IHSSO

INSPIRING HISPANIC STUDENTS TROUGH STEM OPPORTUNITIES

STEM SUCCESS CENTER

DEWEY UNIVERSITY

Subvencionado por USDE Title III STEM Articulation Program P031C160011

Leyenda

- Dewey University, Edificio A
- Dewey University, Edificio B
- Dewey University, Edificio C
  STEM Success Center
- Dewey University, Edificio D

@DEWEYUNIVERSITY
WWW.DEWEY.EDU

www.stemsuccesscenter.org

ihsso@dewey.edu | (787) 769-1515 ext. 380, 381, 382, 383

DEWEY
UNIVERSITY

Dewey University es una institución privada de educación superior sin fines de lucro, fundada en 1992, la cual ofrece programas Grado de Maestría, Bachilleratos, Grado Asociado y Certificado/ Diploma. Cada centro cuenta con modernas y amplias facilidades físicas y recursos que propician un ambiente ideal para el aprendizaje. Estos incluyen: salones, laboratorios, laboratorios de práctica, Centro de Recursos para el Aprendizaje (CRA), centro estudiantil y merenderos, estacionamiento libre de costo y guardias de seguridad, entre otras. También, cuenta con laboratorios equipados con la tecnología más avanzada disponible, para proveer a los estudiantes un dominio pleno de las computadoras y sus aplicaciones conforme a su programa de estudios.

Misión

Dewey University es una institución de educación postsecundaria y superior, que crea y promueve un ambiente académico propicio al desarrollo intelectual y cultural de nuestros estudiantes, uniendo tecnología, análisis crítico, investigación y destrezas de comunicación. Esto con la finalidad de prepararlos para integrarse efectivamente a una sociedad altamente competitiva y cambiante, fijando en ellos las bases para su continuo desarrollo personal, intelectual y profesional en un contexto de aprecio por el conocimiento y la ética profesional.

Visión

Dewey University es una Institución de educación superior comprometida con la formación integral del estudiante y su pleno desarrollo. Regida por un modelo educativo caracterizado por la innovación y adaptación continua. Proceso que estará al servicio de la búsqueda incansable de la excelencia académica, la pertinencia y relevancia de la propuesta educativa. Donde el estudiante constituye un agente activo en el que se promueva la adquisición de conocimientos significativos, y el desarrollo de capacidades que le permitan integrarse efectivamente a una sociedad altamente competitiva y cambiante.

Salud • Tecnología • Administración • Educación

Recinto de Hato Rey • Centro de Carolina • Centro de Juana Díaz • Centro de Manatí

Subvencionado por USDE Title III STEM Articulation Program P031C160011

STEM SUCCESS CENTER

EL STEM Success Center cuenta con servicios de tutorías, asesorías y áreas de estudio que integran facilidades habilitadas con mobiliario y espacios de aprendizaje que apoyan la interacción grupal, la reflexión y el intercambio de pensamiento; a través de la disponibilidad de recursos académicos de vanguardia; pizarras móviles y herramientas de visualización para compartir ideas a través del acceso eléctrico e inalámbrico para computadoras y dispositivos móviles.

Este espacio se considerada crucial para el aprendizaje, apoyo y éxito de los estudiantes en el entorno de educación del presente y el futuro.

INSPIRING HISPANIC STUDENTS TROUGH STEM OPPORTUNITIES

Actividades y servicios del proyecto:

1. Establecer un sistema de apoyo académico sólido que integre y apoye a los estudiantes con estrategias asociadas a la persistencia y el éxito académico a través de tutorías, 'coaching', capacitación en habilidades en inglés y un programa puente (bridge) para estudiantes de Escuela Superior.
2. Desarrollar nuevos programas académicos STEM.
3. Mejorar las instalaciones de instrucción STEM a través de una nueva infraestructura que apoye nuevos programas, mientras proporcionan oportunidades de aprendizaje dinámico con equipos modernos.
4. Desarrollar cursos híbridos para la oferta académica en tecnología.
5. Personalizar los planes de estudio en cursos de tecnología e integrar las destrezas para guiarlos hacia la obtención de exámenes de certificación de IT mejorando así las posibilidades de empleo en áreas STEM.
6. Desarrollar asociaciones de transferencia y articulación de 2 años con otras instituciones (HSI Articulation Program).

“LA INNOVACIÓN NO ES CUESTIÓN DE DINERO, SINO DE PERSONAS.”

