

Carrera:	Gestión de Recursos Humanos	Ciclo: II	Turno: lunes	Fecha:
Facilitador:	Lic. Angel Maidana Cuadros	Curso:	Estadística Empresarial	Sesión 1
Alumno				

Actividad de Clase

POBLACIÓN Y MUESTRA

1. Determina el valor de verdad de las siguientes proposiciones. Marcar V o F

a) La muestra debe poseer las mismas características de la población (____)

2. Determina la población y muestra en los siguientes enunciados:

a) Se realiza el control de calidad de 100 productos de exportación de un lote de 100000.

Población: _____

Muestra: _____

b) Encuestando, al azar, a 2000 estudiantes de primer año de secundaria, se obtiene que 12 años es el promedio; sin embargo y los reportes de todas las instituciones educativas, del primer año de secundaria cuya población es 85000, la edad promedio es de 13 años.

Población: _____

Muestra: _____

c) En una institución educativa se quiere saber la ocupación de los egresados de la última década donde egresan 200 por año. Para esto se convoca a una reunión de egresados y de los asistentes, se encuentra a diez egresados de cada año.

Población: _____

Muestra: _____

Actividad de Clase

- d) Una facultad, cuya población estudiantil es de 2500 jóvenes, quiere determinar cuál es el tiempo promedio, que 100 jóvenes, emplean en el uso de la intranet..

Población: _____

Muestra: _____

- e) Toda la población de un país para determinar el porcentaje de hombres y mujeres.

Población (P) / Muestra(M) (____)

- f) Un grupo de 1 000 niños, entre 3 y 5 años, para conocer la efectividad de una vacuna.

Población (P) / Muestra(M) (____)

- g) Veinte cajas de la producción total de tornillos, para conocer el porcentaje de tornillos defectuosos.

Población (P) / Muestra(M) (____)

- h) Todos los socios de un club para determinar, de acuerdo con las edades, los deportes que practican.

Población (P) / Muestra(M) (____)