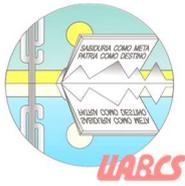


## TABLA DE CONGRUENCIAS ENTRE LA MISIÓN, VISIÓN, LOS OBJETIVOS CURRICULARES Y EL PERFIL DE EGRESO

INSTITUCIÓN	DASC	IDS	OBJETIVO	PERFIL DE EGRESO
<p><b>MISIÓN</b> Somos una institución pública de educación superior que forma profesionistas comprometidos socialmente en programas educativos pertinentes y de buena calidad; que genera y divulga conocimiento científico, tecnológico y humanístico que responde a las necesidades del entorno; y que contribuye a la preservación y difusión de la cultura, a través del impulso de la responsabilidad social universitaria, para el</p>	<p><b>MISIÓN</b> Formar recursos humanos profesionales, innovadores y participativos, con un alto sentido ético y con capacidad crítica, de análisis, de investigación y dirección, que con responsabilidad, honestidad y solidaridad aporten soluciones mediante el diseño, desarrollo y aplicación de tecnologías computacionales y difundan la cultura con espíritu emprendedor, comprometidos con el desarrollo integral sustentable de su entorno, a través de la formación</p>	<p><b>MISIÓN</b> Formar profesionales de alto nivel de competencia con los conocimientos, habilidades, actitudes, destrezas y valores, que le permitan dirigir, innovar, competir y emprender en el desarrollo de tecnología de software, con la aplicación responsable de conocimientos en la atención integral a problemas, para solucionar las necesidades y problemáticas de su entorno en beneficio de las organizaciones</p>	<p>Formar profesionales en el área de las ciencias computacionales con la capacidad de desarrollar soluciones a través de la construcción de software de acuerdo a los retos que exige el mundo actual. Formar cuadros profesionales de individuos bien informados y motivados para desarrollar su profesión, provistos de un sentido crítico, capaces de analizar problemas y buscar soluciones, aplicarlas y asumir las responsabilidades sociales correspondientes.</p>	<p>Aplica el conocimiento de las ciencias computacionales, de tecnologías de la información, y de las organizaciones, para desarrollar soluciones tecnológicas de software. Comprende y aplica los conceptos éticos, legales, económicos y ecológicos, para la toma de decisiones y la gestión de proyectos de software. Aplica metodologías de investigación en la búsqueda, fundamentación y elaboración de soluciones tecnológicas. Distingue los aspectos fundamentales de un problema para diseñar</p>



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA SUR**  
**DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE SISTEMAS COMPUTACIONALES**

<p>desarrollo sostenible de la entidad y el país.</p> <p><b>VISIÓN AL 2023</b></p> <p>Los programas de docencia, investigación, difusión cultural, vinculación y gestión de la Universidad Autónoma de Baja California Sur están sustentados en el paradigma de la responsabilidad social universitaria, son reconocidos por la sociedad sudcaliforniana por la rendición de cuentas claras y su buena calidad; toman como guía estándares internacionales; y la comunidad universitaria contribuye al desarrollo sostenible del estado y del país.</p>	<p>integral de programas de calidad.</p> <p><b>VISIÓN</b></p> <p>Somos un Departamento Académico que ofrece programas educativos de alta calidad y pertinentes, vinculados al sector productivo, público y social, reconocidos a nivel nacional e internacional, con sólida formación académica y de desarrollo de investigación, que da respuestas a las demandas del entorno regional, nacional e internacional a través del diseño, desarrollo y aplicación de tecnologías computacionales.</p>	<p>y con el mayor reconocimiento académico y social.</p> <p><b>VISIÓN</b></p> <p>Consolidar la Ingeniería en Desarrollo de Software como el programa educativo que aporte el recurso humano líder a la industria global de software. Con el máximo compromiso a la calidad educativa de excelencia, para el desarrollo integral y profesional de nuestros estudiantes.</p>	<p>Contribuir a la generación de conocimiento, metodologías y métricas en torno a al desarrollo de software. Capacitar en los conocimientos y herramientas aplicando un enfoque sistemático, disciplinado y cuantificado en la formulación, planeación, análisis, diseño, implantación y mantenimiento de software. Atender el compromiso y la responsabilidad de la UABCS de responder a los requerimientos de la sociedad al formar profesionales de alto nivel comprometidos con su labor y entorno capaces de atender en la región los retos derivados de</p>	<p>soluciones tecnológicas y prácticas. Aplica técnicas necesarias de adaptación de sistemas de software, para enfrentar los cambios tecnológicos y sociales emergentes. Desarrolla la capacidad de comunicarse en una segunda lengua.</p> <p>Utiliza metodologías y técnicas para el desarrollo de software a pequeña y gran escala. Utiliza herramientas para la especificación, el modelado y evaluación de los procesos y productos de software para asegurar la calidad del mismo. Aplica técnicas de administración de tiempo y costos, para la optimización de los recursos involucrados en el desarrollo de software. Aplica tecnologías de</p>
---	--	--	---	---



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA SUR**  
**DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE SISTEMAS COMPUTACIONALES**

				<p>redes para atender las necesidades de las organizaciones y de los sistemas de información. Desarrolla la capacidad de trabajar en un contexto globalizado. Desarrolla un estricto compromiso con la ética de su profesión. Desarrolla la capacidad de aprender y actualizarse permanentemente.</p> <p>Desarrolla la capacidad de autocrítica.</p> <p>Desarrolla la capacidad de negociación.</p>
--	--	--	--	---