



# Juguemos con datos

¿Te gustaría conocer unos datos interesantes?

Busca el siguiente enlace:

[http://gaia.inegi.org.mx/atlas\\_genero/](http://gaia.inegi.org.mx/atlas_genero/)

A continuación, dirige te a la pestaña *Educación*, y elige *Grado promedio de escolaridad*. En esta última pestaña se presenta el número de años de educación escolar que han cursado mujeres y hombres en cada estado de la república.

Por ejemplo: en la Ciudad de México las mujeres en promedio han cursado **10.84 años** de educación escolar. En cambio los hombres han cursado en promedio **11.43 años** de educación escolar. Teniendo en claro lo anterior, realiza los siguientes pasos.

Observa que los datos están presentados como "grado promedio de escolaridad".

1. ¿Qué entiendes por *promedio*?

---

---

---

2. ¿Para qué crees que sirve?

---

---

---

3. ¿Cuál es el *mayor* número de años de educación escolar que tienen las mujeres? ¿En qué estado?

---

---

---

4. ¿A qué crees que se deba que en ese estado las mujeres tienen el promedio más alto de años de educación escolar?

---

---

---

---

5. ¿Cuál es el *menor* número de años de educación escolar que tienen las mujeres? ¿En qué estado?

---

---

---

6. ¿A qué crees que se deba que en ese estado las mujeres tienen el promedio más bajo de años de educación escolar?

---

---

---

---

7. ¿Qué entiendes por las funciones mínimo y máximo?

---

---

---

8. ¿Para qué crees que sirven las funciones mínimo y máximo?

---

---

---

9. A continuación llena por medio de las funciones de tu *Jupyter Notebook* los siguientes espacios vacíos.

### Grado promedio de escolaridad

Promedio nacional: \_\_\_\_\_

Mínimo: \_\_\_\_\_

Máximo: \_\_\_\_\_

10. ¿Cuáles crees que son las ventaja de utilizar *Jupyter Notebook* para realizar estas operaciones estadísticas?

---

---

---