



UNIVERSIDAD
NACIONAL
AUTÓNOMA DE
NICARAGUA,
MANAGUA
UNAN-MANAGUA



¡A LA LIBERTAD POR LA UNIVERSIDAD!

Facultad Regional Multidisciplinaria de Chontales,
FAREM-Chontales

Recinto Universitario "Cornelio Silva Argüello"

DOCTORADO EN CIENCIAS INFORMÁTICAS

Matrícula

**Del 21 de febrero al 17 de marzo
2023**

Aranceles

Matrícula: \$300

Costo: \$7,000

Pagos en cuotas mensuales

Duración 3 años

Modalidad: Semipresencial

Planta docente Universidad Central "Marta Abreu" de las Villas CUBA

Dra. Deborah Raquel Galpert Cañizares
Dra. Gheisa Lucia Ferreira Lorenzo
Dra. Martha Beatriz Boggiano Castillo
Dra. Yanet Rodríguez Sarabia
Dra. María Matilde García Lorenzo
Dr. Romel Vázquez Rodríguez
Dr. Ramiro Alberto Pérez Vázquez
Dr. Carlos Alberto Morell Pérez
Dr. Gerardo Hernández Cuellar
Dr. Daniel Gálvez Lio
Dr. Alberto Taboada Crispi
Dr. Rafael Esteban Bello Pérez

Módulos teóricos:

- Matemática computacional
- Modelo de datos y conocimiento
- Metodología de la investigación científica
- Herramientas matemáticas
- Métodos heurísticos de la solución de problemas
- Inteligencia artificial
- Ingeniería y gestión de software
- Tópicos avanzados de tecnología computacional
- Temas selecto de sistemas de información I
- Temas selectos de inteligencia artificial I
- Temas selectos de sistemas de información II
- Temas selectos de inteligencia artificial II
- Técnicas de procesamiento digital de señales e imágenes

INICIO

22 DE MARZO DE 2023

📍 Gasolinera PUMA 800 mts al oeste,
Juigalpa Chontales

Universidad que titula:

Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua, Managua.
UNAN-Managua

Requisitos

- Solicitud escrita de ingreso al programa explicando las motivaciones.
- Historial académico (Curriculum vitae) con las respectivas evidencias.
- Calificaciones certificadas de la última carrera o programa cursado.
- Original y copia del título profesional de licenciado, ingeniero u otro similar. Si el título fue obtenido fuera de Nicaragua deberá contener las auténticas de ley o incorporación según el caso.
- Fotocopia de cédula o pasaporte.
- Recibo de caja de los pagos correspondientes.
- Otros documentos que sean requeridos en el programa.

**Coordinador del Doctorado
FAREM-Chontales**

Dr. Carlos Miguel Matamoros Osorio
✉ carlos.matamoros@unan.edu.ni
☎ +505 8492-3137

**Coordinador del Doctorado
CUBA**

Dr. Rafael Esteban Bello Pérez
✉ rbellop@uclv.edu.cu

**Coordinador de Posgrado
FAREM-Chontales**

MSc. Dionicio Manzanares López
✉ dionicio.manzanares@unan.edu.ni
☎ +505 8218-9049



<http://chontales.unan.edu.ni>