
INFORME DE CAPACITACIÓN GENERALIDADES DE LA ANALÍTICA DE DATOS

| ELABORÓ | FECHA | | | REVISÓ | FECHA | | | APROBÓ | FECHA | | |
|--|-------|----|------|--|-------|----|------|---|-------|----|------|
| | 22 | 08 | 2022 | | 22 | 08 | 2022 | | 22 | 08 | 2022 |
| NOMBRE TULIA ANGELICA PARDO RODRIGUEZ | | | | NOMBRE MARTHA CECILIA PORRAS CORREDOR | | | | NOMBRE JAIME RAFAEL MORÓN BARROS | | | |
| CARGO PROFESIONAL DE DEFENSA OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN INSTITUCIONAL | | | | CARGO ASESORA DE DEFENSA OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN INSTITUCIONAL | | | | CARGO JEFE OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN INSTITUCIONAL | | | |
| FIRMA | | | | FIRMA | | | | FIRMA | | | |
| PROCESO Y/O DEPENDENCIA: | | | | INNOVACIÓN Y REDES DE VALOR OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN E INNOVACION INSTITUCIONAL | | | | | | | |



OBJETIVO

Fortalecer las competencias laborales de los funcionarios de la entidad en temas de analítica institucional, de forma individual y colectiva, para fortalecer el cumplimiento de las obligaciones en pro de la mejora continua propendiendo por el logro de los objetivos estratégicos institucionales.

CONTENIDO

La capacitación en Generalidades de Analítica de Datos, se llevó a cabo el 28 de julio de 2022 desde las 9:00 a las 10:00 horas de manera virtual, por el Ingeniero Pedro Sánchez Caimán, Director del Programa de Ingeniería Industrial de la Universidad Militar Nueva Granada - UMNG, Doctor en Ingeniería, énfasis en logística, en el marco del Convenio interinstitucional entre la Universidad Militar Nueva Granada - UMNG y la Agencia Logística de las Fuerzas Militares - ALFM, el cual tiene como objeto la cooperación y transferencia de conocimiento entre las dos instituciones.

La agenda que se contempló dentro de la capacitación fue:

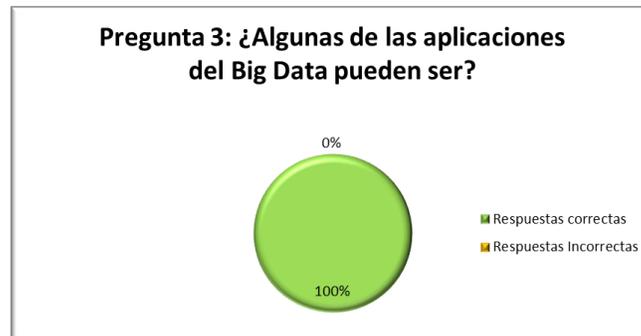
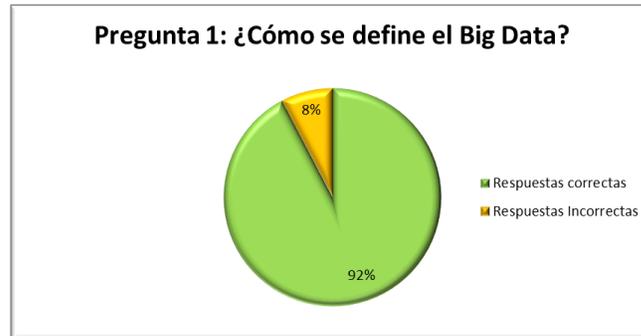
- Definiciones
- Producción y manejo de datos en redes sociales
- Características que debe cumplir la información o los datos - 4V's
- Beneficios de la implementación de la analítica de datos
- Herramientas de trabajo de analítica de datos

Se contó con la participación de 2 funcionarios de la UMNG Y 23 funcionarios de ALFM de las siguientes dependencias:

