MEMORANDO

A : Lourdes Santacruz - Coordinadora Gestión de la Información.

DE : Robert Araujo – Asesor Técnico Analista de Sistema.

FECHA : 20 de julio de 2022

REF. : Informe de actividades realizadas en el mes de junio y julio.

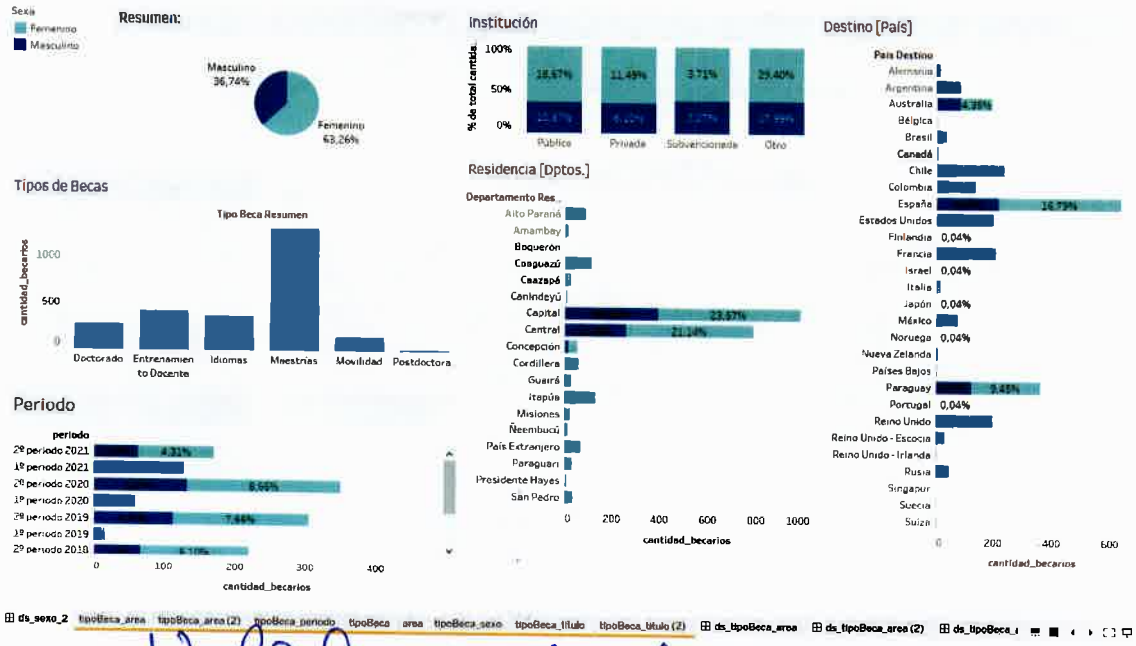
Por este medio comunico las actividades realizadas desde el 20 de junio al 19 de julio del corriente año.

Creación de Gráficos y Dashboard Tableau:

