

## LA FACULTAD DE INGENIERÍAS



Figura 1. Escudo de la Facultad de Ingenierías

*Con la aprobación del programa de Ingeniería de Sistemas en el año 2002, se dio vida a la Facultad de Ingenierías de la Fundación Universitaria Luis Amigó*

Una vez el ICFES, a través del CNA, comunicó la aprobación del Registro calificado para Ingeniería de Sistemas en la FUNLAM, se dio vida a la Facultad de Ingenierías por medio de acto administrativo emanado del Consejo Superior de la Institución. A partir de Noviembre de 2002, la nueva Facultad de Ingenierías empezó a funcionar y a gestionar el inicio de labores académicas para el primer nivel en el año 2003. A partir de este momento la Facultad empezó a generar dinámica de cambio en el ambiente de toda la Institución.

Las primeras acciones de la Facultad se encaminaron a establecer los contactos y a activar las bases de datos de personas que habían demostrado interés en ferias y eventos. Es así, como durante el mes de Noviembre y Diciembre del año 2002, se realizaron las primeras entrevistas para el programa de Ingeniería de Sistemas. Posteriormente se realizó una selección que a futuro, nos daría la primera cohorte de dicho programa y que se graduaron el segundo semestre de 2007.

En la actualidad la Facultad cuenta con los siguientes programas activos:

- **Pregrado en Ingeniería de Sistemas**  
Presencial  
Registro Calificado  
Código SNIES 11846  
Resolución No. 2293 del 03 de octubre de 2002.

Título que otorga: Doble titulación, Ingeniero de Sistemas y Tecnólogo en Sistemas.

- **Ciclo de Profesionalización para Tecnólogos en Sistemas**  
Presencial  
Título que otorga: Ingeniero de Sistemas.
- **Tecnología en Sistemas de Información**  
Presencial  
Registro Calificado  
Código SNIES 11850  
Título que otorga: Tecnólogo en Sistemas de Información.
- **Especialización en Gerencia de la Tecnología**  
Presencial  
Registro Calificado  
Código SNIES 53168  
Título que otorga: Especialista en gerencia de la Tecnología.

### MISIÓN

En concordancia con la misión institucional, la Facultad forma personas, ciudadanos y profesionales en las áreas de ingeniería, tanto en pregrado como en posgrado, con orientación en valores amigonianos mediante la formación integral, y articulando la investigación y proyección social como ejes para generar conocimiento. Ingenieros idóneos, críticos, con alto sentido de compromiso y humanismo, comprometidos

con el desarrollo del país y capacitados para diseñar, implementar y gerenciar soluciones a los diversos problemas organizacionales y de desarrollo, utilizando eficientemente la tecnología.

## VISIÓN

La Facultad de Ingenierías, como unidad académica y administrativa, será reconocida nacional e internacionalmente por la formación de ciudadanos y profesionales en las ciencias de la ingeniería y afines, con alto compromiso y competitividad, gestores de la difusión y el ejercicio profesional.

## EL LOGO

Este logo fue ideado y diseñado por Jorge Mario Cadavid y Jairo Alonso Muriel, estudiantes de la Facultad de Ingenierías en 2007, con la colaboración de Jhon Arley Celis estudiante de gráfica digital del Instituto de Bellas Artes.

El logo nació de la necesidad de diferenciar la facultad de las demás existentes en la FUNLAM, por medio de un gráfico que representara las cualidades y habilidades de los ingenieros, además de la tecnología empleada y desarrollada por los mismos, al mismo tiempo que la integración humanística y filosófica de la Fundación Universitaria Luis Amigó.



### El ojo

Representa sabiduría y conocimiento, base para el desarrollo de la ciencia y la tecnología, que luego serán encaminadas al beneficio de la facultad, de la universidad y de la sociedad.

Todos los hombres desean por naturaleza mirar y saber lo que miran. Prueba de ello es el gozo que nos dan los sentidos, porque se goza en sí mismo con independencia de que nos sirva para algo, y sobre todo por el gozo de mirar; la razón es que la vista es entre todos los sentidos el que nos hace conocer más, es decir, nos permite asimilar más información que será procesada, analizada y finalmente aplicada mediante la ciencia, convirtiéndose así en tecnología.

