

Taller

Lea cuidadosamente cada una de las actividades propuestas y desarrolle los ejercicios indicados en cada caso.

Partiendo de la base de datos `saber2015ll.sav`, realice los siguientes ejercicios y responda las preguntas:

1. Elabore una tabla de frecuencias de la jornada del colegio.
2. ¿Hay alguna relación entre el calendario y la jornada del colegio? Realice un perfil de fila y elabore la tabla cruzada (mostrando los perfiles de las filas y los conteos únicamente). Al final exporte ambos archivos generados.
3. Realice un *boxplot* y un *jitter* para comparar el puntaje de matemáticas por jornada.
4. Realice un gráfico de densidades que le permita comparar el puntaje de matemáticas por calendario.
5. Utilice la Encuesta Multipropósito y, con un gráfico, analice cómo es la relación entre el gasto y el ingreso por estrato socioeconómico.



Recuerde consignar sus respuestas en un documento de Word y enviarlo a su tutor a través del enlace **Taller 4** disponible en la sección **Actividades**.