

Base de datos de funcionarios públicos con información del Registro Profesional de Carrera, 2016

1.- Metodología

a) **Nombre del o los autores responsables:** Unidad de Innovación, Comportamiento y Experimentación (UCEX), Ana Cruz Martínez.

b) **Información de las fuentes secundarias para que el usuario sepa de donde se tomaron los datos que se están analizando. Se requiere el mayor número de detalle de fuentes consultadas, con la intención de que el usuario pueda replicar la información.** Con el Registro Nacional de Profesionistas es posible conocer el nombre los profesionistas que registran sus títulos y cuentan con cédula profesional. Este registro está a cargo de la Secretaría de Educación Pública (SEP). La información se encuentra disponible de forma pública a través de una plataforma donde se ingresa el nombre de la persona de interés o la cédula profesional y arroja los datos de nombre del profesionista, escuela que expidió el título, número de cédula y fecha de expedición. Se desarrolló un software para la descarga masiva de los datos a través de Python. Se utilizó la variable de nombre como parámetro. Para obtener los nombres de los servidores públicos, se utilizó como fuente base el Directorio de Servidores Públicos del Portal de Transparencia. Con estas dos bases de datos, se realizó la integración de la información con base en el nombre de los servidores.

Es importante destacar que este registro cambia conforme pasa el tiempo, pues se actualiza constantemente.

c) **Instrucciones adicionales o aclaraciones que el autor considera importante que el usuario sepa o conozca. Por ejemplo: información del ponderador, etc.** Esta base se generó a partir de la integración del Registro Nacional de Profesionistas y la información sobre los funcionarios públicos del Portal de Transparencia del INAI. Esto nos proporciona una aproximación de los datos de la cédula, escuela donde se obtuvo el título y año de expedición. Sin embargo, se debe de considerar que existe un margen de error amplio asociado a los siguientes factores:

- Duplicidad de nombres; nombres que aparecen varias veces en el Registro Nacional de Profesionistas que arrojan diferentes cédulas, como nombres repetidos dentro del Directorio de Servidores Públicos
- Los datos de INAI no están actualizados
- Falta de una llave primaria, por ejemplo, la CURP para los datos de los servidores públicos.

Dada estas restricciones, existe un margen de error donde cada búsqueda del nombre del servidor público, devuelve más de un registro.

2.- Breve resumen

En el marco del proyecto de DataLab, donde se buscó mostrar la utilidad del uso de datos para desarrollar herramientas que impacten en la política pública, se generó una base de datos que conectara la información de los servidores públicos en la Administración Pública Federal y sus relaciones profesionales basados en la carrera que estudiaron, el lugar donde lo hicieron y el año en el que egresaron. Si bien, el Registro Nacional de Profesionistas no proporciona de forma directa las relaciones, no da información para realizar un análisis de redes basados en estos datos. Se desarrolló un software a fin de descargar de forma masiva la información del registro a partir de la variable de nombre.

Como eje central para identificar a los servidores públicos se utilizó la base de datos del directorio de funcionarios públicos del Gobierno Federal localizada en el Portal de Transparencia del INAI, que contiene desde los niveles de jefe de departamento en adelante de abril del 2016. El propósito de este sitio es poner a disposición de la ciudadanía bases de datos que diversas instituciones publican o han publicado en sus sitios oficiales de internet con información que generan, capturan, producen o recopilan de diversas fuentes.

La información publicada en el sitio, de acuerdo a los criterios ordenados por el Instituto Nacional de Transparencia y Acceso a la Información y Protección de Datos Personales (INAI), es de carácter público y constantemente se actualiza.

La fecha de recopilación de la información de ambas fuentes fue en noviembre de 2016.