

Herramientas de Encuestas LimeSurvey, Analítica y Construcción de Indicadores en la Administración Pública

Código: LIM-002-A

Propuesta de Valor: OTROS CURSOS DE CAPACITACIÓN TECNOLÓGICA

Duración: 35 Horas



La toma de decisiones y la definición de nuevos productos o servicios dependen en gran medida de indicadores clave. Información valiosa que provienen de los datos que genera la organización en sus operaciones diarios. Desde los datos de las ventas, presupuestos y operaciones, pasando por accesos a la página Web de la empresa, así como otros datos claves de la empresa.



AUDIENCIA

- Ingenieros
- Analista de datos



PRE REQUISITOS

- No hay requisitos previos.



OBJETIVOS

- Proporcionar a los profesionales, de todas las áreas, herramientas para la visualización de datos de negocio, a objeto de optimizar la toma de decisiones. Y todo con una poderosa herramienta de Business Intelligence: Power BI.



CERTIFICACIÓN DISPONIBLE



CONTENIDO

LIMESURVEY

- 1.1. INTRODUCCIÓN A LA METODOLOGÍA POR ENCUESTAS ONLINE
- 1.2. INSTALACIÓN DE LIMESURVEY
- 1.3 CREACIÓN DE PREGUNTAS
- 1.4. PREPARACIÓN DE UNA BASE DE DATOS DE PARTICIPANTES
- 1.5. DISEÑO DE PLANTILLAS PERSONALIZADAS DE ENCUESTAS
- 1.6. DISEÑO AVANZADO DE PREGUNTAS

BI & KPI

2.1. INTRODUCCIÓN

- 2.1.1. QUÉ ES DATA DRIVEN ECONOMY
- 2.1.2. QUÉ ES DATA MANAGEMENT (GESTIÓN DE DATOS)

2.2. QUÉ SON MÉTRICAS Y KPIs DE NEGOCIO

- 2.2.1. EL CICLO DE VIDA DE LOS DATOS
- 2.2.2. QUÉ ES BUSINESS INTELLIGENCE
- 2.2.3. QUÉ ES UN KPI (KEY PERFORMANCE INDICATOR)
- 2.2.4. OBJETIVOS Y KPIs: RELACIÓN CLAVE
- 2.2.5. PRINCIPALES KPIs O MÉTRICAS POR ÁREAS DE NEGOCIO
- 2.2.6. LOS TIPOS DE KPIs O MÉTRICAS
- 2.2.7. CÓMO DEFINIR BUENOS INDICADORES DE GESTIÓN: PASO A PASO
- 2.2.8. TALLER DE DEFINICIÓN DE MÉTRICAS O KPIs

2.3. POWER BI ® INTRODUCCIÓN

- 2.3.1. QUÉ ES POWER BI
- 2.3.2. PRINCIPALES COMPONENTES
- 2.3.3. TRABAJANDO CON POWER BI PASO A PASO
- 2.3.4. TIPOS DE VISUALES Y GRÁFICOS EN POWER BI
- 2.3.5. EL CICLO DE POWER BI
- 2.3.6. CASO PRÁCTICO

2.4. POWER QUERY (ETL)

- 2.4.1. QUÉ ES POWER QUERY
- 2.4.2. FUENTES DE DATOS DE POWER BI
- 2.4.3. PREPARACIÓN Y LIMPIEZA DE LOS DATOS
- 2.4.4. CONEXIÓN A LOS DATOS Y EL CICLO COMPLETO
- 2.4.5. QUERY EDITOR
- 2.4.6. ANÁLISIS DE DATOS

2.4.7. CASO PRÁCTICO

2.5. MÉTRICAS, KPIs Y DASHBOARDS

2.5.1. QUÉ ES UN DASHBOARDS

2.5.2. QUÉ ES UN INFORME (REPORT)

2.5.3. VISUALIZACIÓN DE KPIs EN POWER BI

2.5.4. TIPOS DE GRÁFICOS DE POWER BI

2.5.5. CÓMO AÑADIR OBJETOS E IMÁGENES (LOGO, ETC)

2.5.6. DAX PARA MEJORAR REPORTES

2.5.7. CASO PRÁCTICO COMPLETO

2.6. EL MODELO DE DATOS DE POWER BI®

★ BENEFICIOS

- Al finalizar el curso, usted podrá ser capaz de usar la herramienta Power BI para la visualización de datos de negocio, a objeto de optimizar la toma de decisiones de la empresa.