

ENCUENTRO DE EGRESADOS DEL PROGRAMA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS

Como objetivo 2019, de fortalecer el lazo entre los egresados y el programa de Ingeniería de Sistemas, se generan espacios de encuentro, como los realizados en los años: 2017, 2018 y

ENCUENTRO 2017

En el encuentro asistieron 27 egresados del programa de Ingeniería de Sistemas y el evento se desarrolló en el Hotel Tarigua en el salón de eventos.

Ingeniería de Sistemas vivió un encuentro con sus Egresados

Por: Gestión de las comunicaciones. | 04:13 PM - 15 de Noviembre de 2017. | Última Modificación: 04:15 PM - 15 de Noviembre de 2017



Los egresados del programa, se informan sobre el estado en que se encuentran las fortalezas y oportunidades de mejora y de igual forma el trabajo desarrollado en el proceso de Autoevaluación con fines de Acreditación de Alta Calidad, fue el propósito principal del encuentro de egresados.

De igual forma tener una retroalimentación que permita conocer las diferentes opiniones que tienen los egresados y como la formación brindada por la Universidad Francisco de Paula Santander Ocaña les ha permitido un correcto desempeño profesional.

El encuentro de egresados es un escenario propicio para conocer como la formación de los ingenieros de sistemas les ha permitido el ejercicio de sus profesiones, constatando de forma directa que los conocimientos adquiridos en el aula permiten a nuestros profesionales estar a la altura y nivel de cualquier egresado de universidad pública o privada.

El balance general de la jornada es positivo, se contó con una buena participación y se cumplieron los objetivos planteados, de igual forma los asistentes se mostraron complacidos y resaltaron que como egresados mantiene un gran compromiso con la institución y con el programa.

ENCUENTRO 2018

En el encuentro asistieron 24 egresados del programa de Ingeniería de Sistemas y el evento se desarrolló en el Hotel El Príncipe Sede Campestre en el salón de reuniones.

Se anexa presentación del II encuentro de egresados 2018, donde se dio a conocer aspectos relevantes del programa y se realizó mesas de trabajo.

ENCUENTRO 2019

Buscando mantener los lazos de comunicación con sus egresados, conocer su panorama laboral, experiencias y expectativas de fortalecimiento para el programa académico, el Plan de Estudios de Ingeniería de Sistemas, llevó a cabo el III Encuentro de Egresados.

El espacio de reencuentro entre compañeros, colegas y docentes sirvió para plantear estrategias con el ánimo de seguir avanzando en el proceso de autoevaluación con fines de acreditación, teniendo en cuenta que los egresados son uno de los actores claves.

La jornada permitió generar una importante retroalimentación entre la academia y el ámbito profesional, analizando las necesidades del mercado laboral y el nivel de formación impartido en nuestra Institución.



Durante la actividad se entregaron reconocimientos a los egresados destacados por su aporte significativo, aptitudes y valores en las categorías: docencia y/o investigación, emprendimiento, impacto social, impacto internacional, rendimiento empresarial y finalmente, cultura, arte y deporte.

En el encuentro asistieron 47 egresados del programa de Ingeniería de Sistemas y el evento se desarrolló en el Club de Caza, Pesca y Tiro en el salón de eventos.

Reconocimiento al Egresado

El programa de Ingeniería de Sistemas de la Universidad Francisco de Paula Santander, seccional Ocaña, hará reconocimiento al desempeño laboral de los egresados que se destacan por su aporte significativo según las aptitudes y valores en las distintas categorías que se definen a continuación.

- Docencia y/o investigación
- Emprendimiento
- Impacto social
- Impacto internacional
- Rendimiento empresarial
- Cultura, arte y deporte

Requisitos para la Postulación

1. Ser egresado graduado del programa de Ingeniería de Sistemas de la Universidad Francisco de Paula Santander, seccional Ocaña.
2. Haber cumplido con actividades en su entorno laboral que generen impacto positivo.
3. Cumplir por lo menos con un criterio para poder ser postulado a una categoría.
4. La experiencia se tendrá en cuenta desde el día en el que se obtuvo el título profesional.

