



| Unidades | Directorio | Centros |

Ingeniería de Sistemas

¡Matricúlate ya!

Plan de estudios

Simula el costo de tu matrícula

Conviértete en experto en tecnología con la Ingenierí...



Código SNIES: 2776

Registro calificado: Resolución No. 001032 - 3 de febrero de 2023

Acreditación de alta calidad: Resolución No. 001032 - 3 de febrero de 2023

Acreditación Internacional: Sello Kalos Virtual Iberoamérica - Otorgado por RIACES y OEI 2023-2029

Metodología: Virtual

Nivel de formación: Profesional

Título que otorga: Ingeniero de Sistemas

Número de créditos: 149 créditos académicos

Lugar donde se oferta el programa: Todas las sedes



Unidad académica: Escuela de Ciencias Básicas, Tecnología e Ingeniería - ECBTI



¿Qué nos diferencia?

El programa de Ingeniería de Sistemas fue diseñado para concebir, diseñar, implementar y operar sistemas y proyectos de TI basados en software, orientados a la solución de problemáticas específicas de los sectores públicos o privados, que demanden la implementación de alternativas de mejoramiento o producción de conocimiento frente a los procesos que desarrollan.

Cuenta con un total de 149 créditos académicos y aborda cuatro (4) núcleos

problémicos, como se presenta a continuación:

- Métodos y técnicas de la ingeniería de software para el desarrollo de soluciones tecnológicas.
- Diseño, desarrollo y gestión de sistemas de información para el tratamiento de datos en las organizaciones
- Integración de Tecnologías de información para procesamiento, almacenamiento y transmisión de datos.
- Gestión de proyectos de TI/Software.

¡Inscripciones abiertas!

Nombre y Apellido*	
Email*	
▼ 321 1234567	
Documento de Identidad*	
Escribe el Municipio y/o Ciudad donde vives.*	
Lugar de Residencia*	
Programa de Interés*	

Quiero más información

[He leído y acepto la política de privacidad](#)



Perfil del Estudiante

El Programa de Ingeniería de Sistemas de la Universidad Nacional Abierta y a Distancia – UNAD – está dirigido a personas que deseen profesionalizarse y tengan las siguientes destrezas:

- Interés por la investigación y el desarrollo de conocimientos en el campo de la ingeniería.



Perfil del Egresado

El profesional egresado del programa de Ingeniería de Sistemas de la UNAD estará en la capacidad de:

- Concebir, diseñar, implementar y operar sistemas, servicios y aplicaciones informáticas empleando los métodos de la ingeniería del software como instrumento para el aseguramiento de su calidad.
- Modelar, diseñar, implementar y administrar datos e información, para asegurar la disponibilidad operacional de los datos y garantizar el ambiente de producción y manejo de grandes volúmenes de información.
- Capacidad para comprender, aplicar, gestionar y garantizar la seguridad de la información en los sistemas informáticos.
- Desarrollar métodos, herramientas modelos que permitan concebir, diseñar, implementar y operar tecnologías de información para el procesamiento y gestión de información.

El Ingeniero de Sistemas de la UNAD podrá desempeñarse en las siguientes ocupaciones:

- Analista Especificador/ Funcional/ Negocio.
- Líder de Calidad de Software.
- Gerente de desarrollo de Software.
- Líder de desarrollo de Software
- Ingeniero de desarrollo de Software.
- Analista de pruebas de Software.
- Arquitecto de Software.
- Gerente de Sistemas de Información.
- Director de Proyectos TI/Software.
- Coordinador de Proyectos TI/Software.

Obtén un título válido en Estados Unidos

Con nuestra seccional en **UNAD Florida - USA**, podrás ampliar tus oportunidades académicas y laborales, accediendo a un reconocimiento internacional que impulsa tu proyección profesional.

¿Cómo aplicar el proceso de inscripción?



EN VIVO: Transfiere tus créditos y obtén tu título...



Proceso de Matrícula

01 Requisitos



Consulta aquí los [requisitos de admisión](#)

02 Costos y Descuentos



Consulta aquí los [costos](#)

Consulta aquí los [descuentos para profesional](#)



03 Financiación



[Ver las opciones de financiación](#)

04 Calendarios y Matrícula



[Ver el Calendario Educación Superior](#)

- [Soy aspirante](#)
- [Soy estudiante antiguo](#)

Preguntas Frecuentes



[¿Qué requisitos se necesitan para estudiar de manera virtual y/o](#)





[¿Cómo puedo homologar mis estudios previos? >](#)

[¿Cómo funciona la metodología de estudio a distancia? >](#)

[¿Cuáles son las opciones de grado para la educación virtual y/a distancia? >](#)

[¿Puedo hacer movilidad internacional si estudio virtual? >](#)

[¿Cuánto cuesta estudiar un programa virtual y/o a distancia? >](#)

¿Cuáles son las sedes de la UNAD?

