

## Experimento de Ruleta

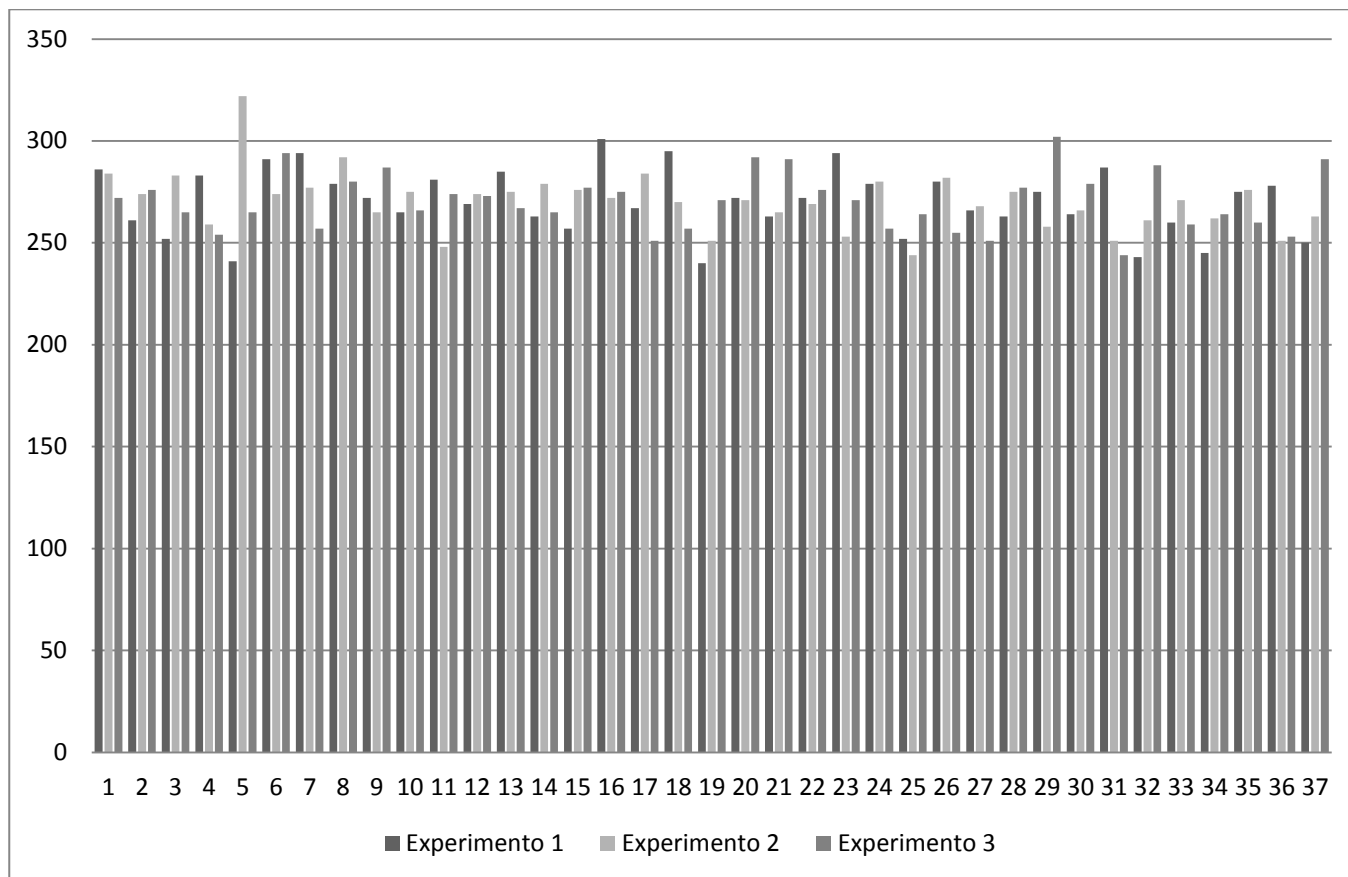
Se realizaron mediante un generador de Núm. Aleatorios, 10.000 tiradas de ruleta en 3 experiencias diferentes

