

Arturo Cadena Méndez

¿Cómo se puede caracterizar el enfoque de ingeniería de software en la facultad de matemáticas?

Una de las características únicas que tiene la Licenciatura en Ingeniería de Software de la UADY, es que su plan de estudios (específicamente en las asignaturas obligatorias) busca un enfoque más práctico desde el inicio de la carrera, por ejemplo, si se compara el plan de estudios de la Universidad Autónoma de Campeche en la carrera de Ingeniero en Tecnologías de Software, el de la UACAM cuenta con materias más teóricas o más bien generales del área de ingenierías como lo son física o química.

Otro punto muy importante es que las asignaturas que se dan en la UADY incluyen dentro de ellas distintas habilidades que se toman en única y exclusivamente en materias específicas de la UACAM. Ejemplo, en el plan de estudios de la Universidad Autónoma de Campeche toman las materias de Introducción a la Ingeniería y Elaboración y presentación de Textos, y esos temas se ven en la asignatura de Fundamentos de Ingeniería de Software de la UADY, porque en la parte de competencias de esta materia, incluye una comunicación óptima de forma oral y escrita en el mundo laboral y personal, al igual que un panorama general sobre las distintas áreas de conocimiento que integra la Ingeniería de Software.

Cabe recalcar que el enfoque que le da la Facultad de Matemáticas a la Ingeniería de Software es que entre los muchas habilidades que debe tener un ingeniero egresado de esa carrera, se encuentran las Soft Skills o habilidades blandas, que son cualidades personales y sociales necesarias para el mundo laboral y empresarial. Estas habilidades se incluyen en el plan de estudios de la UADY en las asignaturas libres y en asignaturas como Responsabilidad Social Universitaria y Cultura Maya. En cambio, si comparamos con los planes de estudio de otras universidades, como el de la Universidad Autónoma de Zacatecas, evidentemente no hay materias que cubran toda esa parte en su malla curricular.