- Subdirección General de Operaciones Logísticas
- Subdirección General de Contratación
- Dirección Financiera
- Dirección General de Abastecimientos y Servicios
- Dirección Administrativa y Talento Humano
- Oficina Asesora Jurídica
- Oficina de Control Interno Disciplinario
- Oficina Asesora de Planeación e Innovación Institucional
- Oficina de Tecnología de la Información y las Comunicaciones
- Atención y Orientación al Ciudadano



Se llevó a cabo la evaluación de la capacitación por medio de tres preguntas, contando con la respuesta de 13 de funcionarios, obteniendo los siguientes resultados en el primer intento:



CONCLUSIÓN Y COMPROMISO:

Se identifica la importancia de llevar a cabo Analítica Institucional dentro de la entidad y la facilidad y practicidad que proporcionan estas herramientas para generar Analítica de Datos que permitan proporcionar información relevante para la toma de decisiones enfocadas al cumplimiento de la misionalidad.

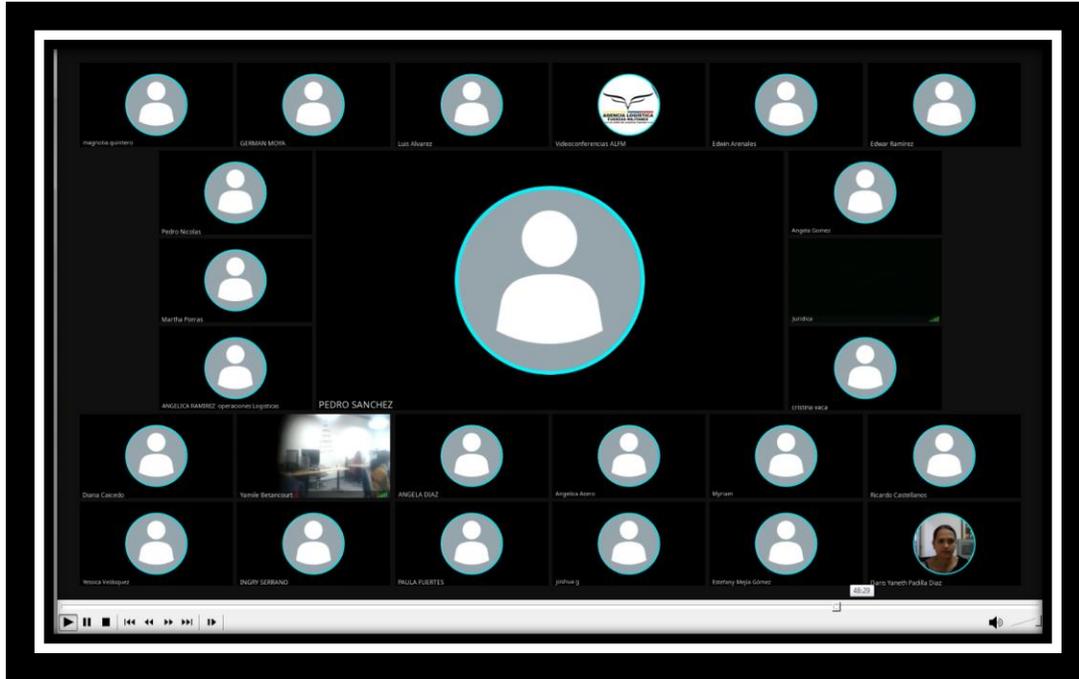
Es por ello que queda como compromiso para finales del mes de agosto de 2022 por cada dependencia, establecer sobre qué información va a trabajar el taller aplicativo y organizar la información dentro de las bases de datos, para poder continuar fortaleciendo el proceso de aprendizaje frente a Analítica Institucional.



ANEXOS DE EVIDENCIAS:

En el siguiente enlace, se podrá observar la grabación de la videoconferencia:

Enlace: <http://boletin/moodle/course/view.php?id=27>





Oficina Asesora de Planeación

spaces.avayacloud.com/spaces/5eb412ebdd0833a91341171d

Oficina Asesora de Planeación

Esta reunión está siendo grabada. Haga clic aquí para obtener más información sobre Función Privacidad.