Experimento1		Experimento2		Experimento3	
Media	17,8713	Media	17,751	Media	17,9667
Mediana	18	Mediana	18	Mediana	18
Moda	15	Moda	4	Moda	28
Desviación estándar	10,62931016	Desviación estándar	10,69960967	Desviación estándar	10,6684382
Varianza de la muestra	112,9822345	Varianza de la muestra	114,4816472	Varianza de la muestra	113,815573
Rango	36	Rango	36	Rango	36
Mínimo	0	Mínimo	0	Mínimo	0
Máximo	36	Máximo	36	Máximo	36
Cuenta	10000	Cuenta	10000	Cuenta	10000

## Tabla de Frecuencias

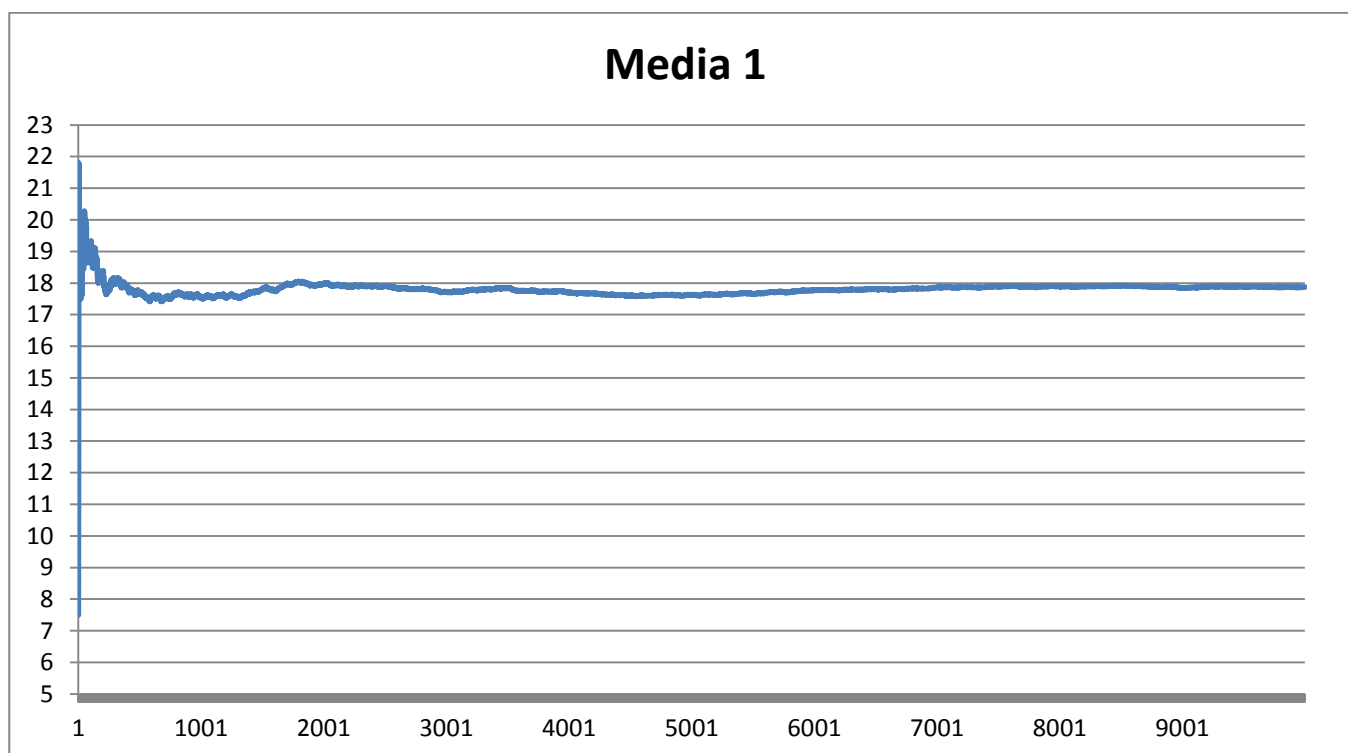
Experimento 1				Experimento 2				Experimento 3			
Clase	Frecuencia	Clase	Frecuencia	Clase	Frecuencia	Clase	Frecuencia	Clase	Frecuencia	Clase	Frecuencia
0	286	19	272	0	284	19	271	0	272	19	292
1	261	20	263	1	274	20	265	1	276	20	291
2	252	21	272	2	283	21	269	2	265	21	276
3	283	22	294	3	259	22	253	3	254	22	271
4	241	23	279	4	322	23	280	4	265	23	257
5	291	24	252	5	274	24	244	5	294	24	264
6	294	25	280	6	277	25	282	6	257	25	255
7	279	26	266	7	292	26	268	7	280	26	251
8	272	27	263	8	265	27	275	8	287	27	277
9	265	28	275	9	275	28	258	9	266	28	302
10	281	29	264	10	248	29	266	10	274	29	279
11	269	30	287	11	274	30	251	11	273	30	244
12	285	31	243	12	275	31	261	12	267	31	288
13	263	32	260	13	279	32	271	13	265	32	259
14	257	33	245	14	276	33	262	14	277	33	264
15	301	34	275	15	272	34	276	15	275	34	260
16	267	35	278	16	284	35	251	16	251	35	253
17	295	36	250	17	270	36	263	17	257	36	291
18	240			18	251			18	271		

