



COMUNICADO DE PRENSA

DR. MARIO MARAZZI-SANTIAGO
DIRECTOR EJECUTIVO

**Instituto de Estadísticas lanza *Application Programming Interfaces* (APIs)
para facilitar acceso a datos para diseño de aplicaciones web y móviles**

San Juan, PR, 24 de abril de 2014 – El Instituto de Estadísticas de Puerto Rico (Instituto) anunció hoy el lanzamiento de sus primeros *Application Programming Interfaces* (o APIs), los cuales permiten un acceso sin restricción a las estadísticas para ser utilizadas de manera automatizada en aplicaciones web y móviles.

En el Siglo XXI, las personas están interactuando con la información de maneras jamás antes pensado. Las aplicaciones web y móviles están permitiendo que el ser humano intercambie información con gran facilidad. Uno de los beneficios de este intercambio tiene que ser recibir las estadísticas en aplicaciones web y móviles. Para esto, el Gobierno tiene que asegurar que sus estadísticas estén ampliamente disponibles en formatos útiles para la programación, automatización y visualización, en específico mediante los APIs.

Mediante el anuncio realizado por el Instituto, se informa de la divulgación de sus primeros APIs para uso por la comunidad de programadores y otros desarrolladores de software de Puerto Rico que interesen utilizar las mismas para el desarrollo de aplicaciones web y móviles. En específico, se dieron a conocer las estadísticas sobre las exportaciones y las importaciones de mercancía desde y hasta Puerto Rico, incluyendo los envíos entre Puerto Rico y los Estados Unidos, mediante APIs: <http://www.estadisticas.gobierno.pr/iepr/Publicaciones/Proyectosespeciales/ComercioExterno.aspx>.

“El portal de Internet del Instituto de Estadísticas es un constante *work-in-progress*. Siempre le estamos haciendo pequeños ajustes y mejoras. Mediante dicho portal, tenemos el reto de atender una diversidad de audiencias de usuarios de distintos niveles de sofisticación, a la vez que

mantenemos nuestro compromiso con la calidad, la rigurosidad y disciplina en la metodología estadística. Los diseñadores de aplicaciones web, móviles y otros son un nuevo grupo de usuarios que son fundamentales para impulsar una cultura estadística en Puerto Rico del Siglo XXI. Nos complace buscar innovar con la manera de divulgar estadísticas en Puerto Rico para mantenernos al estado del arte” dijo el director ejecutivo del Instituto, Dr. Mario Marazzi-Santiago.

El anuncio fue posible gracias a la colaboración desarrolladores puertorriqueños de plataformas *open-source* para los APIs. “Tenemos que aprender a aprovechar nuestro capital máspreciado, nuestro capital humano. Para que Puerto Rico pueda transformarse en el Siglo XXI, no podemos ignorar nuestro capital humano y nuestros datos como activos tangibles que potencian esa transformación cuando se les permite combinar y trabajar juntos”, sentenció el Director Ejecutivo del Instituto.

Además, el Instituto espera poder contar con los recursos para incorporar más APIs a su portal durante el próximo año fiscal. “Nuestro plan es comenzar a colocar una a una, las bases de datos en nuestro portal para que estén accesibles mediante APIs para que apoyen el diseño creativo de aplicaciones web y móviles. En un futuro, todas las estadísticas se divulgarán de esta manera”, puntualizó el Dr. Marazzi-Santiago.

El Instituto de Estadísticas de Puerto Rico es una entidad gubernamental autónoma con la encomienda de coordinar el servicio de producción de estadísticas del Gobierno para asegurar que los sistemas de recopilación de datos y estadísticas, en los que se basan las políticas públicas, estén completos, sean confiables y de acceso rápido y universal. Para más información puede visitar nuestra página web: www.estadisticas.gobierno.pr. Además, puede seguirnos en las redes sociales a través de las cuentas de Facebook ([estadisticas.gobierno.pr](https://www.facebook.com/estadisticas.gobierno.pr)) y Twitter (EstadisticasPR).

##

Contacto: Sandra Morales Blanes (787) 688-0401