UNIMINUTO
Corporación Universitaria Minuto de Dios
Educación de calidad al alcance de todos
Virtual

Pregrado en

Administración de Tecnologías de la Información

+virtuales
+ conectados
+ unidos

Modalidad:	Virtual
Duración:	10 periodos académicos
Créditos:	137
Titulación	Administrador (a) de Tecnologías de la Información 111288
Código SNIES:	Número Resolución registro calificado 13962 del 15/07/2022
Vigencia	7 años

El programa en **Administración de Tecnologías de la Información** 100% virtual de UNIMINUTO permite evaluar y tomar acciones frente a las tendencias tecnológicas, por medio de análisis, técnicas y herramientas que fomentan el uso y el aprovechamiento de la información.

Estudiando este programa podrás profundizar tus conocimientos en temas específicos como Bases de Datos Orientadas al Almacenamiento Masivo y el Machine Learning. Adicionalmente estarás en capacidad de diseñar e implementar políticas de transformación social, que generen valor en la organización.

Mayor Información: **virtual.uniminuto.edu**

Habilidades y conocimientos que desarrollarás

- Competencias en la administración, programación y bases de datos.
- Evaluación de sistemas de información.
- Diseño de procedimientos que aporten al crecimiento empresarial.
- Liderazgo.
- Capacidad de análisis.

¿Qué necesitas para ser parte del programa?

- Interés por la tecnología.
- Capacidad para adaptarse a los cambios.
- Presentación del examen de estado.
- Interés por el pensamiento abstracto y crítico.
- Habilidades para el trabajo en equipo.
- Haber culminado los estudios secundarios.
- Interés por las matemáticas, los negocios, la tecnología y/o las organizaciones.

Mayor Información: **virtual.uniminuto.edu**

Podrás desempeñarte en cargos como:

- Administrador (a) de banco de datos.
- Analista de sistemas informáticos.
- Analista de negocio y procesos TI.
- Analista de proyecto TI.
- Consultor (a) de seguridad informática.
- Gestor (a) de seguridad de la información TI.
- Líder de seguridad y cumplimiento TI.
- Analista procesamiento de información TI.
- Analista de software.
- Científico de datos.
- Analista de Analytics.
- Administrador de servicios en la nube.

PLAN DE ESTUDIOS

1 PERIODO

Habilidades Digitales para el Aprendizaje. **3 Créditos**
Lectura y Escritura en el Contexto Digital. **3 Créditos**
Fundamentos de Administración. **3 Créditos**
Proyecto de Vida. **2 Créditos**

2 PERIODO

Fundamentos de Matemáticas. **3 Créditos**
Proceso Administrativo. **3 Créditos**
Álgebra Lineal. **3 Créditos**
Cátedra Minuto de Dios. **2 Créditos**
Lógica de Programación. **3 Créditos**

3 PERIODO

Cálculo Diferencial e Integral. **3 Créditos**
Probabilidad y Estadística. **3 Créditos**
Contabilidad General. **3 Créditos**
Programación Básica. **3 Créditos**

Mayor Información: **virtual.uniminuto.edu**

4 PERIODO

Costos y Presupuestos. **3 Créditos**
Constitución Política. **2 Créditos**
Fundamentos de Bases de Datos. **3 Créditos**
Administración de Aplicaciones Web y Móviles. **3 Créditos**
Gerencia del Talento Humano. **3 Créditos**

5 PERIODO

Estadística Descriptiva. **3 Créditos**
Análisis Financiero. **3 Créditos**
Dirección y Control. **3 Créditos**
Gestión de Sistemas de Información. **3 Créditos**
Inteligencia de Negocios y Minería de Datos. **3 Créditos**

6 PERIODO

Estadística Inferencial. **3 Créditos**
Emprendimiento. **3 Créditos**
Ética Profesional. **2 Créditos**
Infraestructura de TI. **3 Créditos**

7 PERIODO

Gerencia Estratégica. **3 Créditos**
Analítica de Datos en la Administración y Negocios. **3 Créditos**
Sistemas de Información Geográfica. **3 Créditos**
Bases de Datos Orientadas al Almacenamiento Masivo. **3 Créditos**
Electiva I. **3 Créditos**

8 PERIODO

Gerencia Financiera. **3 Créditos**
Práctica en Responsabilidad Social **3 Créditos**
Legislación Tecnológica. **3 Créditos**
Machine Learning. **3 Créditos**
Electiva II. **3 Créditos**

9 PERIODO

Monitoreo y Pruebas de Sistemas de Información. **3 Créditos**
Internet de las Cosas. **3 Créditos**
Gestión de Proyectos. **3 Créditos**
Gestión de la Seguridad de la Información. **3 Créditos**
Fundamentos de Investigación. **3 Créditos**

10 PERIODO

Administración del Riesgo en las TI. **3 Créditos**
Metodología de la Investigación. **3 Créditos**
Electiva III. **3 Créditos**
Práctica Profesional. **6 Créditos**

Mayor Información: **virtual.uniminuto.edu**

Total créditos académicos del programa:

137

Acompañamiento desde primer momento:

- Proceso de admisión y matrícula
- Inversión y financiación
- Plataforma tecnológica

Documentos de Ingreso:

- Fotocopia de documento de identidad ampliada al 150%.
- Certificado de afiliación a EPS o Sisbén (No mayor a 30 días).
- Fotocopia del acta o diploma de grado bachiller.
- Resultado de la prueba de estado para acceso a la educación superior (**Pruebas ICFES o SABER 11**)
- Recuerda que los documentos se deben cargar en nuestro sistema en versión PDF.

Mayor Información: **virtual.uniminuto.edu**