dr. Ángel A. Toledo López  
Subsecretario

## **CELEBRACIÓN DE LA SEMANA DE LAS CIENCIAS DE COMPUTACIÓN**

El Programa de Tecnología Educativa celebrará la Semana de las Ciencias de Computación del 5 al 11 de diciembre de 2022 con el tema #CelebrandoElProgreso. El tema de la CSEdWeek de este año destaca el progreso que se ha producido en la educación informática durante la última década en la que ha habido grandes avances para hacer que la educación en informática sea más equitativa y accesible para todos los estudiantes. Es por esto que se hace un llamado a la acción para inspirar a los estudiantes de k-12 a aprender ciencias de la computación, defender la equidad y celebrar las contribuciones de los estudiantes y maestros.

El objetivo de la Semana de las Ciencias de Computación es difundir el mensaje en todo el mundo sobre la importancia de la informática y el lenguaje de programación computacional en todos los niveles educativos. Por eso, es importante fomentar las competencias tecnológicas en nuestros estudiantes para desarrollar las destrezas de buscar, obtener, procesar y comunicar información que, a su vez, sea utilizándolo para transformar el conocimiento. La UNESCO (2020), por su parte, menciona que el uso de la tecnología puede facilitar el acceso universal a la educación, reducir las diferencias en el

aprendizaje, apoyar el desarrollo de los docentes, mejorar la calidad y la pertinencia del aprendizaje, reforzar la integración y perfeccionar la gestión y administración de la educación.

Para esta gran celebración, el Programa de Tecnología Educativa fomenta el uso de la tecnología en los salones de clases, ya que la informática es la mejor manera de hacer que la educación sea accesible para todos. Si desea incorporar un evento en su salón de clases o escuela, el programa ha reunido algunos recursos para usted.

## **1. jueves, 1 de diciembre**

- Charla Virtual: ¡Conoce cómo celebrar **La hora del Código** con tus estudiantes!
  - Hora: 3:30 p. m. – 4:30 p. m.
  - Descripción: En la semana de la ciencia de cómputos, estaremos formando parte de la iniciativa mundial de la Hora del Código en colaboración con code.org y Microsoft. Cualquier persona, en cualquier lugar, puede organizar una Hora del Código por lo que te invitamos a esta sesión informativa para que conozcas más sobre esta gran iniciativa y cómo prepararte para celebrar la hora de código con tus estudiantes. Esta iniciativa está alineada a las materias básicas.
  - Evento colaborativo cortesía de Microsoft
  - Participantes: Todo miembro de la comunidad escolar que cuente con el tiempo disponible para conectarse o desee integrar la charla a su curso.
  - Enlace de registro: [www.aka.ms/HoraDelCodigo\\_Info](http://www.aka.ms/HoraDelCodigo_Info)

## **2. lunes, 5 de diciembre**

- Charla Virtual: La Ciencia de Computación en la Educación para el Futuro
  - Hora: 1:30 p. m. a 2:30 p. m.
  - Evento colaborativo, cortesía del Departamento de Ciencia de Cómputos de la Universidad de Puerto Rico, recinto de Río Piedras
  - Participantes: Todo miembro de la comunidad escolar que cuente con el tiempo disponible para conectarse o desee integrar la charla a su curso.
  - Enlace: <http://bit.ly/3EJ33XR>



### 3. miércoles, 7 de diciembre

- Charla Virtual: DigiDayz
  - Hora: 2:00 p. m. a 3:00 p. m.
  - Descripción: Primer DigiDayz. Desde Microsoft Educación. Queremos continuar empoderando a nuestros niños y jóvenes a aprender las habilidades que necesitan para lograr sus metas en un futuro lleno de tecnología. Estos talleres van dirigidos a estudiantes de nivel intermedio y superior con el objetivo de que continúen desarrollando las destrezas necesarias para el futuro. En estos talleres aprenderán:
    - Cuáles son los hábitos de uso del internet de acuerdo con su país.
    - Con quién comparte realmente su vida en línea.
    - Qué es la adicción al internet y cómo manejar la vida sin él.Somos ciudadanos digitales. Aparte del lugar en que nacimos, vivimos en el infinito mundo del internet. ¡Acompáñenos e invite a sus estudiantes a conocer más sobre la tecnología y a aprender a respetar y a convivir con otros habitantes en el mundo!
  - Evento colaborativo cortesía de Microsoft
  - Participantes: Todo miembro de la comunidad escolar que cuente con el tiempo disponible para conectarse o desee integrar la charla a su curso.
  - Enlace de registro: <https://aka.ms/DigiDayz1>