También representa visión del futuro; en todo trabajo los ingenieros deben pensar y tener una visión de lo que va a acontecer, para así prevenir o corregir los errores. Finalmente, la precisión que debe tener toda ingeniería, en la que no hay margen para errores; todo es armonioso, perfecto y de

hecho existen situaciones en los cuales vidas humanas dependen de la precisión del trabajo del ingeniero.

El ojo se rota 90° respecto a su posición horizontal, porque en esta nueva posición da la impresión que fueran dos personas abrazándose, lo que personifica la comunidad de ingenieros de la FUNLAM; en la que, además de compañerismo y amistad, también se encarna la capacidad de los ingenieros para trabajar en equipo, es decir su sociabilidad, que es indispensable para cualquier trabajo, proyecto o investigación.

Desde el punto de vista humanístico, el ojo también simboliza la luz y la visión global del ser.



### El ser humano

Esta es la figura abstracta de un ser humano, formada de un cuerpo y una cabeza en forma de espiral.

La espiral tiene dos puntos de vista: desde el saber es una sucesión de hechos en el tiempo y el espacio del hombre, los cuales son consecuentes y tienden a repetirse a través de la historia. Como la espiral no tiene fin, se tomó como la búsqueda infinita del conocimiento y la constante búsqueda de respuestas del hombre a través de la investigación y el desarrollo de nuevas tecnologías. Igualmente, si se toma desde el centro hacia fuera, representa el crecimiento progresivo que ha tenido la ciencia y la tecnología a lo largo del tiempo, este proceso es infinito como la espiral, y se origina con el uso de la razón por parte de los primeros hombres en la historia. Si la espiral se toma de afuera hacia adentro significa mente abierta, la que todo ingeniero debe tener, ya que las ingenierías son cosmopolitas en cuanto a conocimiento. El movimiento de la espiral en este caso es como el de un remolino que todo lo que alcanza lo arrastra hacia el centro, proceso que se repite en la mente del ingeniero, quien es capaz de asimilar todo tipo de conocimiento; así mismo, representa el constante crecimiento de la facultad y de la universidad.

Desde lo humanístico, la espiral significa crecimiento y proyección personal e infinita, una proyección basada en libertad, que permitirá la gestión de proyectos e investigaciones que colaboren para el mejoramiento de la calidad de vida de la sociedad. La espiral es el antecedente y hace

referencia dinámica al conocimiento humano, el cual se aplica a la circunstancia de la sociedad, representa la evolución y la trascendencia del hombre.

La espiral que representa la cabeza va unida al cuerpo, lo que indica integridad, equilibrio, apoyo y respeto por la diversidad de pensamiento y la personalidad de la familia de la facultad. Representa la contribución a la mejora de valores sociales, el aporte de los terciarios capuchinos en la persona de Fray Luis Amigó, como contribución a la formación en educación superior. Lucha, constancia, sacrificio y dedicación en la defensa de los valores de la persona, así mismo la construcción de un ser integral tanto en el saber como en el ser.



#### **El marco**

Hace notar que la facultad de ingenierías encierra y agrupa todas las características, habilidades, valores y actitudes antes descritas.

El azul simboliza la sabiduría, la serenidad y la fortaleza necesarias en la formación del hombre, y el naranja representa la vida y el dinamismo prácticos propios de una función cultural y educativa.

**Ingenierías**

Fundación Universitaria

L U I S

AMIGO

#### **La leyenda**

Se seleccionó un tipo de letra moderno, espontáneo, elegante y armonioso, que representa las características del ingeniero de la FUNLAM.

Se resalta la palabra Amigó por ser quien comenzó el sueño de formar una sociedad íntegra en las virtudes del ser y del saber, a través de una formación completa y armónica que hoy se refleja en el slogan de la FUNLAM: “La realización del ser humano, el compromiso que sabemos cumplir”.

Ω