

Aquí tienes una propuesta extensa, estructurada y profesional para el *copy* (texto descriptivo) de la página web del grupo de investigación. Está diseñada para proyectar autoridad académica, claridad en sus objetivos y un diseño fácil de leer para los visitantes del sitio.

i-Data Science: Innovación Data Science en Salud, Educación, Gestión y Tecnología

Quiénes Somos

Bienvenidos al portal oficial del grupo de investigación **i-Data Science** (Innovación Data Science en Salud, Educación, Gestión y Tecnología). Somos un equipo académico y científico perteneciente a la **Universidad Nacional Santiago Antúnez de Mayolo (UNASAM)**. Conformados bajo la categoría de grupo de investigación **Emergente**, nuestro propósito es generar conocimiento de alto impacto y soluciones tecnológicas aplicadas a las necesidades de la sociedad. Integramos el rigor de las ciencias básicas con las últimas tendencias en innovación tecnológica para abordar problemáticas complejas en el sector público y privado.

Nuestras Líneas de Investigación

El trabajo de nuestro grupo se estructura en tres grandes pilares científicos, cada uno desglosado en sublíneas altamente especializadas:

1. Salud Pública Nuestro enfoque en salud busca mejorar la calidad de vida y el bienestar a través del análisis de datos y la investigación aplicada:

- Promovemos el cuidado de salud de la madre, niño y adolescente.
- Desarrollamos estudios orientados a la salud mental.
- Analizamos y proponemos soluciones frente a la violencia de género.
- Investigamos la incidencia y prevención de enfermedades transmitibles y no transmitibles.
- Evaluamos los factores de morbilidad materno perinatal y neonatal.

2. Energía Renovable e Innovación Tecnológica Impulsamos la transformación digital y el desarrollo sostenible mediante la ingeniería y la tecnología:

- Trabajamos en la evaluación, restauración y manejo de suelos y aguas.
- Desarrollamos ciencia de datos e ingeniería para la inteligencia artificial.
- Innovamos en el diseño de sistemas de información e ingeniería de software.
- Investigamos en áreas críticas como seguridad, negocios electrónicos, *Cloud computing* y gestión de bases de datos.
- Diseñamos y optimizamos redes de telecomunicaciones, sistemas electrónicos, digital y de control.
- Abordamos el gobierno y gestión de sistemas empresariales, enfoque de procesos y tecnologías digitales.

3. Ciencias Básicas Fundamentamos nuestros proyectos empíricos y tecnológicos en modelos matemáticos y estadísticos rigurosos:

- Aplicamos la estadística para la investigación científica.

- Nos especializamos en la estructuración y gestión de datos estadísticos.

Nuestro Equipo de Trabajo

El éxito de *i-Data Science* radica en la multidisciplinariedad y la excelencia de sus miembros. Nuestro equipo está compuesto por investigadores consolidados, colaboradores expertos y talentos en formación:

- **Coordinador General:** * M.Sc. Emerson Damián Norabuena Figueroa.
- **Investigadores Titulares:** * M.Sc. Emerson Damián Norabuena Figueroa.
 - Mag. Hugo Walter Maldonado Leyva.
 - Dr. Elmer Cecilio Blas Cerda.
 - M.Sc. Grimaldo Jorge Mejia Valcarcel.
- **Investigadores Colaboradores:** * Angel Deroncele-Acosta.
 - PhD en Cliometría Alberto Frank Lázaro Aguirre.
 - Sadet Rocio Robles Colonia.
- **Investigadores en Formación:** * Alumno Johan Alexis Garcia Minaya.
 - Alumno Barreto Flores Yornel Juri.

Respaldo Institucional

Nuestras actividades y constitución cuentan con el aval oficial del Vicerrectorado de Investigación de la UNASAM, habiendo sido formalmente aprobados y reconocidos mediante la **Resolución de Consejo Universitario - Rector N.º 1004-2025-UNASAM**, con fecha del 22 de octubre de 2025. Este respaldo garantiza nuestro compromiso con los más altos estándares éticos y de calidad académica que rigen a nuestra casa superior de estudios.