

# Lilly Pathfinders

at Ivy Tech

Conviértase en un Lilly Pathfinder  
@ Ivy Tech hoy mismo.

¡Prepare los medicamentos del mañana!



**Lilly Pathfinders @ Ivy Tech** es un programa de doble crédito/inscripción para estudiantes de secundaria interesados en la fabricación farmacéutica.

#### **POSIBLES RESULTADOS:**

- Obtención de un certificado de fabricación farmacéutica mientras está en la escuela secundaria.
- Recibimiento de un título de Técnico en Ciencias Aplicadas (Associate of Applied Science, AAS) en Biotecnología en Ivy Tech después de graduarse.
- Transferencia de créditos a una universidad de cuatro años al graduarse.
- Surgimiento de oportunidades de empleo inmediato después de graduarse de la escuela secundaria o la universidad.

Los estudiantes obtienen créditos universitarios y posiblemente pueden calificar para empleos a tiempo completo después de graduarse.

Las valiosas experiencias y las oportunidades de establecer contactos preparan a los estudiantes para el éxito en una de las principales industrias de Indiana.

La industria de fabricación farmacéutica ofrece empleos bien remunerados y contribuye en gran medida a la economía de Indiana. Lilly Pathfinders tiene el potencial de generar un impacto global, ya que los medicamentos que salvan vidas y que produce esta industria ayudan a pacientes de todo el mundo.



*¿Sabía que... la industria farmacéutica ofrece muchos tipos de carreras gratificantes más allá de los trabajos científicos de investigación y desarrollo? ¿Le gusta seguir recetas? ¿Le gusta asegurarse de que todo esté en orden y llevar un registro de todo? ¿Le gusta formar parte de un equipo que detecta y resuelve problemas?*

*¡Entonces una carrera como la de operador de fabricación farmacéutica es para usted!*

#### **PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN O INSCRIBIRSE:**

Los estudiantes deben ponerse en contacto con su asesor o consejero o con Tia Dominic [tdominic1@ivytech.edu](mailto:tdominic1@ivytech.edu)



## Cursos de Lilly Pathfinder

### **DOBLE CRÉDITO:**

**Encuesta sobre biotecnología** | Una visión en profundidad de las técnicas moleculares básicas, la normativa y la ética del sector y otros tipos de biotecnología.

**Encuesta sobre Prácticas correctas de fabricación actuales (current good manufacturing practice, cGMP)** | Una introducción a los fundamentos de la fabricación, una breve historia de la Administración de Alimentos y Medicamentos (Food and Drug Administration, FDA) y la normativa del campo.

**Encuesta sobre asuntos normativos** | Una introducción a las leyes y normativas que rigen el desarrollo, la comercialización y la distribución comercial de medicamentos; también abarca los productos biológicos y los dispositivos médicos.

**Seguridad y cumplimiento de la normativa** | Una visión general de los procedimientos de seguridad en el laboratorio y las normas de cumplimiento con las agencias reguladoras, con énfasis en la comprensión de los entornos normativos en la investigación y fabricación farmacéutica, de diagnóstico y agrícola.

### **DOBLE INSCRIPCIÓN:**

**Prácticas de calidad** | Abarca los principios de las auditorías de calidad y las estadísticas involucradas en el análisis y mantenimiento de la calidad; incluye prácticas de mejora continua y de procesos, así como una comprensión de los clientes y proveedores.

**Fabricación de productos farmacéuticos** | Introduce los conocimientos y habilidades más fundamentales necesarios para los puestos de trabajo de nivel inicial y la fabricación de productos farmacéuticos.