### Gráfico de Frecuencias Absolutas de cada experimento



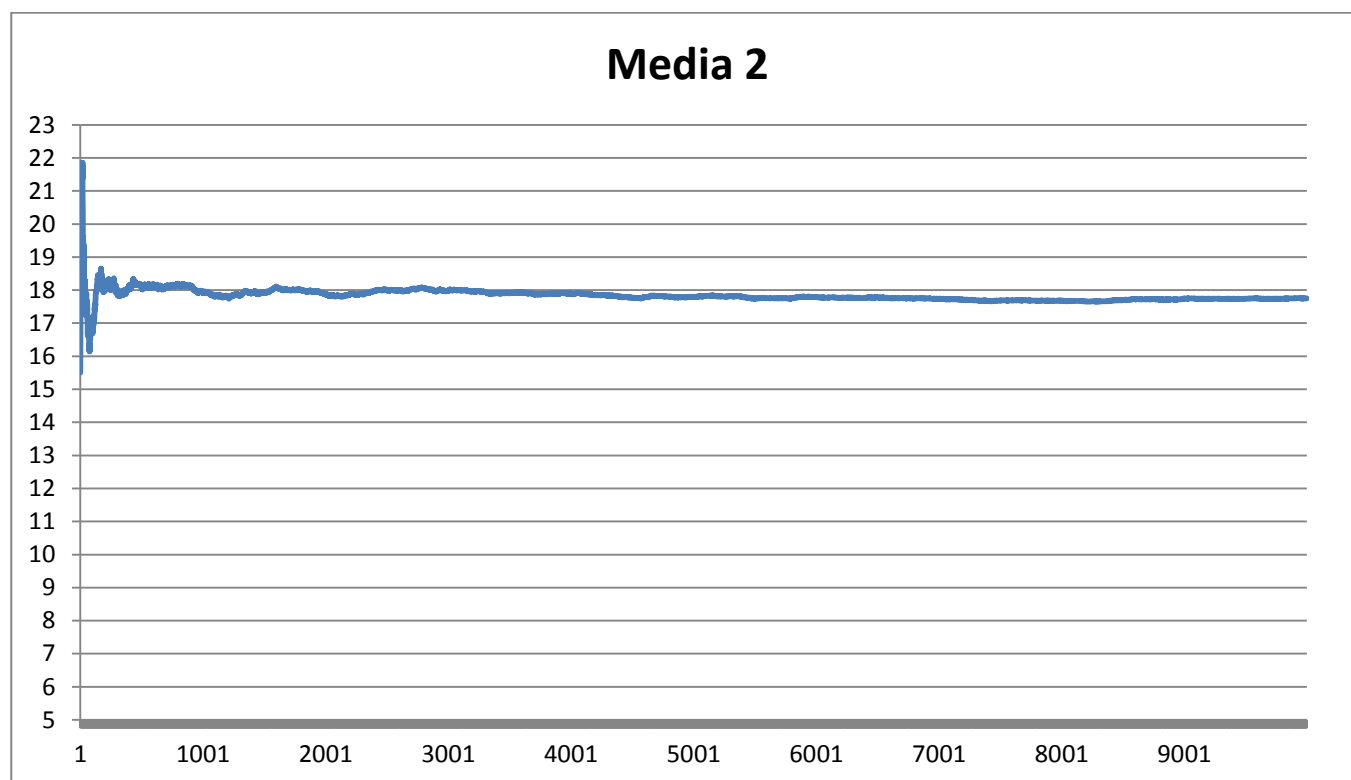
### Análisis de Media de las 10000 Muestras del Experimento 1

