

MINUTA DE LA REUNIÓN EXTRAORDINARIA DE LA ACADEMIA DE TELEMÁTICA JUEVES 27 DE ABRIL DE 2017.

Orden del día

- 1.- Registro de asistencia.
- 2.- Definir los "atributos del egresado" en ingeniería telemática, que deberán trabarse en el criterio #3 de CACEI.

Definición del CACEI

• Los atributos de egreso son un conjunto de resultados evaluables individualmente, que conforman los componentes indicativos del potencial de un egresado para adquirir las competencias para ejercer la práctica a un nivel apropiado. Los atributos de egreso son ejemplos de los atributos que se espera del egresado de un programa acreditado. Son declaraciones claras y sucintas de la capacidad esperada, y de ser necesario, calificadas con la indicación de un rango apropiado para el tipo de programa.

PERFIL GENÉRICO DE EGRESO (tomado del programa académico 2009 telemática)

Es un profesional interdisciplinario con una sólida formación en las áreas de telecomunicaciones y sistemas de información, que le permiten: diseñar, mejorar, administrar y operar sistemas donde se requiera procesar, almacenar, transmitir y recibir datos, voz y vídeo, con una conducta responsable y con apego a las leyes informáticas y de telecomunicaciones vigentes.

Podrá integrarse o ser líder de equipos de trabajo interdisciplinario o multidisciplinario en organizaciones públicas y privadas que requieran la automatización de sus procesos de información, buscando siempre la mejor solución mediante la integración de sus conocimientos por lo que debe mantenerse en constante actualización. Será capaz de expresarse correctamente de forma oral y escrita tanto en su idioma como en el idioma inglés.

Los 7 atributos de egreso que define CACEI:

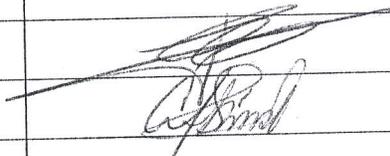
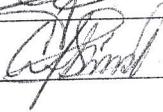
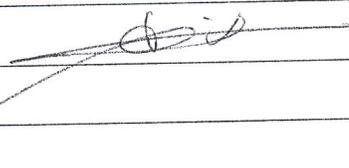
1. Identificar, formular y resolver problemas de ingeniería aplicando los principios de las ciencias básicas e ingeniería.
2. Aplicar, analizar y sintetizar procesos de diseño de ingeniería que resulten en proyectos que cumplen las necesidades especificadas.
3. Desarrollar y conducir experimentación adecuada; analizar e interpretar datos y utilizar el juicio ingenieril para establecer conclusiones.
4. Comunicarse efectivamente con diferentes audiencias.
5. Reconocer sus responsabilidades éticas y profesionales en situaciones relevantes para la ingeniería y realizar juicios informados que deben considerar el impacto de las soluciones de ingeniería en los contextos global, económico, ambiental y social.
6. Reconocer la necesidad permanente de conocimiento adicional y tener la habilidad para localizar, evaluar, integrar y aplicar este conocimiento adecuadamente.
7. Trabajar efectivamente en equipos que establecen metas, planean tareas, cumplen fechas límite y analizan riesgos e incertidumbre.

Asistentes

Carlos Hernández Nava	Fernando Téllez Alcaráz	Noé Sierra Romero
Cesáreo Muñoz Rodríguez	Jorge Rojas Beltrán	Raúl Fernández Zavala
Cyntia Enríquez Ortiz	José Alfredo Bermúdez Sosa	Rodolfo Vera Amaro
Susana Araceli Sánchez Nájera		

N°	Asunto/Tema/Comentario	Status/Observaciones	Responsable
1	Se firma la lista de asistencia por parte de los profesores. Y se inicia reunión a las 14:10 horas.	Se anexa lista de firmas a la presente minuta.	Profesores asistentes.
2	<p>La academia reunida analizó cada uno de los 7 atributos del egresado que propuso CACEI, y decidió retomarlos tal cual debido a que cumplen con el enfoque general de las propias carreras en ingeniería. Los 7 atributos del egresado que se analizaron son:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Identificar, formular y resolver problemas de ingeniería aplicando los principios de las ciencias básicas e ingeniería. 2. Aplicar, analizar y sintetizar procesos de diseño de ingeniería que resulten en proyectos que cumplen las necesidades especificadas. 3. Desarrollar y conducir experimentación adecuada; analizar e interpretar datos y utilizar el juicio ingenieril para establecer conclusiones. 4. Comunicarse efectivamente con diferentes audiencias. 5. Reconocer sus responsabilidades éticas y profesionales en situaciones relevantes para la ingeniería y realizar juicios informados que deben considerar el impacto de las soluciones de ingeniería en los contextos global, económico, ambiental y social. 6. Reconocer la necesidad permanente de conocimiento adicional y tener la habilidad para localizar, evaluar, integrar y aplicar este conocimiento adecuadamente. 7. Trabajar efectivamente en equipos que establecen metas, planean tareas, cumplen fechas límite y analizan riesgos e incertidumbre. <p>Para ello se realizó la siguiente votación, donde se ratificó la propuesta de utilizar los 7 anteriores atributos del egresado, y los resultados fueron:</p> <p>10 profesores a favor 0 profesores en contra 0 abstenciones.</p>	Por votación se acordó retomar los 7 atributos del egresado que define CACEI, para continuar con el proceso de acreditación de la carrera de ingeniería telemática de la UPIITA.	La academia.
8	Se da por terminada la junta a las 14:45 horas.	Asistencia de 10 profesores de la academia.	

Listado de asistencia para reunión ordinaria de la academia de telemática del 27 de abril de 2017.

	Nombre	Firma
1	Andrés Lucas Bravo	
2	Carlos De la Cruz Sosa	
3	Carlos Hernández Nava	
4	Carlos Hernández Mejía	
5	Cesáreo Muñoz Rodríguez	
6	Cyntia Enríquez Ortiz	Cyntia E. Enríquez O.
7	Fernando Téllez Alcaráz	
8	Francisco Polanco Montelongo	
9	Iclia Villordo Jiménez	
10	Jorge Rojas Beltrán	
11	José Alfredo Bermúdez Sosa	
12	Juan Manuel Madrigal	
13	Karla Rivera Romo	
14	Miguel Alejandro Martínez Rosales	
15	Miguel Félix Mata Rivera	
16	Noé Sierra Romero	
17	Noé Torres Cruz	
18	Olivia Alejandra Alva Vargas	
19	Raúl Fernández Zavala	
20	Roberto Hernández Medina	
21	Rodolfo Vera Amaro	
22	Rubén Hernández Tovar	
23	Susana Araceli Sánchez Nájera	Susana Araceli Sánchez Nájera
24	Víctor Barrera	
25	César Montes de Oca Rivera	
26	Nauhyotzin Santiago Pablo	
27	Abraham Tocunaga	
28		
29		