Criterios De Evaluación



CATEGORÍA	CRITERIO DE EVALUACIÓN	TIPO	PUNTOS	
DOCENCIA Y/O INVESTIGACIÓN	Publicación de libros y capítulos de libro	Libro	16	
		Capítulo	10	
	Publicación científica	Artículos	A1	14
			A2	9
			B y C	4
	Experiencia en docencia universitaria		Docente tiempo completo	12
			Docente medio tiempo	7
			Docente catedrático	6
			Docente cursos cortos	2
	Divulgación científica		Ponencia internacional	11
			Ponencias nacional	3
			Póster internacional	5
			Póster nacional	1
Total			100	
EMPRENDIMIENTO	Creación de Startup	Empresa	50	
	Generación de empleo	Cantidad de empleados	30	
	Idea de negocio (Apps.co, TuApp)	Certificado de participación en eventos	20	
	Total			100
IMPACTO SOCIAL	Participación en proyectos de impacto	Certificado de participación en proyectos	70	
	Cargos de entidades del estado	Documento que lo acredite	30	
	Total			100
IMPACTO INTERNACIONAL	Estudios de posgrado realizado a nivel internacional	Doctorado	25	
		Maestría	15	
		Especialización	10	
	Estancias cortas a nivel internacional	Documento que lo acredite	50	
Total			100	
RENDIMIENTO EMPRESARIAL	Distinciones o reconocimientos empresariales	Documento que lo acredite	70	
	Certificados de ascensos laborales	Documento que lo acredite	30	
	Total			100

CULTURA, ARTE Y DEPORTE	Condecoraciones en eventos artísticos y/o culturales y deportivos.	Documento que lo acredite	60
	Participación en eventos artísticos y/o culturales.	Documento que lo acredite	25
	Participación en campeonatos deportivos	Documento que lo acredite	15
	Total		100

En caso de presentarse empate en alguna de las categorías, se tendrá en cuenta las subcategorías para definir el desempate.

Cronograma

ACTIVIDAD	FECHA
Publicación por medios de comunicación de la Convocatoria.	16 al 21 de octubre de 2019
Recepción de postulaciones.	16 al 28 de Octubre de 2019
Evaluación de postulantes.	29 al 1 de Noviembre 2019

Las postulaciones se deben enviar al correo electrónico planis@ufpso.edu.co, con el Asunto: Participación en la Convocatoria Reconocimiento de Egresados 2019.

Se deben adjuntar los documentos que acrediten sus postulaciones (Soportes según la categoría).

Se adjunta un archivo en Excel en donde se encuentra la categoría de Cultura, Arte y Deporte de dos egresados donde se obtiene al ganador de esa categoría.

Y para la Categoría de Docencia y/o Investigación se anexa un archivo en Excel donde se determina la calificación de siete egresados para poder obtener al ganador.

Teniendo en cuenta estos parámetros las categorías quedaron de la siguiente manera.

1. Impacto Social
 - Tania Ximena Jure Arenas (Primer Puesto)
2. Emprendimiento
 - Johan Smith Rueda Rueda (Primer Puesto)
3. Cultura Arte y Deporte
 - Luis Anderson Coronel Rojas (Primer Puesto)
 - Nain Andrey Bohórquez Lobo (Reconocimiento)
4. Docencia y/o Investigación
 - Johan Smith Rueda Rueda (Primer Puesto)
 - Yesenia Areniz Arévalo (Reconocimiento)
 - Luis Anderson Coronel Rojas (Reconocimiento)
 - Erika Lorena Molina Rincón (Reconocimiento)
 - Alba Luz Sánchez Perilla (Reconocimiento)
 - Alejandra Verjel Ibáñez (Reconocimiento)
 - Jesús Alberto Camargo Pérez (Reconocimiento)

Mesas de Trabajo

Se aplicó una unas preguntas a las mesas de trabajo que consistía de la siguiente manera.

Se distribuyó por mesas una hoja de trabajo que tenía cinco preguntas en las que los egresados respondieron así.

A la primera pregunta que dice ¿Qué tan pertinente ve el programa para la región?

