

UAA forma ingenieros competitivos con certificación internacional y especializaciones avanzadas



BOLETÍN 99 UAA forma ingenieros competitivos con certificación internacional y especializaciones avanzadas

- Desde hace 7 años, la UAA se ha consolidado como entidad evaluadora en el software de SolidWorks, fortaleciendo la formación de ingenieros.
- La UAA pone a disposición un catálogo de 14 especializaciones en áreas diversas de la ingeniería.

La Universidad Autónoma de Aguascalientes se ha consolidado como un centro certificador internacional CSWA y académico CSWP del software de diseño mecánico SolidWorks. Durante 2024, se logró acreditar a 175 personas, reafirmando el compromiso de la institución con la profesionalización de sus egresados.

Desde hace siete años, a través del Centro de Ciencias de la Ingeniería (CCI) se implementó un procedimiento para capacitar a siete profesores en el uso de este software, lo cual permitió a la

universidad fungir como entidad evaluadora.

El Dr. Abel Díaz Olivares, profesor del departamento de Ingeniería Automotriz, mencionó que esta certificación es una herramienta clave para medir las capacidades especializadas, habilidades y conocimientos de los futuros ingenieros, así como para consolidar los conocimientos específicos de una disciplina, ya que muchas empresas solicitan este tipo de acreditaciones como requisito para la contratación de talento altamente calificado.

Los estudiantes de pregrado y posgrado, así como los profesores, pueden obtener este documento sin costo, lo que representa una gran ventaja en su preparación profesional, ya que ahora se ha vuelto fundamental contar con conocimientos en SolidWorks; validando así, la capacidad de los ingenieros para desenvolverse en el sector y resolver problemas técnicos de manera eficiente.

El proceso de evaluación se lleva a cabo mediante la plataforma de la empresa encargada donde los participantes ingresan a un curso con actividades especializadas. El aspirante dispone de un periodo de dos meses para completar la formación, previo a la presentación de un examen en línea, el cual determina su acreditación en el nivel correspondiente.

Además de ofrecer certificaciones en niveles básico y profesional, el centro pone a disposición un catálogo con 14 especializaciones adicionales en áreas diversas de la ingeniería.

Gracias a que la UAA es centro certificador se han logrado crear lazos, por ejemplo, con la Universidad Autónoma de Zacatecas formando a integrantes de esta institución.

Con la reciente apertura de la Maestría en Diseño y Manufactura Avanzada en la UAA, se busca que los estudiantes alcancen un nivel experto en el software previo a su egreso, asegurando que cuenten con un respaldo sólido de sus conocimientos a nivel internacional.

Este esfuerzo refleja el compromiso del CCI con la excelencia académica y la empleabilidad de sus egresados, donde en un mundo cada vez más competitivo, el contar con certificaciones internacionales y dominio del inglés es un factor determinante para acceder a mejores puestos y destacarse en el ámbito profesional.

---000---

Ciudad Universitaria

11 de marzo del 2025