El proceso de enseñanza y de aprendizaje en la educación virtual y a distancia permite que el estudiante por medio de las tecnologías de la información y la comunicación se adentre en un entorno virtual que fortalece su conocimiento y promueve su autonomía en el proceso de aprendizaje, con el fin de que pueda adelantar sus estudios a cualquier edad, en cualquier momento y desde el sitio en donde se encuentre.

La UNAD, consciente de la necesidad de llegar a todos los territorios para fortalecer el desarrollo humano integral sostenible y sustentable de la comunidad y el entorno, ha logrado llevar educación virtual y a distancia **a todo el territorio nacional**, contando actualmente con 70 centros regionales alrededor del país.

Acacías, Cumaryl, Guainía, Leticia, Puerto Carreño, San José del Guaviare, Yopal, Aguachica, Cartagena, Corozal, Curumaní, La Guajira, Plato, Puerto Colombia, Sahagún, Santa Marta, Valledupar, Arbeláez, Bogotá - Cundinamarca - José Acevedo y Gómez, Chipaque, Facatativá, Fusagasugá, Gachetá, Girardot, Soacha, Zipaquirá, Boavita, Chiquinquirá, Cubará, Duitama, Garagoa, Soatá, Socha, Sogamoso, Tunja, Barrancabermeja, Bucaramanga, Cúcuta, Málaga, Ocaña, Pamplona, Vélez, Cali, El Bordo, Palmira, Pasto, Popayán, Santander de Quilichao, Tumaco, Dosquebradas, La Dorada, Medellín, Quibdó, Turbo, Florencia, Ibagué, La Plata, Líbano, Mariquita, Neiva, Pitalito, Puerto Asís, San Vicente del Caguán, Valle del Guamuez

La creación de estas sedes a lo largo y ancho del territorio nacional son respuesta a una causa social educativa para construir vidas dignas y productivas. **Tener presencia física y virtual en toda Colombia**, hacen de la UNAD un referente de inclusión e innovación educativa que busca desarrollar el compromiso social, la equidad y la justicia.

[Ir a las Zonas o centros](#)



Homologaciones

Consulta si puedes beneficiarte de nuestros convenios de homologación.

Descuentos

Recibe hasta un 25% con los convenios interinstitucionales.

Costos

Estudia en la UNAD desde \$ 2.385.000*. *No incluye inscripción \$ 199.000, ni seguro estudiantil \$ 9.000.

Metodología

Se basa en las herramientas TICS, y se caracteriza por promover la autonomía del estudiante en su proceso de aprendizaje.

Opciones de grado

Son las modalidades académicas establecidas para que el estudiante, en la última etapa de sus estudios, fortalezca su formación profesional o disciplinaria.

Movilidad internacional

Permitirá al estudiante participar en actividades académicas en una institución diferente a la de origen, aprender un nuevo idioma y conocer diferentes culturas.

¿Por qué elegirnos?





Presencia nacional e internacional

Contamos con 72 centros regionales en todo el país, una seccional en La Florida, USA y otra en la Unión Europea.

Modalidad

Somos la primera Universidad nacida para la modalidad abierta y a distancia, hace cerca de 43 años.

Infraestructura

Tenemos la infraestructura tecnológica y académica para atender a más de 260 mil estudiantes



- [Ir al Mapa del sitio](#)
- [Listado de Unidades](#)
- [Directorio de Funcionarios](#)
- [Canales físicos y electrónicos para atención al público](#)

Plan anticorrupción

Línea anticorrupción: 3182194645

✉ anticorrupcion@unad.edu.co

Normatividad

- Contratación
- Normatividad y Políticas Institucionales
- Política de Cookies
- Política de Privacidad
- Política de Tratamiento de Datos Personales
- Política de privacidad y condiciones de uso de la App Conecta
- Política de Derechos de Autor y Autorización de Uso de Contenidos
- **Transparencia e Información Pública**
- Términos y Condiciones del Sitio Web
- Sistema PQRSF

Enlaces de interés

- Acerca de la UNAD
- Financiación de Programas
- Internacionalización
- Simulador de Matrícula
- Sistema de Atención Integral
- Investigación
- Portal de Eventos
- Sello Editorial
- Consejería Académica
- Grados

Datos de Contacto

📞 **Teléfono:** 3182194645

📍 **Sede Principal:** Calle 14 Sur # 14 - 23 Barrio Restrepo, Bogotá - Colombia.

✉ Atención al usuario

✉ Buzón de notificaciones judiciales

Síguenos en:



Certificaciones