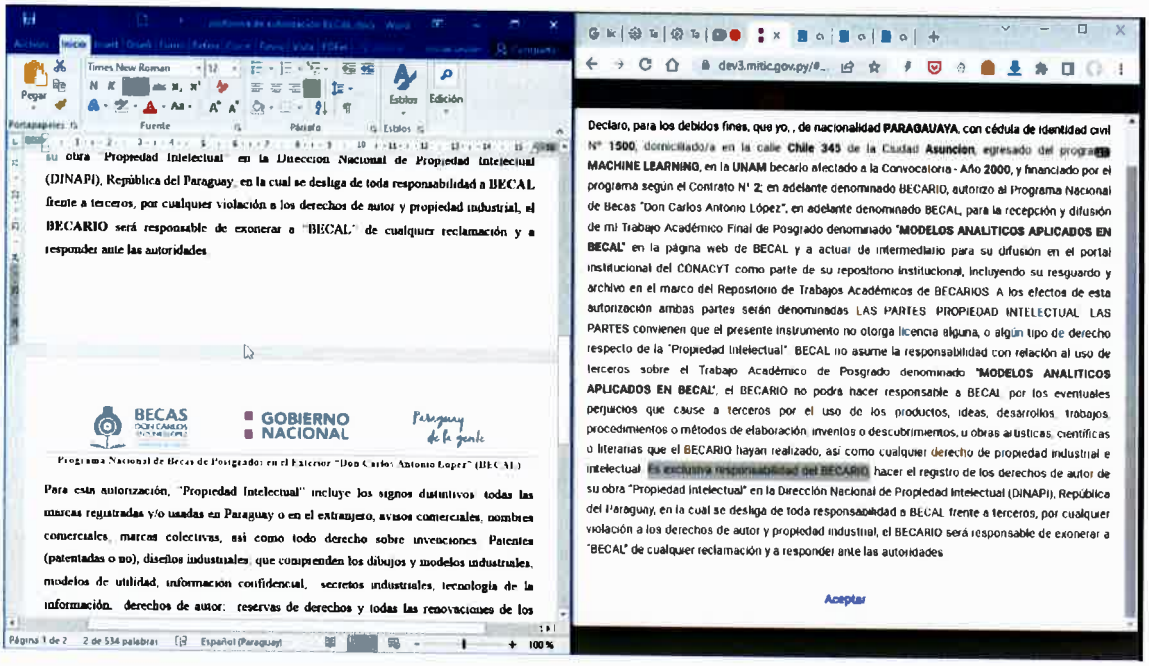
- Tratamiento de los datos en Python para poder generar los gráficos y los dashboards en tableau.
- Cambiar formato o tipo de datos. (ejemplo, formato fecha / int / float / booleano)
- Reestructurar campos (crear, combinar o dividir campos).
- Cambiar el grado de agregación (análisis de los nuevos agrupamientos, orden, pivot, etc).

Estas tareas son cíclicas, por poner un ejemplo, estas creando un gráfico de barra por área de las ciencias, y al estar graficando te das cuenta que los datos se pueden mejorar aplicando un proceso de los citados arriba, entonces se retrocede al paso de tratamiento de los datos con Python y de ahí otra vez se retoma una vez finalizado.

Vista Dashboard:



Vo bo Lourdes Santa



su obra Propiedad Intelectual en la Direccion Nacional de Propiedad Intelectual (DINAPI), Republica del Paraguay, en la cual se desliga de toda responsabilidad a BECAL frente a terceros, por cualquier violación a los derechos de autor y propiedad industrial, el BECARIO será responsable de exonerar a "BECAL" de cualquier reclamación y a responder ante las autoridades.

BECAS DON CARLOS ANTONIO LÓPEZ — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

Programa Nacional de Becas de Posgrado: en el Exterior "Don Carlos Antonio Lopez" (BECAL)

Para esta autorización, "Propiedad Intelectual" incluye los signos distintivos todas las marcas registradas y/o usadas en Paraguay o en el extranjero, avisos comerciales, nombres comerciales, marcas colectivas, así como todo derecho sobre invenciones Patentes (patentadas o no), diseños industriales, que comprenden los dibujos y modelos industriales, modelos de utilidad, información confidencial, secretos industriales, tecnología de la información, derechos de autor; reservas de derechos y todas las renovaciones de los

Página 1 de 2 2 de 534 palabras Español (Paraguay) 100 %

dev3.mitic.gov.py/#...

