

Herramientas estadísticas para toma de decisiones en Salud

Descripción

Los ejecutivos y profesionistas de la Salud requieren, cada vez más, obtener información valiosa a través del análisis estadístico de datos.

Objetivo

Al concluir el taller, el asistente será capaz de incorporar conceptos y técnicas de cálculo estadístico para determinar y presentar Reportes Interactivos para mostrar indicadores útiles y precisos en el seguimiento de la gestión en Servicios de Salud.

Metodología

Aprendizaje centrado en la práctica, de forma sencilla y amena.

Dirigido a

Directivos, Gerentes, jefes de área y personal relacionado con la gestión en Servicios de Salud que requieran realizar análisis efectivos de datos.

Entregables

- Diploma por asistente
- Material electrónico
- Ejercicios electrónicos

Temario

- Conceptos Fundamentales
- Métodos Básicos de Recolección y Registro de Datos
 - Muestreo de Datos
 - Registro de Datos
 - Formato Personalizado
 - Listas Personalizadas
 - Validaciones Avanzadas
 - Limpieza de Datos
 - Herramientas de Datos
 - Funciones de Texto

- Análisis de Datos Estadísticos y su Representación Gráfica
 - Medidas de Tendencias Central
 - Medidas de Orden
 - Medidas de Dispersión
 - Medidas de Forma
- Diseño de Indicadores en Servicios de Salud
- Reporte de Resultados Interactivo en Herramientas de BI Self Services
 - Integración de Datos de Diversas Fuentes
 - Elaboración de Visualizaciones
 - Gráficas
 - Cuadros y Matrices
 - Infografías
 - Geolocalizaciones
 - Publicación de Reportes Interactivos

Duración

18 horas

Diferenciales

- Instructor en español
- Material en electrónico y en español
- Ejemplos aterrizados a los requerimientos de Organización
- Cada asistente realiza un trabajo final de aplicación inmediata a su trabajo diario

Requisitos

- Tener experiencia básica con manejo de datos en Excel
- Equipo de Cómputo con Microsoft Excel 2013 mínimo
- Instalación de Power BI Desktop (Licencia sin costo)