

Desarrollando de Capacidades: Mejorando la Educación STEM para pre-graduados mediante la Mejora del Éxito de Transferencia

NSF HSI IUSE Award # 1832457

El objetivo del programa de City Tech NSF HSI IUSE es el mejorar el éxito de las transferencias y acelerar la culminación del título de Baccalaureate para aquellas personas que se hayan graduado con un Grado Asociado (Associate Degree), por medio de la implementación y evaluación de dos estrategias:

1.- La Transferencia Colaborativa de STEM (STEM Transfer Collaborative) enfocada en reforzar las vías de transferencia, adoptando estrategias de la iniciativa "Pathways articulation" de CUNY.

2.- Impulso al Baccalaureate (Momentum to the Baccalaureate), una estructura de apoyo para alumnos transferidos enfocada en el penúltimo y último año. Esta iniciativa ha sido diseñada adoptando componentes específicos, y de bajo costo-general, del exitoso programa CUNY ASAP (Estudio Acelerado en Programas Asociados), el cual se enfoca en mitigar las barreras de tal forma que los estudiantes de un Grado Asociado obtengan su título.

Este proyecto es una colaboración entre City Tech y seis community colleges de la City University of New York (CUNY), 5 son instituciones sirviendo a una comunidad de mayoría Hispana (Hispanic Serving Institutions o HSI) - BMCC, Bronx CC, Guttman CC, Hostos CC, Kingsborough CC, y La Guardia CC. City Tech es una institución pública, urbana, con estudiantes que desplazan diariamente, que sirve a una población mayormente hispana (HSI), y que ofrece ambos, Grados Asociados enfocados en carreras y Grados de Baccalaureate.

Los Estudiantes aceptados en City Tech bajo este programa recibirán asesoría personalizada y asesoría, así como MetroCards gratuitas durante el año académico. Los candidatos ideales para este programa deberán ser estudiantes de tiempo completo, ciudadanos de los Estados Unidos o residentes permanentes, tener un título técnico o un restante de seis créditos para recibir dicho título, ya sea de City Tech o de una de las instituciones o colegios participantes, y que además tengan contemplado inscribirse en uno de los siguientes programas: Applied Chemistry, Computer Engineering Technology, Computer Systems, Construction Engineering Technology, Electrical Engineering Technology.