Que es el Big Data

Universidad de California Berkeley

Hal Varian

Berkeley

Descartar

Chat

Personas

Todo (24)

Martha Porras Invitado

ANGELICA RAM. Invitado

cristina vaca Invitado

Diana Calcedo Invitado

Edwar Ramirez Invitado

Angelica Acero Invitado

GERMAN MOYA Invitado

ANGELA DIAZ Invitado

Yamile Betanco... Invitado

magnoila quinte... Invitado

Ricardo Castell... Invitado

Estefany Mejía... Invitado

Angela Gomez Invitado

PEDRO S... Invitado

Conectar Compartir Permitir cámara Activar sonido de audio Más opciones

Oficina Asesora de Planeación

spaces.avayacloud.com/spaces/5eb412ebdd0833a91341171d

Oficina Asesora de Planeación

Esta reunión está siendo grabada. Haga clic aquí para obtener más información sobre Función Privacidad.

Definiciones

- "Datos de un tamaño muy grande, por lo general en la medida en que su manipulación y gestión presente desafíos logísticos significativos." Diccionario Oxford
- "Una fórmula global para cualquier colección de conjuntos de datos tan grande y complejo que se hace difícil proceso utilizando herramientas de gestión de datos a la mano o aplicaciones tradicionales de procesamiento de datos". Wikipedia
- "Una nueva actitud por las empresas, organizaciones sin fines de lucro, agencias gubernamentales, e individuos que la combinación de datos de múltiples fuentes podría conducir a mejores decisiones."
- "La capacidad de la sociedad para aprovechar la información en nuevas formas de producir información útil o bienes y servicios de valor significativo"

Sub Trend: Big Data Analytics
90% of the data in the world has been created in the last two years alone

Global Data Traffic to Cross 100 Terabytes annually by 2015

Global Big Data Market to generate a revenue of over \$122 billion by 2015

DESCARTAR

Chat

Personas

Todo (24)

Martha Porras Invitado

ANGELICA RAM. Invitado

cristina vaca Invitado

Diana Calcedo Invitado

Edwar Ramirez Invitado

Angelica Acero Invitado

GERMAN MOYA Invitado

ANGELA DIAZ Invitado

Yamile Betanco... Invitado

magnoila quinte... Invitado

Ricardo Castell... Invitado

Estefany Mejía... Invitado

Angela Gomez Invitado

PEDRO S... Invitado

Conectar Compartir Permitir cámara Activar sonido de audio Más opciones



Oficina Asesora de Planeación

spaces.avayacloud.com/spaces/5eb412ebdd0833a91341171d

Oficina Asesora de Planeación

Esta reunión está siendo grabada. Haga clic aquí para obtener más información sobre Función Privacidad.

Data Producida en 60 segundos

Disciplinas Militares
NUEVA GRANADA

Invitar personas

Discartar

Chat

Personas

Todo (24)

Martha Porras Invitado

ANGELICA RAM. Invitado

cristina vica Invitado

Diana Calcedo Invitado

Edwar Ramirez Invitado

Angelica Acero Invitado

GERMAN MOYA Invitado

ANGELA DIAZ Invitado

Yanelis Bistenco Invitado

magnolia quinte... Invitado

Ricardo Castell... Invitado

Estefany Mejia... Invitado

Angela Gomez Invitado

PEDRO S... Invitado

Compartir

Permitir cámara

Activar sonido de audio

Más opciones

Oficina Asesora de Planeación

spaces.avayacloud.com/spaces/5eb412ebdd0833a91341171d

Oficina Asesora de Planeación

Esta reunión está siendo grabada. Haga clic aquí para obtener más información sobre Función Privacidad.

Crecimiento de la Data

- Doug Laney

3 V's Volumen, Variedad y Velocidad

NEW DIGITAL DATA TOUCHED BY BUSINESSES

Compartir

Permitir cámara

Activar sonido de audio

Más opciones

Asistencia capacitación analítica de datos

28 Jul, 09:05 AM

<https://docs.google.com/forms/d/1FAIpGLSevByerNagG8T1LpRYLQ86R9H8gTDepT2EDWdGCP20U1VQAA/viewfrom?usp=sharing>

Asistencia capacitación analítica de datos

28 Jul, 09:12 AM

cristina vica

Si señor

28 Jul, 09:15 AM

Compartir algo



Oficina Asesora de Planeación

Esta reunión está siendo grabada. Haga clic aquí para obtener más información sobre Función Privacidad.

