



INSTITUTO JUAN PABLO II  
Av. Sáenz Peña 576  
TEL: 0381-4205711  
[Institutojuanpabloii@gmail.com](mailto:Institutojuanpabloii@gmail.com)  
[www.instjuanpabloii.com.ar](http://www.instjuanpabloii.com.ar)

**Materia:** Matemáticas

**Profesora:** Patricia Zelaya

**Curso:** 5° año A

**Bibliografía:** Matemática Activados 3. Editorial Puerto de Palo. Edición 2017

---

## TRABAJO PRÁCTICO N° 11

### ESTADÍSTICA

#### Actividad

1) **(ACTIVIDAD EXTRA)** A partir de los siguientes apartados se pide:

- Población
- Muestra
- Tipo de Variable y Subtipo
- Gráficos de Barras – Histograma según corresponda, t gráfico circular en el apartado a

a) El número de horas de estudio de un grupo de 20 estudiantes de 3° año, previo a un examen de matemáticas son:

2, 5, 10, 7, 7, 3, 3, 3, 1, 1, 2, 8, 10, 10, 2, 1, 3, 3, 3, 15

b) En una ciudad, se obtuvo las edades de 20 personas: 18, 20, 22, 19, 25, 30, 28, 22, 24, 26, 27, 29, 21, 23, 25, 24, 22, 20, 19, 28.

Construye la tabla de distribución de frecuencia, teniendo en cuenta:  
[18;20)