



COMUNICADO DE PRENSA

Departamento de comunicaciones y enlace para la comunidad
6901 Charles Street Towson, MD 21204
443.809.1250 (Español) 443.809.5908 (English) www.bcps.org

FECHA DE PUBLICACIÓN: 24 de febrero de 2023

CONTACTO: Departamento de comunicaciones y enlace para la comunidad
443.809.1250 (español) 443.809.5908 (English)

Nueva carrera y educación técnica sobre inteligencia artificial ha sido aprobada para las escuelas públicas del condado de Baltimore

El programa iniciará en el otoño en la escuela de Carver Center, Sollers Point Technical y en Western High

Towson, Md.- El Departamento de educación del estado de Maryland aprobó los planes que presentaron las escuelas públicas del condado de Baltimore para iniciar un programa sobre inteligencia artificial para el año escolar 2023-2024 como una carrera más de su portafolio de programas de carrera y educación tecnológica (CTE por sus siglas en inglés).

El nombre oficial de este programa es *Computer and Information Sciences Artificial Intelligence* (Ciencias de la informática de la inteligencia artificial) y se ofrecerá en las escuelas de George Washington Carver Center for Arts & Technology, de Sollers Point Technical High School y de Western School of Technology and Environmental Science. EL origen de este programa es el resultado de la solicitud para una beca de innovación de \$150,000.00 solicitada al Departamento de educación del estado de Maryland por Douglas Handy (antiguo coordinador de CTE en BNCPS) y del Dr. Michael Grubbs (actual coordinador de CTE). Los fondos obtenidos se usaron para desarrollar el marco teórico del plan de estudios, para las reuniones de apoyo y consejo para el programa y para la compra de instrumentos necesarios, como robots los que serán programados por los estudiantes.

“Este nuevo programa de inteligencia artificial nos llena de emoción y es un nuevo miembro, relevante claro, en nuestra gama de oportunidades académicas para nuestros estudiantes,” dijo el superintendente, el Dr. Williams. “Aplaudo los esfuerzos del Sr. Handy y del Dr. Grubbs y el resultado positivo al traer este programa a BCPS. Agradezco al mismo tiempo a nuestros socios, negocios y

educadores por su contribución en el desarrollo del programa que preparará a nuestros estudiantes para las carreras de alta demanda hoy día. “

El programa ofrecerá 4 cursos secuenciales: Inteligencia artificial 1, Ubicación avanzada en ciencias de la computación A, Inteligencia artificial 2 y Fundamentos de la inteligencia artificial. El último curso es opcional y ofrece la oportunidad para que los estudiantes participen en un trabajo relacionado con esta práctica. Este programa está coordinado con los [estándares de la asociación de k-12 de profesores de ciencias](#) y con los estándares de computación del departamento de educación del estado de Maryland; así mismo, está coordinado con [el AI4k12 5 Big Ideas](#) creado recientemente.

“Los datos sobre el mercado de trabajo del Maryland Workforce Exchange (Intercambio de Fuerza Laboral de Maryland) indica un futuro brillante para puestos en el condado de Baltimore relacionados con la inteligencia artificial. , por ejemplo, personas encargadas de desarrollo de software e ingenieros en sistemas de computación,” dio el Dr. Grubbs. “Nuestro programa de inteligencia artificial se ofrecerá en modelo de programa Magnet ofreciendo así un balance en los programas de ciencias de la computación que ofrecemos en cada escuela. Si agregamos el programa de AI (Inteligencia artificial por sus siglas en inglés) aseguramos que haya un programa de ciencias de la computación en cada escuela.”

El comité asesor del programa para AI está dirigido por Tim Kulp, oficial en jefe de innovación con Mind Over Machines (La mente sobre las máquinas). Otros miembros del comité, además del Dr. Grubbs, son James Braman, coordinador/profesor asociado en CCBC, John Chapin, maestro con Academies of Loudon, VA., Wendy Chin, jefe del departamento de ciencias de la computación y tecnología informática (IT ó sus siglas en inglés) en CCB, Dra. Megean Garvin directora de investigación y evaluación con la Universidad de Maryland/Centro de Maryland para la educación en computación, Alex Houff, especialista en tecnologías emergentes con la biblioteca pública del condado de Baltimore, Amanda Lattimore, maestra de recursos de BCPS, Dra. Kara Lynch supervisora en BCPS, Dianne O’Grady-Cunniff, directora del centro de Maryland de educación para la computación, Dr. Shimei Pan, profesor asociado con UMBC, Lisa Reyburn-Payne maestra en Sollers Point Tech High School, Ed Roberts, coordinador de alcance y reclutamiento con CCBC, Jeremy Sierakowski, maestro en Western School of Technology y el dr. David Touretzky, jefe del grupo de trabajo AI for k-12 con la Universidad de Carnegie Mellon.

###

[Las escuelas públicas del condado de Baltimore](#), el 22º sistema escolar más grande de la nación se dedica a elevar las expectativas y a cerrar las brechas, preparando a nuestros estudiantes para el futuro. BCPS celebra [todos sus logros](#). agradeciendo a sus líderes innovadores y talentosos, sus maestros, su personal y sus estudiantes.