14/2021

MEMORANDO

A : Lourdes Santacruz - Coordinadora Gestión de la Información.

DE : Robert Araujo – Asesor Técnico Analista de Sistema.

FECHA : 30 de noviembre de 2021

REF. : Informe de actividades realizadas desde el 26 al 30 de noviembre

Por este medio comunico las actividades realizadas con el objeto de presentar mi informe correspondiente al periodo que abarca desde el 26 de noviembre al 30 de noviembre del corriente año.

ACTIVIDADES REALIZADAS

ETL - Lista de Becarios:

- Cambiar formato o tipo de datos. (ejemplo, formato fecha / int / float / booleano)
- Reestructurar campos (crear, combinar o dividir campos) para usar en la DB y para poder hacer Data Analytics y sacar los dashboard.
- Cambiar las unidades o códigos de transformación (cambios de moneda).
- Cambiar el grado de agregación (análisis de los nuevos agrupamientos, orden, pivot, etc).
- Detectar y corregir valores inconsistentes.
- Analizar y tratar datos vacíos.
- Añadir campos con valores "por defecto", estudiando c/ caso.
- Detectar y corregir información si lo hubiera duplicada.

Estas tareas son cíclicas, por poner un ejemplo, estas en la etapa de la creación de la base de datos y al estar importando una determina columna te das cuenta que los datos se pueden mejorar aplicando un proceso de los citados arriba, entonces se retrocede al paso Transformación de los datos y de ahí otra vez se retoma una vez finalizado.

Me despido.

Robert Eduardo Araujo.

Lic. Lourdes Santacruz S.
Coordinadora Gestión de la Información
Programa Nacional de Becas en el Exterior
"Carlos A. López" - UEP MH

ANEXO I									
AVANCES EN EL PLAN DE TRABAJO									
N°	OBJETIVO	ACTIVIDADES	OBSERVACIONES	RESPONSABLE	ago-21	sep-21	oct-21	nov-21	dic-21
1	Lanzamiento de convocatorias	Diseño y modelado de tareas en el Sistema SPI	Otras tareas a definir en cronograma ajustado	Robert Araujo,					
2	Normalización de datos de la	Tratamiento de los datos en Python	Proveer datos más normalizados	Robert Araujo,					
			Proveer cuadros y datos estadísticos, gráficos						
3	Tareas de Ajuste del Buscador de Talentos	Reuniones MITIC	Contar con portal ajustado	Robert Araujo, Analista Informático					
		Relevamiento de datos a proveer	Poder proveer datos actualizados						
		Listado remitido	Contar con Repositorio de tesis						
		Prueba del sistema-Validaciones	Colocar enlace a la web BECAL						
4	Capacidades de uso del SPI-	Capacitaciones en tareas del SPI	Capacitación en la	Gestión de la Información/					
			Diseño y Modelado de Convocatorias						

Robert Eduardo Araujo.

Vo Bo
Lourdes Santa Cruz

Lic. Lourdes Santacruz S.
Coordinadora Gestión de la Información
Programa Nacional de Becas en el Exterior
"Carlos A. López" - UEP MH