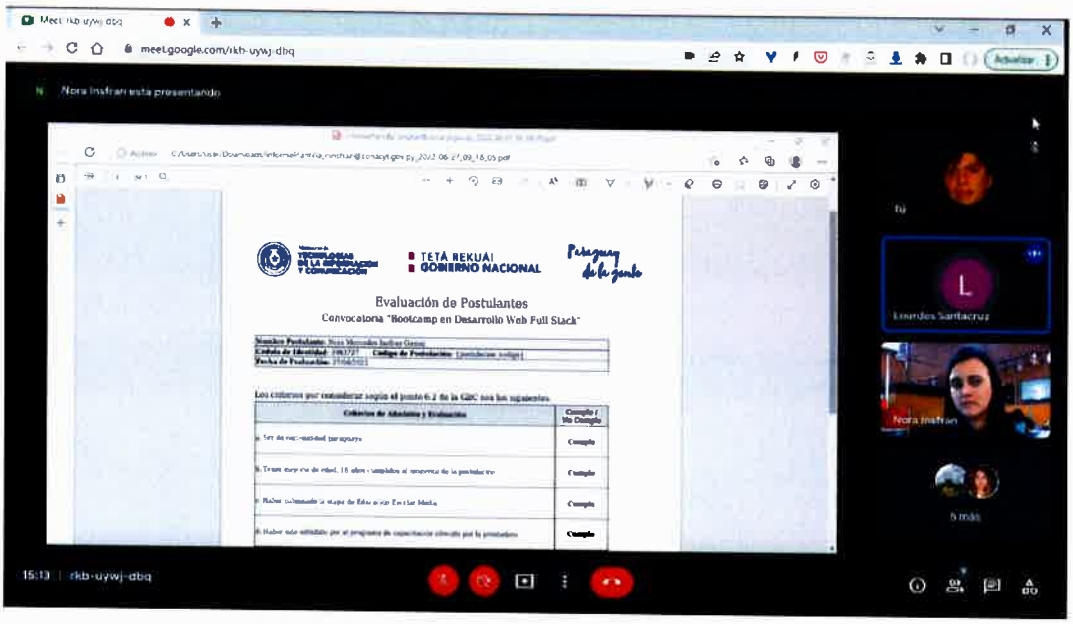
Declaro, para los debidos fines, que yo, , de nacionalidad **PARAGUAYA**, con cédula de identidad civil N° **1500**, domiciliado/a en la calle **Chile 345** de la Ciudad **Asuncion**, egresado del programa **MACHINE LEARNING**, en la **UNAM** becario afectado a la Convocatoria - Año **2000**, y financiado por el programa según el Contrato N° **2**; en adelante denominado BECARIO, autorizo al Programa Nacional de Becas "Don Carlos Antonio López", en adelante denominado BECAL, para la recepción y difusión de mi Trabajo Académico Final de Posgrado denominado **"MODELOS ANALITICOS APLICADOS EN BECAL"** en la página web de BECAL y a actuar de intermediario para su difusión en el portal institucional del CONACYT como parte de su repositorio institucional, incluyendo su resguardo y archivo en el marco del Repositorio de Trabajos Académicos de BECARIOS. A los efectos de esta autorización ambas partes serán denominadas LAS PARTES. PROPIEDAD INTELECTUAL. LAS PARTES convienen que el presente instrumento no otorga licencia alguna, o algún tipo de derecho respecto de la "Propiedad Intelectual". BECAL no asume la responsabilidad con relación al uso de terceros sobre el Trabajo Académico de Posgrado denominado **"MODELOS ANALITICOS APLICADOS EN BECAL"**, el BECARIO no podrá hacer responsable a BECAL por los eventuales perjuicios que cause a terceros por el uso de los productos, ideas, desarrollos, trabajos, procedimientos o métodos de elaboración, inventos o descubrimientos, u obras artísticas, científicas o literarias que el BECARIO hayan realizado, así como cualquier derecho de propiedad industrial e intelectual. Es exclusiva responsabilidad del BECARIO hacer el registro de los derechos de autor de su obra "Propiedad Intelectual" en la Dirección Nacional de Propiedad Intelectual (DINAPI), República del Paraguay, en la cual se desliga de toda responsabilidad a BECAL frente a terceros, por cualquier violación a los derechos de autor y propiedad industrial, el BECARIO será responsable de exonerar a "BECAL" de cualquier reclamación y a responder ante las autoridades.

