

# ESCUELAS PÚBLICAS DE WORCESTER

Drew Weymouth  
Director(a) de Innovation Pathways  
[weymouthdg@worcesterschools.net](mailto:weymouthdg@worcesterschools.net)  
Teléfono: (508) 799-1985  
Fax: (508) 799-1933



Escuela Worcester Technical High School  
1 Skyline Drive  
Worcester, Massachusetts 01605  
Teléfono: (508) 799-1940

2021

Estimados padres y tutores legales:

Queremos informarles que los estudiantes del 9no grado van a tener la oportunidad de aprender sobre el programa *Innovation Pathways* del distrito escolar de Worcester durante todo el mes de enero. **Se realizarán varias sesiones de introducción y una Casa Abierta virtual el 11 de febrero, en los cuales los estudiantes podrán determinar a cuál(es) programa(s) les gustaría aplicar. Le exhortamos a que estén pendientes de su correo electrónico y teléfono ya que estaremos enviándoles más información por estos medios.** También le invitamos a visitar este enlace: <https://worcesterschools.org/academics/career-pathways/innovation-pathways-program/>.

El programa *Innovation Pathways* fue desarrollado para ayudar a estudiantes ampliar su exploración de carreras profesionales mediante la educación técnica en las escuelas públicas de Worcester. Los estudiantes participantes tendrán la oportunidad de conocer detenidamente un área profesional de su interés, recibir acreditaciones avaladas por empresas en dicha área, conocer universidades, realizar actividades de planificación profesional, tomar clases universitarias para el crecimiento profesional y aumentar su experiencia mediante pasantías o la realización de un proyecto final. El Distrito de Escuelas Públicas de Worcester ha trabajado con instituciones y empresas locales para desarrollar un programa que satisfaga las necesidades e intereses de los estudiantes y las demandas laborales futuras.

El programa *Innovation Pathway* está disponible para los estudiantes del 9no y 10mo grado, con mayor preferencia para los estudiantes de 9no grado, que asisten a las escuelas *Burncoat, Claremont, Doherty, North, South* y *University Park*. **A principios de febrero se enviarán a todos los estudiantes vía correo electrónico un enlace con la invitación para la Casa Abierta virtual a realizarse el 11-feb-20;** así como también, información sobre otras sesiones informativas antes de esta fecha.

**Los estudiantes interesados en estudiar una carrera profesional en las siguientes áreas deberían aplicar al programa *Innovation Pathway*:**

***Fabricación avanzada:*** Diseño informático y desarrollo de productos, impresiones 3D, mecanización.

***Negocios y marketing:*** Destrezas comerciales y financieras, emprendimiento, técnicas de mercadeo para el público

***Tecnología de información:*** Programación de computadoras y diseño de páginas web.

***Ingeniería Civil/Construcción:*** Documentos de construcción, estudio y visita a lugares de diseño y construcción de edificios comerciales, diseño computarizado, carpintería y otras destrezas en la construcción.

***Paramedicina/Enfermería:*** Atención básica del paciente, terminología médica, anatomía y fisiología, exploración de los campos profesionales relacionados con la salud, capacitación para convertirse en una asistente de enfermera certificada

***Tecnología de información:*** Configuración de hardware/redes de computadoras y sistemas, seguridad cibernética.

***Ciencias de la vida:*** investigación biológica, destrezas para laboratorios, desarrollo y elaboración de productos de medicinas/fármacos.

**Detalles del programa *Innovation Pathway*:**

- Todos los aspectos del programa son parte de sus créditos regulares que necesitan para graduarse y aparecerán en su expediente académico
  - Dos años de clases técnicas en el área de su elección en la *Worcester Technical High School*.
    - 2 días a la semana de 1:30 p.m. a 5:15 p.m. (usualmente de noviembre a marzo)

- Los días que tengan que participar los estudiantes serán saldrán a las 1:00 pm de sus respectivas escuelas, serán recogidos por un autobús y llevados a la escuela *Worcester Tech*
- Las clases son los martes, miércoles y jueves, pero usualmente se reúnen solamente 2 días
- Inscripción en clases universitarias y de planificación profesional en su escuela
  - Conocer futuras universidades y carreras, aprender y practicar habilidades para conseguir un empleo, mejorar sus habilidades técnicas y de comunicación para que ser exitosos en su educación y en el programa *Innovation Pathways*
- Una pasantía de 100 horas (usualmente en el verano) o un proyecto final durante el último año escolar
- Completar dos clases universitarias mientras están en la escuela secundaria

Las aplicaciones estarán disponibles a partir del 22-feb-2021 (después de las vacaciones de febrero) en línea o a través de su consejero estudiantil. Para calificar, los candidatos deben tener buenas calificaciones en todas sus clases, tener una buena asistencia a clases, estar comprometidos con su educación (incluso durante las clases virtuales), completar sus trabajos a tiempo y que la escuela no tenga quejas con respecto a su seguridad en la escuela secundaria.

Por favor considere si su estudiante tiene el tiempo y estaría interesado en participar en este programa. Si él estudiante aplica y es aceptado, el compromiso con este programa será más importante que todos los demás compromisos durante las horas del programa. Esta es una excelente oportunidad para combinar la preparación académica con la profesional para su estudiante. Muchísimas gracias por su consideración.

Atentamente,

Drew Weymouth  
Director(a) del programa *Innovation Pathways*  
Distrito de Escuelas Públicas de Worcester  
Teléfono: (508)799-1985  
Correo electrónico: weymouthdg@worcesterschools.net