En un porcentaje alto los egresados insisten que la carrera de ingeniería de Sistemas es muy buena ya que se ajusta a los cambios tecnológicos, ya que la tecnología, la ingeniería y las telecomunicaciones forman parte de cada empresa donde se labora, aunque seamos una región con diversidad cultural y la implementación de nuevas tecnologías en los sectores económicos y sociales puesto que necesitan optimizar sus procesos para un mejor desempeño a nivel local, nacional e internacional.

Una problemática que nos plantean es la falta de empresas en la región y esto los obliga a salir a otras ciudades a buscar un empleo para poder desempeñar su carrera profesional.

Segunda Pregunta que dice ¿En qué aspectos cree que el programa presenta mayor debilidad y que recomendaciones daría para mejorar?

Debilidad	Recomendación
Laboratorios e infraestructura	Inversión para construir los laboratorios y salas
Emprendimiento en generar una industria local en tecnología e información	Iniciativas en la creación de una empresa donde los estudiantes puedan aplicar sus conocimientos
Tener claras las electivas y explicárselas a los estudiantes para que ellos escojan su línea	Enfocar a los estudiantes en electivas para definir su línea al momento de graduarse
Planta docente muy poco	Realizar concursos docentes para incrementar su planta
Falta de acompañamiento en el desarrollo de proyectos	Los docentes deben guiar y acompañar a sus estudiantes en los proyectos
En el área de emprendimiento como en la formulación de planes de negocio reales y acordes a las necesidades de la región	Dar capacitaciones que ayuden a fortalecer esa área donde el estudiante pueda crear empresa y sobre todo generar empleabilidad.

Desarrollo de software y enseñar lenguajes como ruby, python, entre otros	Al enseñar los lenguajes de programación puede generar nuevas competencias frente a los nuevos retos en el mercado
---	--

Tercera pregunta ¿En qué aspectos cree que el programa presenta mayor fortaleza?

- La calidad de los docentes en la carrera demuestra la gran capacidad con la que se cuenta, brindando escenarios óptimos que permiten fortalecer la educación, el aprendizaje y la retroalimentación.
- El planteamiento de la malla curricular permite dar una visión más amplia por los mismos cambios tecnológicos del entorno.
- Con las planta docente teniendo una calidad humana donde el estudiante se brinda una confianza. El docente en conjunto con las estrategias transversales logran con el estudiante tener los conocimientos para afrontar las exigencias laborales.
- Movilidad Académica tanto nacional como internacional
- Los grupos de Investigación
- Infraestructura

Cuarta Pregunta ¿Cómo ve la estructura curricular del programa, que ajustes o mejoras considera pertinente?

- Incluir componentes de emprendimiento que permitan al egresado ser forjador de empresa, también mejorar y fortalecer el área de programación induciendo al estudiante a lenguajes más amigables y modernos que permitan desarrollar la lógica del estudiante.
- Estandarización de competencias
- La malla curricular que se tiene actualmente planteada desde nuestra perspectiva creemos que se ajusta a las necesidades actuales, no obstante es importante incluir elementos que se proyecten a un futuro como nuevos lenguajes, nuevas arquitecturas y buenas prácticas de desarrollo.

- Mejorar las líneas, es decir, tener definidas las líneas desde el inicio hasta el final de la carrera, para que el estudiante se enfoque en su área de interés.
- Tener en cuenta varias líneas que se encuentran en el mundo laboral actual.
- Tener certificaciones en base de datos y arquitectura de software
- Las electivas que se tienen poderlas ofertar para que los estudiantes las conozcan.

Quinta pregunta ¿Cuáles son su áreas de interés para nuevas propuestas curriculares a nivel de posgrado, certificaciones, diplomados o seminarios?

- Big data
- Data mining
- Scrum
- Oracle
- Gestión de base de datos
- Seguridad
- Arquitectura de software
- Minería de datos
- Redes y telecomunicaciones
- Normatividad en el desarrollo de software
- Internet de las Cosas (IoT)
- Seguridad de la Información
- Certificaciones enfocadas en ingeniería
- Maestría en video Juegos
- Inteligencia Artificial de aplicabilidad real
- Maestría en Proyectos en cooperación internacional
- Ingeniería de Software