

Ing. Sistemas Computacionales Proyecto Final? 1ª Oportunidad Guía de Observación

Instrucciones (Evaluador): Marcar con una ?X? en la columna SI, cuando el estudiante muestre las evidencias correspondientes y en la columna NO, cuando no muestre los desempeños señalados.

Materia	Materia
Competencia	Aplica los conceptos de la teoría de la probabilidad y estadística para organizar, clasificar, analizar e interpretar datos para la toma de decisiones en aplicaciones de ingeniería biomédica, en computación y comunicaciones.

CDn= Criterio de desempeño evaluado CD1?CDn AEn = Atributo de egreso I=Insipiente M=Medio A=Avanzado

Atributos Educativos	Sí Cumplio	Valor Aprox.
ISC_AE1 Los egresados Implementan aplicaciones computacionales para solucionar problemas complejos de ingeniería en diversos contextos, integrando hardware y software, plataformas o dispositivos dentro de una empresa o consultoría.		
Ante problemas complejos plantea soluciones mediante aplicaciones computacionales.		
Integra hardware y software asociado desde plataformas y/o dispositivos.		
Dentro de la organización plantea soluciones innovadoras para resolver problemas asociados a la empresa ó desde una consultoría genera una solución a una problemática compleja.		
ISC_AE2 Diseña, desarrolla y aplica modelos computacionales para solucionar problemas complejos de ingeniería, mediante la selección y uso de herramientas matemáticas		
Diseña el modelo matemático para dar solución a un problema complejo		
Desarrolla o construye un programa de software que aplique el modelo matemático.		
Aplica los modelos para procesar la información y tomar decisiones que afecten al caso de uso.		
ISC_AE3 Diseña e implementa interfaces para la automatización de sistemas de hardware y desarrollo del software asociado basado en normas y estándares vigentes.		
Diseña interfaces de automatización de sistemas hardware.		
Implementa interfaces para la automatización del hardware y desarrollo de software asociado.		

IM= Indicador MÃ-nimo. Indicador de alcance= A, B, C, D, E, F.

Guía de Observación						
No.	En el producto final	Indicador	Sí	No	Valor	Observaciones