

UNA INTRODUCCIÓN AL

INSTITUTO POLITÉCNICO EN PURDUE



Educación **práctica**. **Éxito** en el mundo real.

PURDUE
UNIVERSITY

Polytechnic Institute

El Instituto Politécnico en Purdue es uno de los 10 colegios académicos de la Universidad de Purdue en West Lafayette, IN.

El Politécnico ofrece educación y pasantías que se conectan con el interés y el entusiasmo de nuestros estudiantes, y ofrece títulos de Licenciatura en Ciencias para carreras en campos de alta demanda.



AVIACIÓN



COMPUTACIÓN Y GRÁFICOS



GESTIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN



INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS



EDUCACIÓN EN TECNOLOGÍA



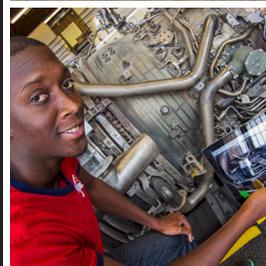
GESTIÓN DE LA TECNOLOGÍA

Para más información:

 polytechnic.purdue.edu

 techrecruit@purdue.edu

 765-494-4935





AVIACIÓN

Si te gustan las cosas que vuelan- como los drones o jets- explora nuestras carreras en aviación.

Temas de estudio: vuelo profesional, ingeniería en tecnologías aeronáuticas, análisis financiero aeroespacial, gestión de operaciones en aviación, operaciones de sistemas aéreos no tripulados (drones)

Carreras posibles: Diseñador de motores de avión, gerente de operaciones de aeropuertos, gerente de aerolínea, controlador de tráfico aéreo, piloto profesional, instructor de vuelo, gerente de operaciones de drones

Bueno saber: Establecido en 1930, el aeropuerto de la Universidad de Purdue fue el primer aeropuerto cuyo dueño fuera una universidad en Estados Unidos. Hoy en día, la innovación continua, ya que el aeropuerto es clave en los estudios del distrito aeroespacial de Purdue.



COMPUTACIÓN Y GRÁFICOS

Si tu lugar feliz es estar frente a una pantalla, visualiza nuestras licenciaturas en computación y gráficos.

Temas de estudio: animación por computadora, modelado de edificios virtuales, seguridad cibernética, Ingeniería de Redes, Diseño de experiencias de usuario, diseño de videojuegos, programación web

Carreras posibles: Modelador 3D, animador de gráficos por computadora, analista de riesgos de ciberseguridad, diseñador de sistemas de información corporativa, diseñador de efectos especiales, diseñador de construcciones y animador, diseñador de producto virtual

Bueno saber: Los que se gradúan de nuestro departamento de computación gráfica han llegado a trabajar para Bank of America, Disney, DreamWorks, Google y Microsoft.



GESTIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN

Si deseas administrar el lado del negocio de la construcción, revisa gestión de la construcción.

Temas de estudio: gestión de la construcción tecnológica, modelado virtual de la construcción de edificios

Carreras posibles: Gerente de construcción, gerente de demolición de edificios, gerente de construcción de hospitales, gerente de construcción ambiental

Bueno saber: Los que se gradúan de nuestro programa de gestión de la construcción, disfrutaron de una colocación de 100% en el empleo.



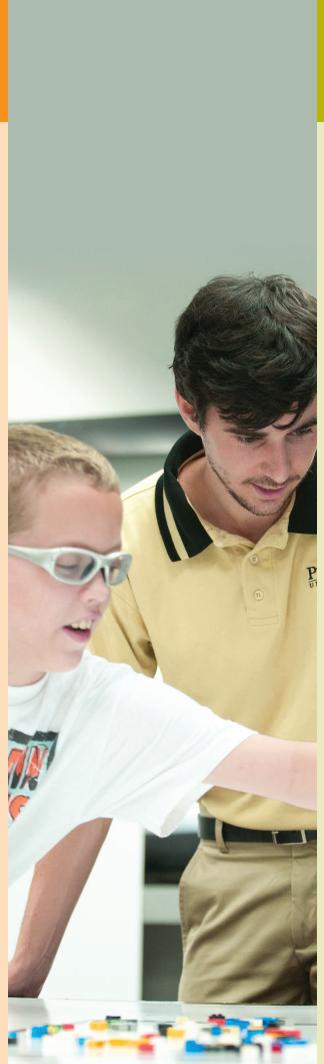
INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS

