



Especialización

SNIES: 117859

Especialización en Desarrollo Ágil de software



El egresado del programa estará en capacidad de:

- * Definir e implantar programas de mejoramiento de procesos, como un requerimiento fundamental para obtener software de buena calidad.
- * Definir e implementar arquitecturas de software, dentro del mercado de la Industria de Software que busquen soluciones a los problemas de negocio de la organización. Utilizar metodologías de desarrollo de software para el análisis de riesgos al establecer los requerimientos.
- * Utilizar herramientas y tecnología que apoyen los procesos de software tales como: manejadores de pruebas y reportes de error, manejadores de versiones, software para planeación y seguimiento, y manejadores de requerimientos.
- * Desempeñar funciones en áreas de desarrollo de industrias dedicadas a la construcción de software.
- * Desarrollar software basado en componentes y servicios aplicando metodologías ágiles.

EN CONVENIO



AMERICANA
CORPORACIÓN UNIVERSITARIA
VIGILADA MINEDUCACIÓN



RutaPro

Plan de Estudios

Título a otorgar: Especialista en Desarrollo Agil de software

*CRÉDITOS Periodo 1

- 3** MARCO DE REFERENCIA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE DESARROLLO ÁGIL DE NUEVOS PRODUCTOS
- 2** PERSONAS Y EQUIPOS EN ENTORNOS ÁGILES
- 2** SCRUM
- 2** ELECTIVA I
- 2** ESCALADO ÁGIL
- 3** LABORATORIO DE DESARROLLO ÁGIL DE SOFTWARE I

*CRÉDITOS Periodo 2

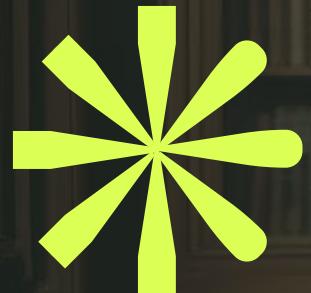
- 3** IDEACIÓN Y CONCEPTUALIZACIÓN
- 2** FRAMEWORKS PARA DESARROLLO ÁGIL DE SOFTWARE
- 2** AGILE TESTING
- 2** ELECTIVA II
- 1** DEVOPS
- 3** LABORATORIO DE DESARROLLO ÁGIL DE SOFTWARE II

CRÉDITOS 27

ASIGNATURAS 12

PERIODOS 2

Resolución de aprobación del MEN: 003359 del 28 de febrero de 2025



REQUISITOS DE INGRESO

- * Documento de identidad vigente.
- * Formulario de inscripción.
- * Acta de título Profesional.
- * Diploma de título Profesional.
- * Pruebas de estado.
- * Soporte de pago de la inscripción, primera cuota o pago de contado.



RutaPro

WWW.RUTAPROFESIONAL.COM