

## CONSIDERACIONES PARA LA REALIZACIÓN DE SORTEOS DE ORGANISMOS ESTATALES URUGUAY CONCURSA Y OTROS

Se sortea un primer número que se destina a ser el **Valor Inicial** en la lista generada, al cual llamaremos (**S1**).

Se sortea un segundo número que se destina a ser el **Intervalo** en la lista generada, al cual llamaremos (**S2**).

Los números sorteados (**S1**) y (**S2**), no pueden ser 0 (cero) ni mayor a la cantidad de inscriptos.

Se ingresan los datos fijos proporcionados por los organismos **Nombre de Organismo**, **Total de Inscriptos** y **Cantidad de Seleccionados** y los datos sorteados (**S1**) y (**S2**).

Se ejecuta el proceso de generación de la lista de seleccionados, lo cual genera un reporte con el número de inscripto favorecido.



Generador

LOTERIA URUGUAYA

Nombre Organismo

Cantidad de seleccionados

Cantidad de inscriptos

Valor inicial

Intervalo

Generar Salir

## Descripción del procedimiento

El número (**S1**) es el primero en ser seleccionado, luego a este número se le suma el número (**S2**) y éste es el segundo seleccionado, y así sucesivamente hasta cumplir con la **Cantidad de Seleccionados**.

Si el número formado ya había sido seleccionado, se le suma 1 al (**S2**) y este pasa a ser el nuevo (**S2**), luego se continúa con la selección.

Cuando el número formado es superior al **Total de Inscriptos** se le resta el **Total de Inscriptos**, para así volver al principio de la lista y continuar con la selección.

Se deja constancia que la Dirección Nacional de Loterías y Quinielas en el momento del sorteo no conoce los nombres de los inscriptos ni la relación con su número de inscripción.

## Un ejemplo de una lista generada

### GENERACIÓN DE NÚMEROS ALEATORIOS

Inicio: 9/11/11 12:09:24

Valores ingresados

Inscriptos: **1260** Seleccionados: **25**

Valor inicial: **357** Intervalo: **180**

Correlativo		Nro. Inscripto
1	-	0357
2	-	0537
3	-	0717
4	-	0897
5	-	1077
6	-	1257
7	-	0177

**Nuevo intervalo 181**

8	-	0358
9	-	0539
10	-	0720
11	-	0901
12	-	1082
13	-	0003
14	-	0184
15	-	0365
16	-	0546
17	-	0727
18	-	0908
19	-	1089
20	-	0010
21	-	0191
22	-	0372
23	-	0553
24	-	0734
25	-	0915

Fin: 9/11/11 12:09:24

**GENERACIÓN DE NÚMEROS ALEATORIOS - LISTA ORDENADA**

<b>Posición</b>		<b>Nro. Inscripto</b>
13	-	0003
20	-	0010
7	-	0177
14	-	0184
21	-	0191
1	-	0357
8	-	0358

15	-	0365
22	-	0372
2	-	0537
9	-	0539
16	-	0546
23	-	0553
3	-	0717
10	-	0720
17	-	0727
24	-	0734
4	-	0897
11	-	0901
18	-	0908
25	-	0915
5	-	1077
12	-	1082
19	-	1089
6	-	1257