Si disfrutas desarmar las cosas para ver cómo funcionan, evalúa nuestra escuela de Ingeniería en Tecnología.

Temas de estudio: Ingeniería en tecnologías energéticas, ingeniería en informática, ingeniería en tecnologías aeronáuticas, ingeniería en tecnologías de automatización. Ingeniería en tecnologías eléctricas, ingeniería en tecnologías mecánicas, ingeniería en tecnologías mecatrónicas, ingeniería en tecnologías robóticas, gestión de la cadena de suministro.

Carreras posibles: Ingeniero energético, ingeniero de programas, ingeniero de aeronaves, ingeniero de automatización, ingeniero electrónico, gerente de procesos de fabricación. Ingeniero de fabricación de robóticas, ingeniero de sonido, gerente de producción de fabricación

Bueno saber: Nuestros graduados han trabajado para General Electric, PepsiCo, Rolls Royce y muchas otras empresas.



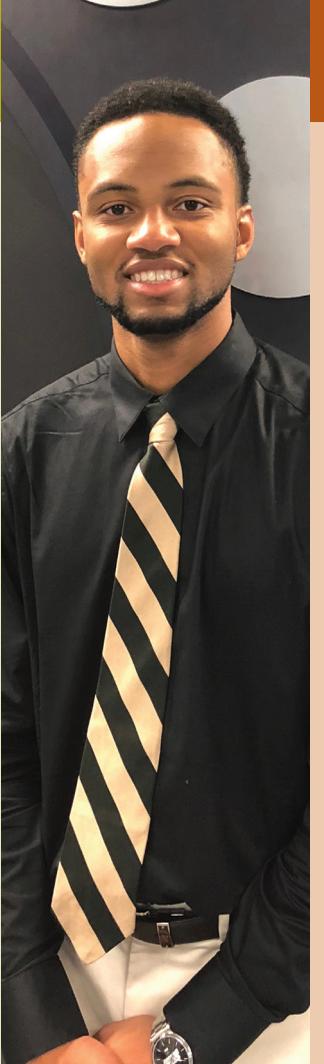
EDUCACIÓN EN TECNOLOGÍA

Si quieres convertirte en maestro de ciencias, tecnología, ingeniería o matemáticas (STEM) para las siguientes generaciones, descubre nuestro departamento de liderazgo tecnológico e innovación.

Temas de estudio: Maestro de educación de ingeniería/tecnología

Carreras posibles: Maestro STEM de secundaria y preparatoria, entrenador de la industria

Bueno saber: El programa de educación tecnológica está acreditado por el Consejo para la Acreditación de Preparación del Educador (CAEP).



GESTIÓN DE LA TECNOLOGÍA

Si eres buen organizador y con la gestión de personas, examina nuestras licenciaturas en gestión de la tecnología.

Temas de estudio: Gestión aeroportuaria, gestión de construcción, desarrollo de recursos humanos, diseño de ingeniería industrial, liderazgo organizacional, administración de la cadena de suministro

Carreras posibles: gerente de aerolínea y aeropuerto, gerente de construcción, gerente de recursos humanos

Bueno saber: Los graduados de liderazgo organizacional se han convertido en presidentes de compañías como Duke Energy, y dueños de negocios como Kokomo Winery en el estado de California.



Polytechnic Institute

Knob Hall of Technology
401 North Grant Street
West Lafayette, Indiana 47907

 polytechnic.purdue.edu