

Datos abiertos STEM

Lucia Michetti. Publicado como Grils in Tech - Uruguay • 24/05/2021

Código de la propuesta: **GA-2021-05-54**

Resumen:

Desde Girls In Tech Uruguay solicitamos datos abiertos actualizados que reflejen indicadores por género y un listado de las carreras STEM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemática).

Texto desarrollado:

Girls in Tech es una organización global sin fines de lucro centrada en el compromiso, la educación y el empoderamiento de las mujeres en la tecnología. Consideramos que la tecnología es el futuro y que va a estar incluida en todas las áreas. Particularmente en las áreas STEM, la participación del género femenino es escasa. Queremos visibilizar la brecha de género existente e incentivar a más niñas y adolescentes a elegir estas carreras. Buscamos romper con los estereotipos y esquemas establecidos en la sociedad y mostrarles que es una opción.

Para llevar a cabo nuestro objetivo, necesitamos información actualizada sobre indicadores en Uruguay para mostrarle a la sociedad la brecha existente en las áreas STEM. Creemos que generaría mayor impacto disponer de estos datos actualizados periódicamente. A su vez, este tipo de indicadores ayudaría a evaluar el impacto que estamos logrando, así como otras organizaciones amigas que realizan actividades con el mismo fin.

Por otro lado, a la hora de orientar a personas que desean informarse sobre posibles carreras STEM, nos sería de utilidad contar con información centralizada sobre las posibilidades existentes.

En esta propuesta solicitamos la gestión de datos abiertos actualizados periódicamente sobre STEM referentes a los siguientes puntos:

1. Indicadores STEM

1. Cantidad de estudiantes para cada una de las ramas de STEM dividido por sexo
2. Cantidad de docentes por sexo
3. Cantidad de egresados en el año por sexo
4. Cantidad de egresados totales por sexo

2. Carreras Poder tener una lista de las carreras en las áreas STEM centralizada y actualizada que muestra las diferentes carreras existentes.

Para llevar a cabo el proyecto solicitamos a UDELAR, UTU, UTEC y Universidades privadas disponibilidad de esta información.

La periodicidad de actualización debería ser preferentemente cada 6 meses

Extensión a más carreras: Si bien solicitamos los datos sobre STEM debido a que es nuestro foco, entendemos que el proyecto tendría que ser extensible para otras carreras de la UDELAR.

Estamos dispuestos a co-crear este proyecto y entablar conversaciones para llevarlo a cabo.

- [Cultura - Educación](#)
- [Equidad e inclusión](#)

Comentarios

- 22/12/2021 14:05:59

Muchas gracias por formar parte del proceso de cocreación del 5toPlan de Acción Nacional de Gobierno Abierto. Si bien esta propuesta no quedó integrada, es posible seguir trabajando con los organismos correspondientes analizando la viabilidad de la publicación planteada, en el marco del compromiso 1.9 Estrategia de datos abiertos para el período 2021 – 2024: <https://www.gub.uy/agencia-gobierno-electronico-sociedad-informacion-conocimiento/comunicacion/publicaciones/5to-plan-accion-nacional-gobierno-abierto-2021-2024/5to-plan-accion>

- 23/06/2021 19:34:20

Agradecemos la publicación y desarrollo por este medio de la propuesta presentada en el marco de la Mesa de Diálogo “Transparencia, acceso a la información y prevención de la corrupción”.

Volverla disponible en esta Plataforma nos ayuda lograr un proceso transparente y participativo.

La propuesta realizada será retomada en la etapa 2 del proceso.

- DATA Uruguay • 24/05/2021 14:58:20

Desde DATA Uruguay nos interesa también esta propuesta, vinculada a otra que presentamos en este proceso (Datos Abiertos carreras y derechos UDELAR), e incorporar estos datos en herramientas como EijoEstudiar.edu.uy y DerechosDeEstudiantes.edu.uy.

[Indicadores públicos](#)