



**Nombre de alumno: Kevin Moisés Gómez  
Altúzar**

**Nombre del profesor: Jorge Enrique Albores**

**Nombre del trabajo: Media, mediana y moda**

**Materia: Estadística descriptiva en nutrición**

**Grado: 3ª cuatrimestre**

**Grupo: LNU17EMC0119-A**

Comitán de Domínguez Chiapas a 12 de junio de 2020.

Kevin Moisés Gámez Altúzar.

- De la siguiente tabla de pesos calcule:

• Media

• Mediana

• Moda

• Todo para datos no agrupados.

\* Recolección de pesos de 30 personas.

<del>44</del>	<del>55</del>	<del>45</del>	<del>55</del>	<del>59</del>
<del>50</del>	<del>55</del>	<del>48</del>	<del>47</del>	<del>54</del>
<del>44</del>	<del>40</del>	<del>55</del>	<del>49</del>	<del>44</del>
<del>55</del>	<del>49</del>	<del>62</del>	<del>40</del>	<del>44</del>
<del>60</del>	<del>60</del>	<del>43</del>	<del>47</del>	<del>55</del>
<del>57</del>	<del>48</del>	<del>46</del>	<del>49</del>	<del>39</del>

\* Media

$$\bar{x} = \frac{\sum x_i}{N}$$

$$\bar{x} = \frac{44 + 50 + 44 + 55 + 60 + 57 + 55 + 55 + 40 + 49 + 60 + 48 + 45 + 48 + 55 + 62 + 43 + 46 + 55 + 47 + 49 + 40 + 47 + 49 + 59 + 54 + 44 + 44 + 55 + 39}{30}$$

$$\bar{x} = \frac{1498}{30}$$

$$\bar{x} = 49.93$$

\* Mediana

Me =

39, 40, 43, 44, 44, 44, 44, 45, 46, 47, 47, 48, 48, 49, 49, 49, 50, 54, 55, 55, 55, 55, 55, 55, 55, 57, 59, 60, 60, 62

$$Me = \frac{49 + 49}{2} = 49$$

\* Moda

$$Mo = 55$$

$39=1$

$44=4$

$47=2$

$50=1$

$57=1$

$62=1$

$40=2$

$45=1$

$48=2$

$54=1$

$59=1$

$43=1$

$46=1$

$49=3$

$55=6$

$60=2$

MEDIA: 49.93

MEDIANA: 49

MODA: 55