



Universidad  
Católica Nordestana

# UCNE

# LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

San Francisco de Macorís,  
República Dominicana.  
Año 2026



**Universidad Católica Nordestana**

**Vicerrectoría Académica**  
**Vicerrectoría de Investigación y Postgrado**

# LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

**Línea de investigación:** Se refiere a un eje temático relacionado con un área del saber. Una línea de investigación puede contener otras sublíneas. Las líneas de investigación, no son estáticas, por lo que pueden ser modificada o eliminadas después de ser revisadas. Además, es importante, establecer una periodicidad para su revisión.

# **FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

## **Carrera de Medicina**

Bacterias, virus y otros agentes infecciosos.  
Emprendimiento e innovación.  
Patologías de la piel y del tejido subcutáneo.  
Patologías Hematológicas.  
Patología del sistema circulatorio.  
Patologías del sistema digestivo.  
Patologías del sistema genitourinario.  
Patologías del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo.  
Patologías del sistema respiratorio.  
Patologías endocrinas, nutricionales y metabólicas.  
Estilos de vida saludables.  
Ética y Responsabilidad Social.  
Formación universitaria.  
Gestión de calidad en salud.  
Infecciones de transmisión predominantemente sexual.  
Marco normativo.  
Políticas públicas para la salud y el bienestar social.  
Salud y medio ambiente.

## **Carrera de Odontología**

Emprendimiento.  
Ética, calidad y responsabilidad social.  
Hábitos lesivos.  
Innovación en odontología.  
Materiales odontológicos.  
Patologías bucodentales.

# **FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

## **Carrera de Psicología**

Ciencias de la Familia.  
Emprendimiento e innovación.  
Ética y Responsabilidad Social.  
Formación universitaria.  
Neurociencia y Ciencias Cognitivas.  
Psicología Básica y Experimental.  
Psicología Clínica y de la Salud.  
Psicología Social y Organizacional.  
Psicología del Desarrollo y la Educación.

## **Carrera de Enfermería**

Administración de procesos y medicamentos.  
Atención de calidad y seguridad del paciente.  
Cuidado y promoción de la salud.  
Emprendimiento e innovación.  
Ética y Responsabilidad Social.  
Formación universitaria.  
Inserción laboral en el campo de los servicios de enfermería.  
La atención a adulto y adulta mayor.  
La enfermería comunitaria.  
Marco normativo.

# FACULTAD DE INGENIERÍA

## **Carrera de Ingeniería Civil**

Construcción prefabricada.  
Desarrollo tecnológico para ingeniería civil.  
Desarrollo y gestión de proyectos.  
Emprendimiento e innovación.  
Estudios de suelos.  
Ética y Responsabilidad Social.  
Formación universitaria.  
Gestión financiera en el sector inmobiliario.  
Hidráulica.  
Infraestructura vial.  
Infraestructura, Edificaciones y Construcción.  
Infraestructuras sustentables.  
Marco normativo.  
Materiales para la construcción.  
Planificación: infraestructura, edificaciones y proceso de construcción.  
Recursos hídricos.  
Sistemas de drenaje.  
Transporte y movilidad.

## **Carrera de Arquitectura**

Conservación de bienes culturales tangibles.  
Desarrollo tecnológico para la arquitectura.  
Diseño arquitectónico.  
Diseño de interiores.  
Emprendimiento e innovación.  
Ética y Responsabilidad Social.

# FACULTAD DE INGENIERÍA

Formación universitaria.

Intervención, rehabilitación y restauración de espacios.

Los materiales arquitectónicos.

Marco normativo.

Paisajismo.

Planificación y diseño urbano.

## **Carrera de Ingeniería en Sistemas y Computación**

Tecnología de información y comunicación.

Tecnologías para el Aprendizaje y Comunicación.

Machine Learning.

Domótica e Internet de las Cosas.

Teleproceso y Redes.

Ciencia de Datos.

Inteligencia de Negocios.

Seguridad informática, servicios y soluciones.

Innovación y desarrollo tecnológico en el ámbito computacional.

Biotecnología y producción industrial.

Robótica y automatización de procesos.

Inteligencia artificial: Desarrollo, retos y desafíos.

Formación universitaria.

Ética y Responsabilidad Social.

Emprendimiento e innovación.

## **Carrera de Ingeniería Geomática**

Marco normativo.

Emprendimiento e innovación.

## **FACULTAD DE INGENIERÍA**

Ética y Responsabilidad Social.

Formación universitaria.

La cartografía desde diferentes ejes temáticos.

La geolocalización de inmuebles.

Proceso de avalúo de inmuebles.

Sistema de información geográfica de R.D.

Tecnología y sistemas de información.



# **FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y SOCIALES**

## **Carrera de Contabilidad**

Auditoría.  
Contabilidad Gerencial.  
Contabilidad gubernamental.  
Costos.  
Emprendimiento e innovación.  
Ética y Responsabilidad Social.  
Finanzas.  
Formación universitaria.  
Marco normativo.  
Obligaciones fiscales.  
Planificación financiera.  
Tecnología de información y gestión.  
Toma de decisiones.

## **Carrera de Administración de Empresas**

Cooperativismo.  
Emprendimiento e innovación.  
Ética y responsabilidad social.  
Formación universitaria.  
Gerencia de proyecto.  
Gestión de talento humano.  
Gestión estratégica.  
Gestión para la calidad.  
Inversión y financiamiento empresarial.  
Marco normativo.

# FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y SOCIALES

Organización y dirección de organizaciones.

Planificación financiera.

Sistema financiero.

Tecnología de información en las organizaciones.

## **Carrera de Mercadeo**

Calidad y retención de clientes.

Comportamientos del consumidor.

Consumo y cambio generacional.

Emprendimiento e innovación.

Estrategias de mercadeo.

Ética y responsabilidad social.

Formación universitaria.

Inteligencia de mercados.

Marco normativo.

Marketing de servicios.

Marketing estratégico.

Marketing social.

Tecnología de información en las organizaciones.

# **FACULTAD DE HUMANIDADES Y ARTES**

## **Carrera de Matemática**

Aritmética y matemática para la vida.

Ciudadanía, educación y desarrollo social.

Currículo.

Emprendimiento e innovación.

Enseñanzas y aprendizajes de las Matemáticas.

Ética y responsabilidad social.

Formación para la enseñanza de la matemática.

Formación universitaria.

Innovación Educativa aplicadas a la enseñanza de las Matemáticas.

Lógica matemática y teoría de conjuntos.

Matemáticas aplicadas.

Políticas educativas para la educación de calidad.

Recursos Didácticos para el Aprendizaje matemático.

Tecnología de la Información Aplicada a las Matemáticas.

## **Carrera de Artes**

Producción musical.

Memoria histórica en la música.

Materiales educativos.

# FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS

## **Carrera de Derecho**

Teoría y Filosofía del Derecho.

Derecho Constitucional y Derechos Humanos.

Derecho Penal y Criminología.

Derecho Internacional, Público y Privado.

Regulación y Formalización de la Propiedad Inmobiliaria.

Derecho Administrativo y Políticas Públicas.

Derecho Civil y Familiar.

Derecho Laboral y Seguridad Social.

Derecho Ambiental y Desarrollo Sostenible.

Derecho Digital y Tecnologías de la Información.

Métodos Alternativos de Resolución de Conflictos (MASC).

# POSTGRADO

## **Doctorado en Educación (tomada del Plan de estudio)**

Investigación y políticas en contextos socioeducativos.

Desarrollo humano e intervención educativa.

Gestión educativa y currículum.

Innovación, ciencia y tecnología en la educación.