

Manual Cupos

1 Introduccion

El objetivo de este documento es poder facilitar el proceso de ingreso de datos al sistema de visualización de cupos. Este sistema funciona a través del ingreso de dos archivos .csv, cuyo formato se encuentra especificado en cada una de las categorías correspondientes.

2 Histograma

Datos_programacion.csv

El histograma recibirá un archivo .csv llamado "Datos_programacion.csv". Este archivo **debe** tener las siguientes columnas, con **exactamente** los mismos nombres (case-sensitive):

- **RAMO:** El nombre de cada uno de los ramos.
- **BLOQUE ACADÉMICO:** Corresponde al plan curricular al cual le corresponde tomar el ramo, importante verificar que todas las personas del mismo plan lo tengan registrado exactamente de la misma forma, de lo contrario quedarán como planes distintos (acentos, mayúsculas, detalles ortográficos, etc).
- **TIPO CURSO:** Determina si un curso es mínimo u optativo. Necesario para poder filtrar ramos al visualizar. Los únicos dos valores posibles para esta columna corresponden a "Mínimo" y "Optativo".
- **Alumnos que falta por aprobar 20XX:** Corresponde al número de alumnos por plan curricular que aún no han tomado el ramo, y que podrían hacerlo el próximo semestre. Las XX de 20XX corresponden a los últimos dos dígitos del año correspondiente.

El archivo puede tener más columnas que esta, pero no afectarán el funcionamiento del programa.

RAMO	BLOQUE ACADÉMICO	TIPO CURSO	Alumnos que falta por aprobar 2009
Postres I	Major en gastronomía	Mínimo	96

Guardar el archivo

El archivo debe ser guardado en el directorio "data", el cual se encuentra en la carpeta raíz del programa. Solo puede haber un archivo "`data/Datos_programacion.csv`" a la vez. Luego de haber hecho estos cambios, se puede volver a montar la aplicación en un servidor web, o simplemente abrir el archivo "`index.html`", ubicado en la carpeta raíz de la aplicación usando algún navegador que admita archivos locales (Mozilla Firefox).

3 Heatmap