$[(X_1+X_2)/2]; [(X_1+X_2+X_3)/3]; \dots; [((X_1+\dots +X_{n-1})/(n-1)]; [((X_1+\dots +X_n)/n)];$



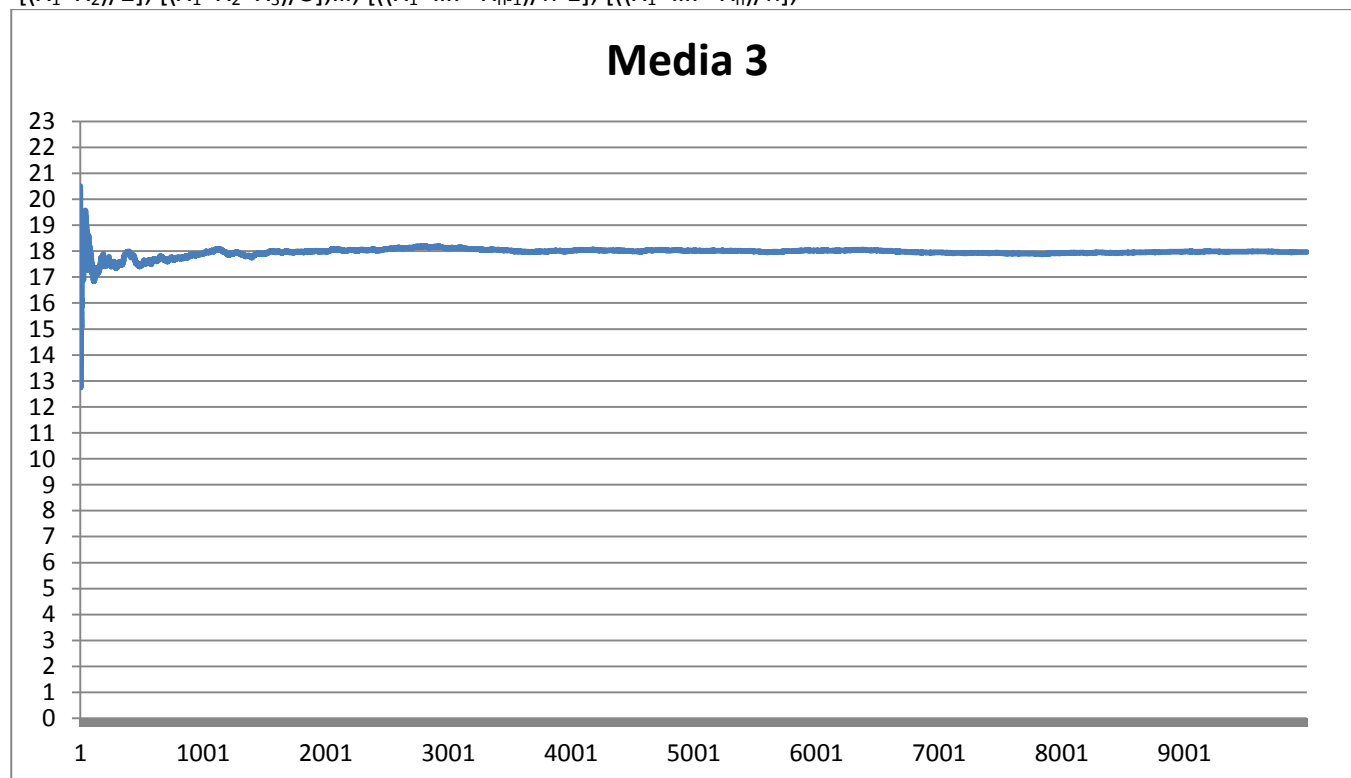
### Análisis de Media de las 10000 Muestras del Experimento 2

$[(X_1+X_2)/2]$ ;  $[(X_1+X_2+X_3)/3]$ ;...;  $[(X_1+... +X_{n-1})/(n-1)]$ ;  $[(X_1+... +X_n)/n]$ ;



### Análisis de Media de las 10000 Muestras del Experimento 3

$[(X_1+X_2)/2]$ ;  $[(X_1+X_2+X_3)/3]$ ;...;  $[(X_1+... +X_{n-1})/(n-1)]$ ;  $[(X_1+... +X_n)/n]$ ;



### Análisis de Media de Las 3 Medias de los Experimentos

