

Áreas de oportunidad/desventajas (conocimientos, habilidades o competencias), con respecto a un marco de referencia (ANIEI, ACM/IEEE).

Según COMPETENCIAS TRANSVERSALES Y ESPECÍFICAS DE LOS PERFILES QUE EVALÚA CONAIC DEFINIDAS POR ANIEI Y CONAIC

“junio 2017”

El perfil de Licenciatura en Ingeniería de Software tiene como competencias específicas

- | | |
|--|--|
| * Realiza ingeniería de requisitos de software | * Diseña Software |
| * Construye software | * Realiza pruebas de software |
| * Realiza mantenimiento de software | * Administra proyectos de software |
| * Estima parámetros del proyecto de software | * Asegura la Calidad del Software |
| * Establece mecanismos de seguridad | * Emplea ciclos de vida |
| * Verifica calidad de soluciones de software | * Usa herramientas para creación de software |

Y competencias transversales

- | | |
|---|---|
| * Comunicación oral y escrita | * Análisis y síntesis de Información |
| * Planteamiento y resolución de problemas | * Modelación de soluciones |
| * Aprendizaje autónomo | * Trabajo en equipo |
| * Toma de decisiones | |
| * Uso efectivo de herramientas de TIC (incluyendo las nuevas tecnologías) | |
| * Responsabilidad en la actuación | * Visión sobre el impacto de las soluciones |

Uady competencias de egreso

- * Desarrollo de software
 - * Diseña Software
 - * Construye software
 - * Realiza pruebas de software
 - * Usa herramientas para creación de software
 - * Verifica calidad de soluciones de software
 - * Asegura la Calidad del Software
- * Mantenimiento de software
 - * Realiza mantenimiento de software
 - * Emplea ciclos de vida
 - * Establece mecanismos de seguridad
- * Administración de los procesos de software

- * Estima parámetros del proyecto de software
- * Administra proyectos de software
- *Innovación en ingeniería de software
- *Competencias transversales

UV competencias de egreso

***Identificación**

- * Estima parámetros del proyecto de software

***Análisis**

- * Realiza ingeniería de requisitos de software

***Diseño**

- * Diseña Software

***Construcción**

- * Construye software

***Prueba**

- * Realiza pruebas de software

***Evaluación**

- * Asegura la Calidad del Software
- * Asegura la Calidad del Software

***Gestión**

- * Establece mecanismos de seguridad
- * Emplea ciclos de vida

***Comunicación**

- *Competencias transversales

Guion

Vasado en las COMPETENCIAS TRANSVERSALES Y ESPECÍFICAS DE LOS PERFILES QUE EVALÚA CONAIC
DEFINIDAS POR ANEI Y CONAIC

“junio 2017”

//Uady

Podríamos decir que el programa de la uady cumple muy bien con lo establecido en las competencias específicas definidas por anei y conaic.

Pero siempre hay que buscar áreas de oportunidad para mejorar la forma en la que aprendemos

En el caso de la uady un área de oportunidad se podría encontrar en las competencias transversales específicamente en la responsabilidad de la actuación, los aspectos éticos y sobre todo legales del área.

//UV

La Universidad Veracruzana también cumple muy bien con las competencias establecidas.

Su área de oportunidad se encontraría en la enseñanza de la interacción adecuada entre el usuario y el software.

Bibliografía

Programa uady

https://www.matematicas.uady.mx/files/documents/programas/lis/LIS_Aprobado_12-ago-2016.pdf

Anei y conai competencias

https://www.matematicas.uady.mx/files/documents/programas/lis/LIS_Aprobado_12-ago-2016.pdf

Programa uv

<https://www.uv.mx/fei/plan-de-estudios/ingenieria-de-software/>