### 4. jueves, 8 de diciembre

- Actividad: Rodeados de Inteligencia Artificial
  - Hora: 1:30 p. m. – 2:30 p. m.
  - Descripción: La inteligencia artificial, que antes se imaginaba sólo en la ciencia ficción, hoy día impulsa gran parte de la tecnología con la que interactuamos diariamente; desde dispositivos domésticos inteligentes hasta asistentes cognitivos y sistemas de recomendaciones.
  - Este *webinar* resalta la importancia de la inteligencia artificial, su impacto en nuestra vida diaria y cómo es posible aspirar a carreras en las áreas que comprenden esta rama de las Ciencias de Cómputos.



- Evento colaborativo cortesía de Forward Learning y Microsoft Puerto Rico
- Participantes: Todo miembro de la comunidad escolar que cuente con el tiempo disponible para conectarse o desee integrar la charla a su curso.
- Enlace: [qrs.ly/ujeb9f1](https://qrs.ly/ujeb9f1)

## 5. viernes, 9 de diciembre

- Taller a maestros
  - Tema: Taller interactivo sobre creación de avatares y recorrido en el Metaverso, integrando tecnología educativa y ciencias
  - Hora: Hora: 8:00 a. m. a 3:00 p. m.
  - Lugar: EDP University
    - 560 Ave. Ponce de León Hato Rey, P.R. 00918
  - Participantes: **Ver anejo**
- Charla Virtual: La Hora del Código
  - Hora: 1:30 p. m. a 2:30 p. m.
  - Descripción: Participa de esta hora de código en vivo para que tus estudiantes aprendan los conceptos básicos de la ciencia de computación. Estudiantes de todas las edades y habilidades podrán participar junto a sus maestros, padres o encargados para que realicen un taller divertido de programación en una hora y conozcan cómo continuar aprendiendo sobre la computación.
  - Evento colaborativo cortesía de Microsoft
  - Participantes: Todo miembro de la comunidad escolar que cuente con el tiempo disponible para conectarse o desee integrar la charla a su curso.
  - Enlace: [www.aka.ms/HoraDelCodigo2022](https://www.aka.ms/HoraDelCodigo2022)

## Anejo



## Lista de participantes para la actividad del viernes 9 de diciembre

Personal			
Puesto	Nombre del participante	Escuela	Pueblo
Gerente Operacional	Norman Candelario Serrano	Servicios Académicos	Nivel central
Maestra	Petra M. Cordero Malavé	Alejandro Tapia y Rivera	San Juan
Maestro	Rafael Lebrón Famanía	Casa del Joven Montessori Guillermo Riefkohl	Patillas
Maestra	Cindy Ortega Alicea	Francisco Manrique Cabrera	Bayamón
Maestra	Vivian Lizette Haddock Belmonte	Stella Márquez	Salinas
Maestro	David Morales Delgado	Apolo San Antonio	Vega Alta
Maestro	José R. López Santiago	Luisa Monsegur Vélez	Yauco
Maestro	José Penilla Sosa	José Ramón Rodríguez	Coamo
Maestra	Maricela Mercado González	Ramón de Jesús Sierra	Lares
Maestro	Gerardo Segarra Matos	Segundo Ruiz Belvis	Hormigueros
Maestra	Cristina M. Torres Acevedo	Antonio Sarriera Egozcue	Carolina
Maestra	Migdaliz Morales Figueroa	Esc. Santiago Iglesias Patín	San Juan
Maestra	Mariluz Rodríguez Rivera	Jaime Coira Ortiz	Ciales
Maestra	Lourdes Ponce Méndez	Leonardo Valentín Tirado	Florida
Maestra	Amarilis Rodríguez Pérez	Especializada en Bellas Artes y Deportes Luis Muñoz Marín	Barranquitas
Maestro	Wilfredo Cardona Rodríguez	María T. Pineiro	Toa Baja
Maestra	Sheila M. Dávila García	Coleen Vázquez Urrutia	Naranjito
Maestra	Carla M. Molina Rosado	Inés Encarnación	Fajardo
Maestro	Carlos R. Ortiz Rodríguez	Nueva, Bo. Quebradillas (Siglo XXI)	Barranquitas
Maestro	Jorge A. Nieves Pérez	Manuel Méndez Liciaga	San Sebastián
Maestra	Sigmarie Méndez Rivera	Dr. Rafael Pujals	Ponce
Maestro	Ronny Gadiel Seda Ruiz	Montessori Manuel Elzaburu y Vizcarrondo	San Juan
Maestra	Arlene Juliette González Rodríguez	University Gardens	San Juan



