**Síntesis FORO: ¿QUÉ ES LA CIENCIA DE DATOS? ¿Qué HAS ESCUCHADO SOBRE ELLA?**

**Definición**

* Aplicación de un método científico.
* Analizar los datos para conocer los hechos que afectaron un acontecimiento
* Toma de decisiones y problemas a solucionar
* Generar información a partir de los datos
* Explicación de fenómenos concretos, comportamientos
* Elaboración de instrumentos para toma de decisiones
* Matemáticas, estadística y volumen de información
* Aplicación diferentes ámbitos
* ¿Por qué y para qué?
* políticas, investigaciones, proyectos

**Metodologías**

* Instrumentos de **recopilación** de información
* **Procesamiento** de información cuantitativa y cualitativa
* Cruces de información
* Proyecciones
* Estudios sistemáticos
* Valoración de escenarios

**Características**

* Validados y comprobados

**Síntesis FORO:   
¿Se implementan protocolos en sus organizaciones para el manejo y resguardo de datos? ¿Cuáles?**

* **Política Seguridad Información**: manejo de base de datos, acceso a la web y su uno entre otros
* **Acciones apegadas a la Ley 8968**
* **Consentimiento informado**: El consentimiento informado se obtiene para **recopilar datos personales** y se aplica comúnmente en procedimientos como la presentación de escrituras públicas al Registro de la Propiedad
* **Acceso a información:** confirmaciones, formularios de datos sobre información personal interna y externa, validación con contraseñas y una actualización a la política de seguridad de datos y acceso a sitios web externos.
* **Reforzado seguridad informática y políticas de riesgo de datos sensibles**
* **Implementación de protocolos y acciones de seguridad:** DNS, correos institucionales, políticas de seguridad, verificación de ingreso en dos pasos
* **Directrices y lineamientos**
* **Protecciones informáticas de la organización:** limitaciones de acceso y Sistemas de gestión de seguridad
* **Protocolos establecidos en convenios con empresas que brindan servicios**
* **Desconocimiento de resguardo de información o políticas, e identificación de prácticas cuestionables**