

BOLETÍN No. 417 ->>

UAA podría ser certificadora de la Norma ISO/IEC 29110.

Esta norma se enfoca en cómo administrar y desarrollar buenos productos informáticos.

Con el objetivo de establecer una alianza estratégica que favorezca a profesores y estudiantes de las áreas de informática y tecnologías computacionales, la Universidad Autónoma de Aguascalientes está evaluando la implementación de la Norma ISO/IEC 29110, un estándar que contribuye a incrementar la calidad en el desarrollo de software y tecnología para mejorar los procesos en las MIPYMES; por lo que se recibió la visita de Claude Laporte, académico y representante de ÉTS, Engineering for Industry, que pertenece a la red de la Universidad de Quebec, en Canadá, con la finalidad de que la Institución sea una entidad certificadora de esta norma.

Adicionalmente, se pretende enseñar sus características a los estudiantes para que aprendan el funcionamiento e implementen dicho estándar en su labor como profesionistas, por tal motivo durante dos días de trabajo en la Autónoma de Aguascalientes, Claude Laporte dio a conocer las características del ISO/IEC 29110, y sostuvo reuniones de trabajo con la Dirección General de Difusión y Vinculación, la Dirección General de Planeación y Desarrollo, así como con el Departamento de Redes y Telecomunicaciones.

Al respecto Claude Laporte comentó que retomando una de las misiones de la Universidad de formar a los estudiantes, que en un futuro serán colaboradores de las instancias de gobierno o del sector empresarial, éstos serán capaces de producir software de calidad para sus clientes o usuarios. En ese sentido, las universidades tienen que proveer a sus alumnos la más reciente tecnología, en este caso con la norma en cuestión, pueden aprender dichos estándares, y hacer proyectos con ellos, por lo que al graduarse contribuyan al desarrollo de software y lograr que las MIPYMES sean más competitivas, local e internacionalmente.

Agregó que más de veinte países ya implementan dicho estándar de calidad en los planes de estudios de sus universidades, sin embargo, en nuestro país hay por lo menos cuatro que enseñan la norma ISO/IEC 29110, instituciones que además de estar certificadas, sus alumnos han logrado generar software en ambientes semejantes a la industria de la India; es decir, siguen y controlan procesos establecidos y trabajan en equipo eficientes, que son elementos que buscan las industrias.

Claude Laporte detalló que con la implementación de esta Norma se adquieren diversos beneficios, pues las empresas pueden lograr reducir los desperdicios en horas de trabajo y recursos humanos, además de hacer a los equipos de personas que integran las organizaciones más eficientes, así como sus procesos productivos.

Finalmente, aseguró que las MIPYMES que apliquen estos estándares de calidad, pueden llegar a ser proveedoras de las grandes industrias que se tienen, por ejemplo, en Aguascalientes en el ramo automotriz; por otra parte, la ISO/IEC 29110 también se puede ejecutar en equipos de

Busca la UAA implementar la norma ISO IEC 29110 para contribuir en la competitividad de las MIPYMES y en la formación de los estudiantes

trabajo pequeños que realizan proyectos específicos en las grandes organizaciones.