- STEVE JOBS

Talleres STEM para estudiantes

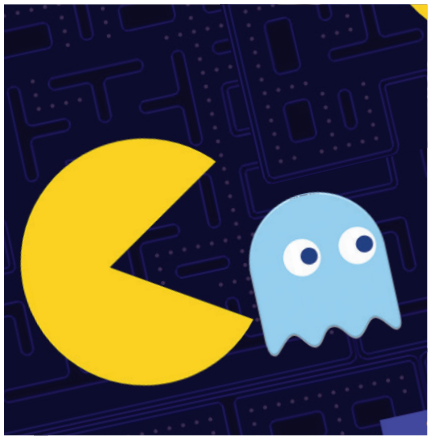
TALLERES EN PROGRAMACIÓN

Introducción a Scratch

Conocerás las funciones de la nueva versión de Scratch y aprenderás a programar un personaje a moverse, añadirle un fondo a tu juego, música y texto.

Scratch: Fortnite Edition

Taller introductorio de la nueva versión de Scrath. Cada miembro programará una versión del juego "Flappy Bird" con elementos del juego popular "Fornite".



Scratch: Packman Edition

Taller introductorio de la nueva versión de Scrath. Cada uno programará el juego más popular de los 80, ¡PAC-MAN!

TALLERES EN HERRAMIENTAS DE PRODUCTIVIDAD

APPS para universitarios

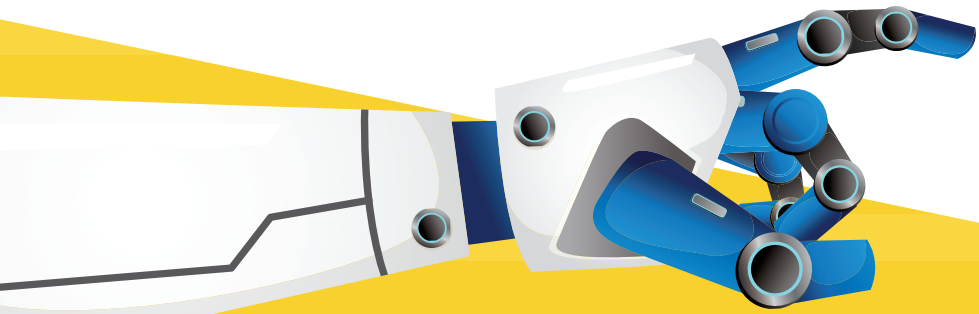
Los estudiantes conocerán diferentes aplicaciones que los apoyarán en el proceso académico que pueden ser utilizadas con los sistemas de Android y iOS tales como: Google Drive.

Rompiendo esquemas

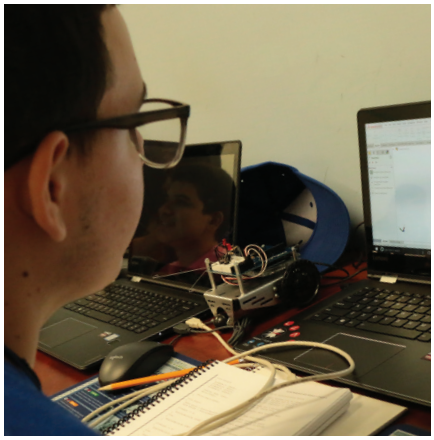
Taller introductorio para desarrollar las destrezas que te ayudarán a romper con los esquemas tradicionales vinculados a los hábitos de estudios.

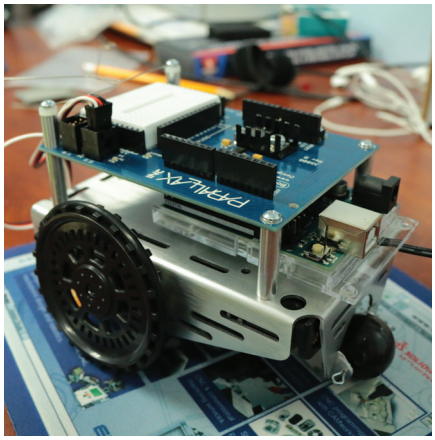
Destrezas y manejo de tiempo

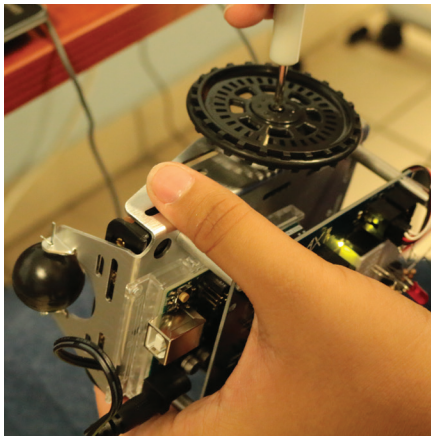
Una de las claves más importantes para alcanzar el éxito profesional es la capacidad para organizar el tiempo. Desarrolle las destrezas necesarias de estudio y aprenda algunas técnicas para que pueda maximizar el tiempo para los mismos.