<b>Personal</b>			
<b>Puesto</b>	<b>Nombre del participante</b>	<b>Escuela</b>	<b>Pueblo</b>
Maestra	Yetzenia Hernández Salcedo	Lutgarda Rivera	Naguabo
Maestro	Carlos Pacheco Rosario	Juan B. Huyke	San Juan
Maestra	Dorian Hernández Torres	Josefina León Zayas	Jayuya
Maestra	Joselyn Laureano Olivo	Francisco Mendoza Álvarez	Isabela
Maestra	Blanca Maldonado Rivera	Dr. Alfredo M. Aguayo	Ponce
Maestra	Awilda López Soto	Manuela Toro Morice	Caguas
Maestra	Gina T. Lugo Negrón	Luis Negrón López	Sabana Grande
Maestro	Daniel Cuevas Reyes	Isabel Flores Hernández	Juncos
Maestra	Liyazani M. Santiago Ríos	Nicolás Sevilla Guemárez	Toa Alta
Maestra	Keyla N Lugo Alvarado	S. U. Clara Maldonado de Aramburu	Juncos
Maestro	Luis A. Molina Ojeda	Eduardo García Carrillo	Canóvanas
Maestro	Alfredo Bultrón Ortiz	Andrés Sandín Martínez	Yabucoa
Maestra	Yamitza Rosas	Dr. Carlos González	Aguada
Maestra	Jessica M. Rivera Figueroa	Dr. José Padín	Corozal
Maestro	William Matos González	S. U. Federico Degetau	Barranquitas
Maestra	Alba N. Díaz Villegas	Dra. María Socorro Lacot	Guayama
Maestra	Chabely Rodríguez Sepúlveda	Antonio Domínguez Nieves	Caguas
Maestra	Yashira M. Pagán Velázquez	S. U. Vidal Serrano	Gurabo
Maestro	Lizzette Matos González	Rafael Colón Salgado	Bayamón
Maestra	Carmen González de Jesús	Carlos Colón Burgos	Salinas
Maestro	Jesús G. Rodríguez Pérez	Francisco Matías Lugo	Carolina
Maestra	Angélica M. Muñiz Caraballo	S. U. Jaime Castañer	Yauco
Maestra	Mariely Vázquez Santos	S. U. Ramón Alejandro Ayala, Comerío	Comerío
Maestra	Mirza Y. Febres Ayuso	Eduardo J. Saldaña	Carolina
Maestra	Brunilda Rosario del Río	Nueva Urbana de Ciales	Ciales
Maestra	Nishma M. Pérez Saavedra	S. U. Joaquín Vázquez Cruz	Camuy
Maestra	Mariangeli Cedeno	Maria C Osorio	Toa Alta



<b>Personal</b>			
<b>Puesto</b>	<b>Nombre del participante</b>	<b>Escuela</b>	<b>Pueblo</b>
	González		
Maestra	Ruth Estrella Matos	Coleen Vázquez Urrutía	Naranjito
Maestra	Clarimar Cruz Lergier	Especializada Central de Artes Visuales	San Juan
Maestra	Zaida Berríos Falcón	Gerardo Sellés Solá	Caguas
Maestra	Ivelisse Fernandez Rodriguez	José Onofre Torres Formoso	Yauco
Maestra	Yasmín Meléndez Alvarado	Herminio W. Santaella	Coamo
Maestra	Dimaries Heredia Pérez	S. U. Eugenio María de Hostos	Arecibo
Maestra	Noemí Padilla Reyes	Alejandro Tapia y Rivera	San Juan
Maestra	Shakira Colón Martínez	Centro de Detención y Tratamiento Social - Villalba	Villalba
Maestra	Petra M. Cordero Malavé	Alejandro Tapia y Rivera	San Juan
Maestra	Sharleen E. Rodríguez Carrión	Superior Jardines de Ponce	Ponce
Maestro	David Morales Delgado	Apolo San Antonio	Vega Alta
Maestro	Alexis Rivera Vélez	Dr. Pedro Albizu Campos	Toa Baja
Maestro	Francisco Nazario Lozada	CROEC	Ceiba

