



Instituto  
de Ciencias  
Tecnológicas

## Ejercicio 1

### Estadística Descriptiva Univariada

#### Problema:

1. Las siguientes medidas corresponden a los tiempos de respuesta en un sistema Cliente/Servidor para 50 peticiones de datos:

Tiempo (segundos)

1,56	1,59	1,63	1,62	1,47	1,57	1,60	1,54	1,56	1,65
1,61	1,59	1,51	1,62	1,50	1,62	1,59	1,62	1,54	1,62
1,53	1,49	1,57	1,54	1,68	1,52	1,62	1,59	1,49	1,53
1,59	1,58	1,57	1,47	1,65	1,53	1,59	1,56	1,54	1,64
1,55	1,59	1,53	1,56	1,58	1,52	1,63	1,56	1,62	1,53

- a) Elabore la tabla de frecuencias con intervalos de clase
- b) Elabore el histograma y polígono de frecuencia.
- c) Comente que puede inferir tanto de la tabla de frecuencias como de los gráficos asociados. Justifique adecuadamente