

## Implementación de Google Data Studio para publicación de datos abiertos de beneficiarios de la ley 6628/2020 de una institución pública de educación superior

### Autor/es:

Blas Emilio Sosa Ocampos, Walter Gorgonio Gómez Mendoza

### Correo electrónico:

[blasemiliososa@facitec.edu.py](mailto:blasemiliososa@facitec.edu.py), [waltergomez@facitec.edu.py](mailto:waltergomez@facitec.edu.py)

**Palabras clave:** datos abiertos, educación superior

### INTRODUCCIÓN

La iniciativa de datos abiertos es una práctica implementada por instituciones gubernamentales que pretenden publicar sus datos en internet para el libre acceso del público en general.

El mismo busca garantizar la transparencia y mejorar los servicios públicos ofrecidos por las instituciones.

Con la aprobación de la Ley N° 6628/2020 de gratuidad de los cursos de grado en instituciones públicas de educación superior y su decreto reglamentario N° 4734, y en el marco de la Ley N° 5282/2018 “De libre acceso ciudadano a la información pública y transparencia gubernamental”, las universidades públicas están obligadas a publicar y mantener actualizada la lista de estudiantes beneficiarios del arancel cero en sus plataformas digitales, factor que implicó a la FACITEC UNICAN el compromiso de implementar mecanismos que mantengan periódicamente actualizados, de manera automática, los datos de los alumnos beneficiarios de la ley de gratuidad de curso de grado

### OBJETIVO

Implementar la plataforma Google Data Studio para la publicación de la lista de alumnos beneficiarios de la ley N° 6628/2020 en la Facultad de Ciencias y Tecnología de la Universidad Nacional de Canindeyú.

### MATERIALES Y MÉTODOS

#### Tecnologías empleadas:



Data Studio



Se recolectaron los datos de los estudiantes beneficiarios de la gratuidad de curso de grado. Los mismos estaban almacenados en una planilla Excel en el hosting institucional.

En la segunda etapa, se creó un proyecto en Data Studio, el cual se conectó a los datos almacenados en la planilla Excel para la generación de un informe de los alumnos beneficiarios.

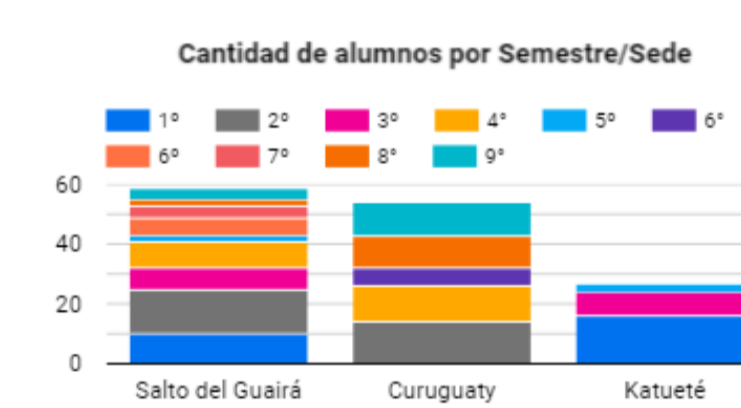
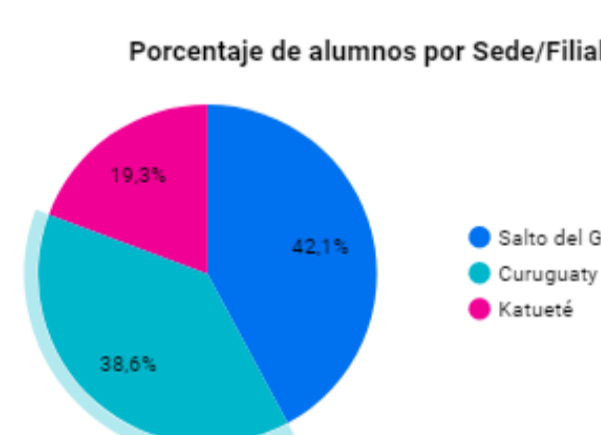
En la tercera etapa, se insertó en la página web institucional de la FACITEC, que está desarrollado en WordPress, el informe generado con el Google Data Studio.

### RESULTADOS

Se logró recuperar los datos almacenados en la planilla Excel, para presentarlos en un informe que tiene la funcionalidad de filtrado, paginación y ordenamiento. Además, permite organizar los datos porcentuales de alumnos por sede, por tipo de institución procedente del nivel medio y por semestre.

Lista de beneficiarios de la Ley 6628/2020, Segundo Periodo 2022

C.I. N°	Apellidos y Nombres	Sede / Filial	Sem.	Tipo de institución (Del colegio de egres...)
1.	5942468 Alcaraz Bernal Hugo Ariel	Salto del Guairá	1º	Pública
2.	7164524 Cabrera Martínez Castorina	Salto del Guairá	1º	Pública
3.	5845909 Lopez Maldonado Billi Santiago	Salto del Guairá	1º	Pública
4.	4708541 Brites Caballero Tomas Lincoln	Salto del Guairá	1º	Pública
5.	6698287 Genez Valdez Enrique Manuel	Salto del Guairá	1º	Pública
6.	7349500 Florentin Alcaraz Emmanuel De Jesus	Salto del Guairá	1º	Pública
7.	5393500 Gomez Coronel Alvaro Lujan	Salto del Guairá	1º	Pública
8.	5880668 Villasboa Galvan Ariel	Salto del Guairá	1º	Pública
9.	7029842 Martinez Brites Abraham David	Salto del Guairá	1º	Pública
10.	5504712 Barreto Roman Maura Natalia	Salto del Guairá	1º	Pública
11.	6546145 Allende Robles Javier	Salto del Guairá	2º	Pública
12.	5881795 Caballero Cardozo Juan Ariel	Salto del Guairá	2º	Pública



### DISCUSIÓN

Google Data Studio facilitó la implementación de un panel informativo que mantenga actualizado, en tiempo real, los datos que son insertados en la planilla Excel. Al mismo tiempo, se logró que la FACITEC cumpla cabalmente, en cada periodo académico, con lo requerido por la ley N° 6628/2020.

### Referencias bibliográficas

- “Google Data Studio” [Online]. Available: <https://datastudio.google.com/>
- “Acerca de datos abiertos” [Online]. Available: <https://www.datos.gov.py/about>

