**Estadística Hospitalaria y Modelos Predictivos**  
*Soluciones avanzadas en estadística hospitalaria para una toma de decisiones eficiente basada en datos.*

**Resumen Ejecutivo**  
Ofrecemos soluciones avanzadas en estadística hospitalaria para mejorar la toma de decisiones y optimizar la gestión operativa y financiera en instituciones de salud. A través de la implementación de modelos predictivos, ayudamos a identificar pacientes de alto riesgo, optimizar los costos hospitalarios y mejorar la eficiencia general de la institución. Utilizamos metodologías avanzadas, como los sistemas DRG (Diagnosis-Related Groups) y SHMI, para garantizar un análisis profundo y preciso que impulse el rendimiento y la sostenibilidad del hospital.

**Entregables:**

1. **Captura de Datos y Análisis Descriptivo:**  
   Implementación de procesos para la captura eficiente de datos hospitalarios y su análisis descriptivo, proporcionando una visión clara sobre los patrones y tendencias clave en el desempeño de la institución.
2. **Desarrollo de Indicadores Clave: Mortalidad, Reinternaciones, Costos:**  
   Desarrollo e implementación de indicadores clave para el análisis de mortalidad, reinternaciones y costos, permitiendo un monitoreo continuo y la identificación de áreas de mejora en la atención al paciente y la gestión de recursos.
3. **Implementación de Modelos Predictivos para Gestión de Pacientes:**  
   Diseño e implementación de modelos predictivos avanzados para la gestión de pacientes, permitiendo la identificación temprana de aquellos con alto riesgo de complicaciones o readmisiones, mejorando la planificación y asignación de recursos.
4. **Estrategias de Costeo Hospitalario Basado en Actividad (ABC):**  
   Implementación de estrategias de costeo hospitalario basadas en la actividad (Activity-Based Costing, ABC), que proporcionan un desglose detallado de los costos asociados a cada servicio o procedimiento, ayudando a optimizar el uso de los recursos y a controlar los costos operativos.

Estas soluciones basadas en datos permiten a las instituciones de salud tomar decisiones más informadas y efectivas, mejorando la calidad de la atención, optimizando los costos y aumentando la eficiencia operativa.