TALLERES EN ROBÓTICA



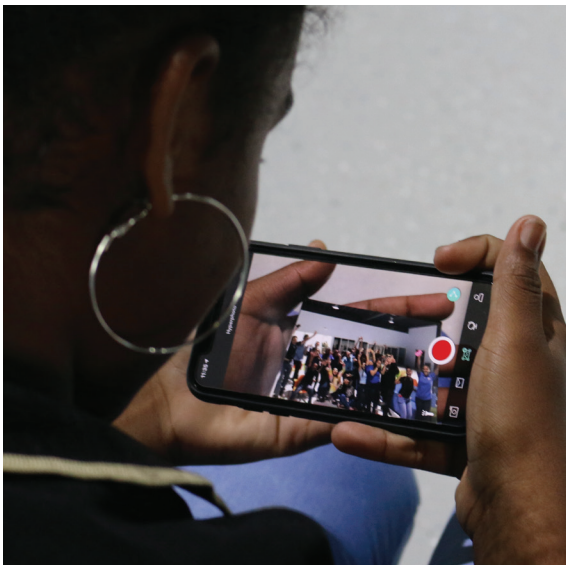




Programa un Robot y conoce las funciones de los sensores en los robots

Aprenda las destrezas básicas para programar un robot mediante una breve introducción a Arduino. Domine el uso de las herramientas de dicha plataforma y podrá programar un robot para que se mueva a lo largo de una línea previamente marcada en el suelo y guiado por coordenadas / direcciones asignadas.

TALLERES EN REALIDAD VIRTUAL Y AUMENTADA



Realidad Virtual y Aumentada

Conocer el uso y explorar las experiencias de Realidad Virtual y Aumentada disponibles. Taller introductorio de los elementos básicos de la realidad virtual y aumentada. Usos fundamentales de las herramientas presentadas.

TALLERES EN DISEÑO 3D

3D Printing

Taller introductorío de diseño en 3D utilizando Tinkercad. Esta es una aplicación online gratuita que los estudiantes pueden acceder fácilmente.

Diseño 3D usando MakerBot

Taller introductorio de diseño 3D utilizando el programa de diseño 3D, MakerBot Print. El estudiante dominará el uso del programa, diseñará e imprimirá un modelo.

TALLERES EN EMPRENDIMIENTO

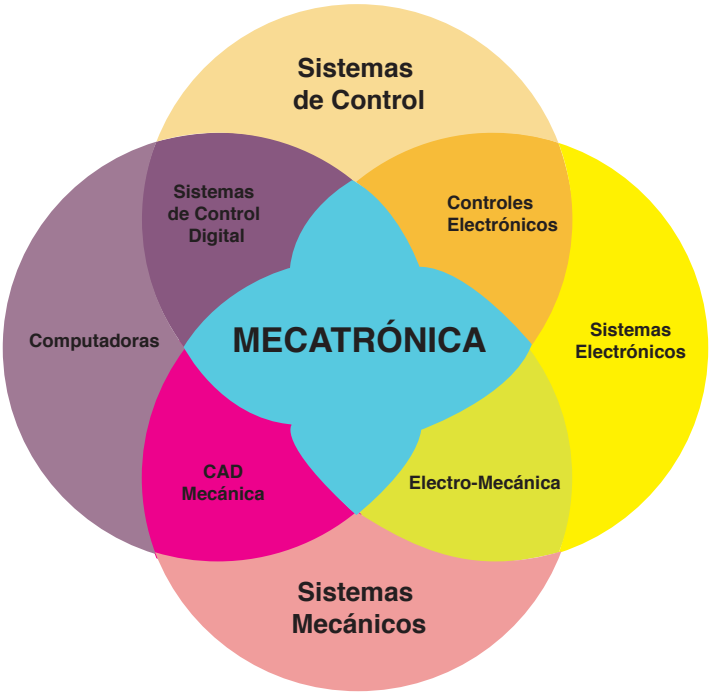
Empresarismo: crea tu imagen corporativa

Aprenderás los conceptos básicos a considerar al crear la imagen de tu empresa.

Manejo de Medios Digitales

Dirigido a individuos con deseos de posicionar su presencia en los medios digitales.

TALLERES EN MECATRÓNICA



Adéntrate en el conocimiento de una nueva disciplina que une la Ingeniería Mecánica, Ingeniería Electrónica, Ingeniería de Control e Ingeniería Informática. Su objetivo es proporcionar mejores productos, procesos y sistemas. La mecatrónica es un concepto recientemente desarrollado que enfatiza la necesidad de integración y de una interacción intensiva entre diferentes áreas de la Ingeniería.

INTERNET FACILITA LA INFORMACIÓN ADECUADA, EN EL MOMENTO ADECUADO, PARA EL PROPÓSITO ADECUADO.

- BILL GATES

IHSSO

INSPIRING HISPANIC STUDENTS TROUGH STEM OPPORTUNITIES

DEWEY UNIVERSITY

Subvencionado por USDE Title III STEM Articulation Program P031C160011