

Resultados de Aprendizaje con el proceso formativo

Competencias del Programa	Resultados de Aprendizaje a nivel Macro	Áreas de formación	Resultados de Aprendizaje a nivel Meso	Cursos asociados
C1: Desarrolla software aplicando patrones apropiados en las diferentes plataformas para la solución de las necesidades del contexto (RAP1)	RAP1: Utiliza patrones de software en la construcción de aplicaciones para diferentes plataformas tecnológicas (RAM1)	Básica	RAM1: Aplica conocimientos de ingeniería de software para diseñar y construir software de calidad	Desarrollo de software I. Modelado software. Bases de datos modernas y persistencia de datos.
C2: Dirige proyectos en el ámbito de la ingeniería del software, sistemas, servicios y aplicaciones (RAP2)	RAP2: Gestiona proyectos de desarrollo de software, bajo una guía de buenas prácticas (RAM2)	Profundización	RAM2: Emplea técnicas de planificación y control propias de la gestión para dirigir proyectos de software	Desarrollo de software II. Calidad del software: verificación y validación." Metodologías Ágiles. Arquitectura de software. Gestión de proyectos de software. Electiva I. Electiva II.
C3: Adopta los cambios tecnológicos y los emplea en la construcción de software (RAP3)	RAP3: Demuestra habilidades comunicativas para incorporar los cambios tecnológicos en los desarrollos de software (RAM3)	Investigación Complementaria	RAM3: Presenta, ante la comunidad del Programa, de manera oral o escrita, los avances tecnológicos en el desarrollo de software.	Seminario de trabajo de grado. Trabajo de grado. Industria del software.