



UNIVERSIDAD  
NACIONAL  
AUTÓNOMA DE  
NICARAGUA,  
MANAGUA  
UNAN - MANAGUA

## Maestría Académica en **Gestión de Sistemas de Información Digital**



### Información general

 **Duración:** 2 años

 **Inversión:** \$ 2,900

 **Matrícula:** \$100

 **Modalidad:** encuentro- sabatino

 **Contacto:** maestría.gestionsid@unan.edu.ni  
+505 2270 8078 / Ext. 5172 / 8247 5038

### Objetivo

Formar gestores en sistemas de información digital con conocimientos, habilidades, valores y actitudes, con un enfoque crítico y humanista, contribuyendo a la mejora de los procesos de gestión de la información digital entorno al desarrollo de un paradigma educativo e investigativo con integración de saberes transdisciplinares.



FACULTAD DE  
HUMANIDADES Y  
CIENCIAS  
JURÍDICAS  
UNAN-MANAGUA



### Transdisciplinar

Esta maestría es de carácter transdisciplinar en la que convergen distintas disciplinas y las siguientes líneas de investigación:

- Telecomunicaciones y sistemas electrónicos
- Análisis de datos y modelación
- Ingeniería y tecnología de software
- Globalización, generación de conocimientos y cambio social

El eje conductor de la carrera será la investigación, la cual se desarrollará a través de tres Seminarios en los que el estudiante construirá en proceso su trabajo de tesis a partir de necesidades o problemáticas identificadas en sus campos de estudios y de los conocimientos generados en los cursos.



Esta maestría comprende 3 módulos que totalizan 12 cursos divididos de la siguiente manera:

- 6 cursos obligatorios.
- 3 seminarios para el desarrollo de tesis.
- 3 optativas circunscrita al ámbito de los sistemas de información digital y áreas afines.

### **Requisitos de ingreso.**

- Original y copia del título profesional de licenciado, ingeniero u otro similar. Si el título fue obtenido en el extranjero, deberá presentarlo con las auténticas de ley o incorporación según el caso.
- Solicitud motivada por escrito de ingreso a la carrera.
- Entrevista con el coordinador o comité académico.
- Historial académico certificado y currículum vitae con las respectivas evidencias.
- Fotocopia de cédula o pasaporte.
- Recibo de pago de matrícula para ingresar a la carrera.
- Propuesta de proyecto de investigación cuya línea deberá ser a fin al campo de especialización de acuerdo a la carrera de posgrado.

### **Plan de estudio.**

- Gestión del conocimiento
- Gobernanza y seguridad de la información
- Análisis y modelación de datos
- Gestión de la comunicación científica
- Seminario I
- Gestión de contenidos digitales
- **Optativo 1**  
*Diseño de experiencia de usuario (UX/UI) / Marketing Digital*
- Seminario II
- **Optativo 2**  
*Computación en la nube para la gestión de la información y conocimiento / Big data y Analítica predictiva*
- **Optativo 3**  
*Visualización de información / Introducción a la evaluación de la investigación mediante el uso responsable de métrica*
- Seminario III
- Actividades de investigación
- Tesis



SOMOS LA  
**universidad**  
del *Pueblo*