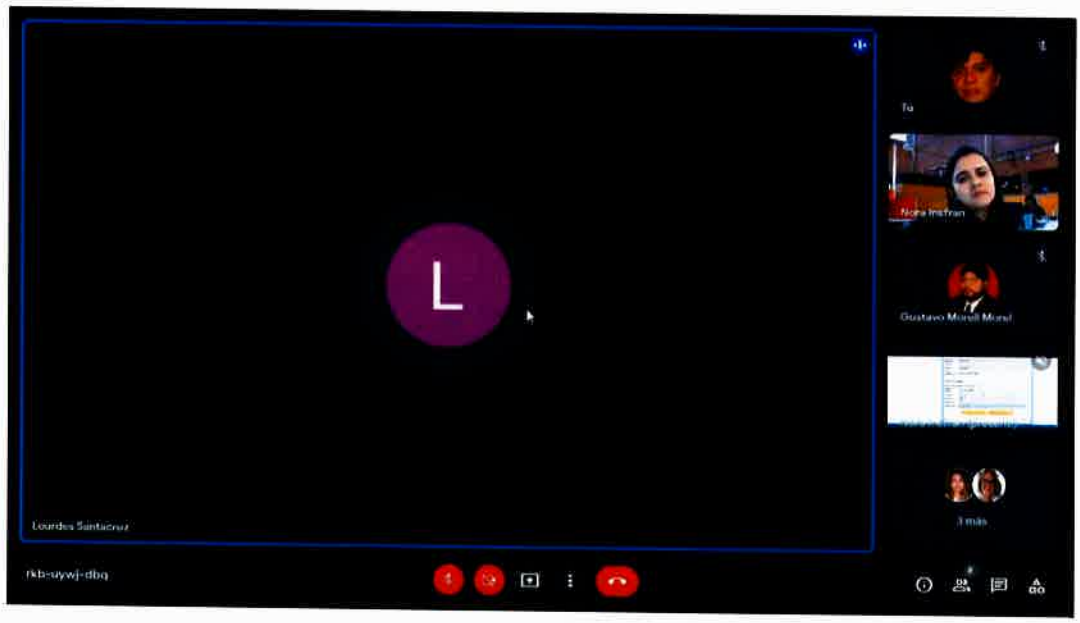
Aceptar

Reunión RED de Investigación Educativa RIE Paraguay y Área Planificación:

Nos reunimos con Joaquín Santiviago, Alejandra Bogado y la jefa Lourdes Santacruz para presentar conforme íbamos avanzando con la ventana buscador de talentos, datos abiertos y repositorio de trabajos académicos.

También estuvimos con la jefa Lourdes Santacruz en el congreso. Lourdes Santacruz presento y capacito como se carga los datos en el repositorio de trabajos académico con mi persona como apoyo.





Me despido.

Vo Bo
Lourdes Santa

Robert Eduardo Araujo.

ANEXO I								
AVANCES EN EL PLAN DE TRABAJO								
N°	OBJETIVO	ACTIVIDADES	OBSERVACIONES	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22
1	Lanzamiento o ajustes de convocatorias	Diseño y modelado de tareas en el Sistema SPI	Otras tareas a definir en cronograma ajustado					
2	Normalización de datos de la Lista de Becarios	Tratamiento de los datos en Python	Normailizar lo mejor posible los datos.					
			Desarrollar script para insertar datos en la base de datos MITIC					
			Crear gráficos estadísticos					
3	Tareas de Ajuste del Buscador de Talentos	Diagramacion en la base de datos	Proveer datos					
		Repositorio trabajos academicos	Proveer datos					
		Presentación, pruebas y validaciones	Colocar enlace a la web BECAL					
4	Diseño/Capacitaciones de uso del SPI	Diseño/Capacitaciones en tareas del SPI	Capacitación, Diseño y Modelado de Convocatorias					

Robert Eduardo Araujo.