3 V's se convirtieron en 4

Volume
SCALE OF DATA
100 GB PER SECOND
1 TB PER HOUR
1 PB PER YEAR

Velocity
ANALYSIS OF STREAMING DATA
1 TB OF DATA
100 GB PER SECOND
1 TB PER HOUR
1 PB PER YEAR

Variety
DIFFERENT FORMS OF DATA
100 GB PER SECOND
1 TB PER HOUR
1 PB PER YEAR

Veracity
UNCERTAINTY OF DATA
100 GB PER SECOND
1 TB PER HOUR
1 PB PER YEAR

IBM

Chat: Asistencia capacitación analítica de datos

Oficina Asesora de Planeación

Esta reunión está siendo grabada. Haga clic aquí para obtener más información sobre Función Privacidad.

Que esta pasando en el mundo de los negocios

1. **BIG DATA** Keeping The Wheels Of Business Turning

- Más compañías están adoptando Big Data para mejorar sus operaciones y reducir costos.
- El 63% de las compañías están adoptando Big Data.
- El 38% de las compañías están adoptando Big Data.
- El 18% de las compañías están adoptando Big Data.
- El 16% de las compañías están adoptando Big Data.
- El 13% de las compañías están adoptando Big Data.

Why do companies use Big Data?

- 1. Decisiones para el beneficio del consumidor final.
- 2. Optimización de Operaciones
- 3. Desarrollo de nuevos modelos de negocio
- 4. Riesgo y Gerencia Financiera
- 5. Colaboración de Empleados

Where do people gather their data?

- 41% of the respondents cited social media as the most important source of data.
- 37% of the respondents cited mobile devices as the most important source of data.
- 33% of the respondents cited email as the most important source of data.
- 28% of the respondents cited search engines as the most important source of data.
- 24% of the respondents cited websites as the most important source of data.

IBM

Chat: Asistencia capacitación analítica de datos

PROCESO

DESARROLLO ORGANIZACIONAL Y GESTIÓN INTEGRAL



TÍTULO

FORMATO DE INFORME

Código: GI-FO-18

Versión: No. 01

Página 8 de 8

Fecha:

01

11

2021



Visualizaciones de Big Data

Participants: Proprietario, Luis Alvarez, Daris Yareth Pa..., INGRID SERRANO, Pedro Nicolas, Edwin Armas, Yessica Veldaz..., Martha Porras, ANGELICA RAM..., cristina vaca, Diana Galcedo, Edevar Ramirez, Angelica Acero, GERMAN MOYA

COVID-19 Dashboard

Total Cases: 573,938,357 | Total Deaths: 6,393,832 | Total Vaccine Doses Administered: 11,950,752,076

| Country/Region | 28 Day Cases | 28 Day Deaths | 28 Day Vaccine Doses Administered |
|----------------|--------------|---------------|-----------------------------------|
| US | 1,468,170 | 11,127 | 11,509,819 |
| France | 1,243,400 | 2,292 | 1,532,292 |
| Japan | 1,611,201 | 927 | 123,190 |
| Germany | 1,221,400 | 2,597 | 1,171,400 |
| Italy | 1,098,000 | 3,148 | 1,171,400 |
| Brazil | 491,400 | 6,956 | 167,000 |
| Korea, South | 1,170,000 | 410 | 194,900 |
| Australia | 1,170,000 | 410 | 194,900 |

Participants: GERMAN MOYA, ANGELA DIAZ, magnolia.quint..., Ricardo Castell..., Estefany Mojia..., Angela Gomez, PEDRO S..., Myriam, PALLA FUERTES, joshas g, Yamilé Betanco..., Martha Porras, cristina vaca, Oscar CP