

Instrumento de valoración de los Atributos de Egreso

Asignatura	Simulación	Fecha	
Nómbre del docente		Grado/Grupo	
Periodo		Turno	

Instrucciones	Instrucciones: marque en Sí, si las evidencias de la asignatura muestran el criterio, marque en No, si las evidencias de la asignatura no muestran el criterio.		
Atributo de egreso	1.- 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.		
Criterio de desempeño	Ante problemas complejos plantea soluciones mediante aplicaciones computacionales.	Nivel: M	

Indicadores	Sí	No	Observaciones
Identifica un problema complejo			
formula una hipótesis			
aplicando técnicas ingenieriles y herramientas de ciencias básicas			
Construye un resultado un modelo computacional.			
Identifica un problema complejo			
formula una hipótesis			
aplicando técnicas ingenieriles y herramientas de ciencias básicas			
Construye un resultado un modelo computacional.			
Identifica un problema complejo			
formula una hipótesis			
aplicando técnicas ingenieriles y herramientas de ciencias básicas			
Construye un resultado un modelo computacional.			

Criterio de desempeño	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.	Nivel: M	
Indicadores	Sí	No	Observaciones
CRITERIO 2			

Atributo de egreso	2.- Coordina y participa en equipos multidisciplinarios para la aplicación de soluciones innovadoras en diferentes contextos, mediante un plan estratégico		
Criterio de desempeño	Identifica un área de oportunidad y genera una idea innovadora apoyado de un plan estratégico donde le permita coordinar y participar en equipos multidisciplinarios.	Nivel: M	
Indicadores	Sí	No	Observaciones
Identifica el área de oportunidad			
Genera iuna idea innovadora			
Identifica el área de oportunidad			
Genera iuna idea innovadora			

Criterio de desempeño	Gestiona y aplica metodologías e instrumentos para que grupos multidisciplinarios desarrollen proyectos aplicativos a diferentes escenarios.	Nivel: M	
-----------------------	--	----------	--

## Indicadores

Sí

No

			Observaciones
Aplican una metodología e instrumentos que permita al equipo desarrollar la aplicación, producto o prototipo.			
El equipo de trabajo es multidisciplinario.			
Reconoce sus responsabilidades dentro del equipo.			
Aplican una metodología e instrumentos que permita al equipo desarrollar la aplicación, producto o prototipo.			
El equipo de trabajo es multidisciplinario.			
Reconoce sus responsabilidades dentro del equipo.			

Atributo de egreso	3.- Detecta áreas de oportunidad empleando una visión empresarial para crear proyectos aplicando las Tecnologías de la Información.		
Criterio de desempeño	Detecta oportunidades de desarrollo tecnológico de procesamiento de la información, utilizando una visión empresarial.		Nivel: M
Indicadores	Sí	No	Observaciones
Identifica áreas de oportunidad para el desarrollo o implementación de sistemas de cómputo.			
Usa una visión empresarial para proponer solución al área de oportunidad detectada.			
Identifica áreas de oportunidad para el desarrollo o implementación de sistemas de cómputo.			
Usa una visión empresarial para proponer solución al área de oportunidad detectada.			