

Ingeniería de Software (Software Engineering)

Resultados de Aprendizaje del Programa por Nivel		Program Learning Outcomes (PLO) by Level	
CP1: Gestión de requerimientos		PLO1: Requirements Management	
N1	Define las necesidades del cliente e identifica los requisitos de software para generar soluciones innovadoras optimizando los recursos tecnológicos, de capital humano, costo y tiempo.	L1	Defines the customer's needs and identifies software requirements to generate innovative solutions by optimizing technological resources, human capital, cost and time.
N2	Analiza las necesidades del cliente y del entorno e identifica los requisitos de software para generar soluciones innovadoras optimizando los recursos tecnológicos, de capital humano, costo y tiempo.	L2	Analyzes the needs of the client and the environment and identifies the software requirements to generate innovative solutions optimizing technological resources, human capital, cost and time.
N3	Evalúa las necesidades del cliente y del entorno e identifica los requisitos de software para generar soluciones integrales e innovadoras optimizando los recursos tecnológicos, de capital humano, costo y tiempo.	L3	Evaluates the needs of the client and the environment and identifies the software requirements to generate comprehensive and innovative solutions optimizing technological resources, human capital, cost and time.
CP2: Desarrollo de soluciones		PLO2: Solution Development	
N1	Reconoce tópicos de investigación, metodologías, técnicas y mejores prácticas de la Ingeniería de Software para la construcción de soluciones en base al ciclo de vida del Software.	L1	Recognizes research topics, methodologies, techniques and best practices of Software Engineering for the construction of solutions based on the Software life cycle.
N2	Define tópicos de investigación, metodologías, técnicas y mejores prácticas de la Ingeniería de Software para la construcción de soluciones en base al ciclo de vida del Software.	L2	Defines research topics, methodologies, techniques and best practices of Software Engineering for the construction of solutions based on the Software life cycle.
N3	Aplica tópicos de investigación, metodologías, técnicas y mejores prácticas de la Ingeniería de Software para la construcción de soluciones en base al ciclo de vida del Software.	L3	Apply research topics, methodologies, techniques and best practices of Software Engineering to build solutions based on the Software life cycle.
CP3: Trabajo en equipo		PLO3: Teamwork	
N1	Participa en equipos de trabajo multidisciplinario en entornos globales con el fin de asegurar la calidad de software, configuraciones, regulaciones y métricas.	L1	Participates in multidisciplinary work teams in global environments in order to ensure the quality of software, configurations, regulations and metrics.
N2	Coopera en equipos de trabajo multidisciplinarios en entornos globales con el fin de asegurar la calidad de software, aplicando normas, configuraciones, regulaciones y métricas.	L2	Cooperate in multidisciplinary work teams in global environments in order to ensure software quality, applying standards, configurations, regulations and metrics.
N3	Lidera proyectos en equipos multidisciplinarios en entornos globales con el fin de asegurar la calidad de software, aplicando normas, configuraciones, regulaciones y métricas.	L3	Leads projects in multidisciplinary teams in global environments in order to ensure software quality, applying standards, configurations, regulations and metrics.
CP4: Desarrollo bajo estándares y buenas prácticas		PLO4: Development under standards and good practices	
N1	Aplica soluciones de Software de acuerdo a los estándares y políticas de seguridad de la información en uno o varios dominios de aplicación siendo socialmente responsables y demostrando ética profesional.	L1	Applies software solutions in accordance with information security standards and policies in one or more application domains, being socially responsible and demonstrating professional ethics.

Ingeniería de Software (Software Engineering)

Resultados de Aprendizaje del Programa por Nivel		Program Learning Outcomes (PLO) by Level	
N2	Analiza soluciones de Software de acuerdo a los estándares y políticas de seguridad de la información en uno o varios dominios de aplicación siendo socialmente responsables y demostrando ética profesional.	L2	Analyzes software solutions according to information security standards and policies in one or more application domains, being socially responsible and demonstrating professional ethics.
N3	Diseña soluciones de Software de acuerdo a los estándares y políticas de seguridad de la información en uno o varios dominios de aplicación siendo socialmente responsables y demostrando ética profesional.	L3	Design software solutions in accordance with information security standards and policies in one or more application domains, being socially responsible and demonstrating professional ethics.
CP5: Desarrollo Profesional		PLO5: Professional Development	
N1	Identifica la necesidad del desarrollo profesional permanente para encararlo en el más amplio contexto de los cambios tecnológicos.	L1	Identifies the need for lifelong professional development in order to address it in the broader context of technological change.
N2	Analiza el desarrollo profesional permanente y la capacidad para encararlo en el más amplio contexto de los cambios tecnológicos.	L2	Analyzes lifelong professional development and the ability to address it in the broader context of technological change.
N3	Valora el desarrollo profesional permanente y la capacidad para encararlo en el más amplio contexto de los cambios tecnológicos.	L3	Values lifelong professional development and the ability to address it in the broader context of technological change.

Leyenda:

CP: Competencias Profesionales
 PLO: Program Learning Outcomes
 N: Nivel
 L: Level