



REGLAMENTO Y BASES

10º Chile Open Taekwondo Championship

“El torneo final”

Valparaíso, 2016

DE: Oscar Córdova, Presidente Asociación de Taekwondo de Valparaíso y Director de la Dirección Técnica Nacional de Taekwondo Cho Nam Soo.

A: Maestros, Técnicos de Taekwondo, Asociaciones, Academias y Clubes Nacionales.

Respetados señores:

Tengo el agrado de invitarles a participar en el **10th CHILE OPEN TAEKWONDO CHAMPIONSHIP - “EL TORNEO FINAL”**, a realizarse en el Gimnasio el Gimnasio Fortín Prat, Calle Rawson 382, Valparaíso en octubre 15 y 16 de 2016.

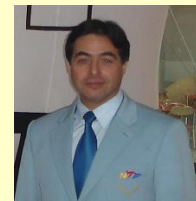
Estaremos atentos a su interés de participar en nuestro **último evento que realizaremos** y que, nuevamente, permitirá reunir por decimo año consecutivo a deportistas, nacionales y extranjeros, en torno a una fiesta de nuestro deporte que ya se ha hecho tradición en la región, consolidado como uno de los de mayor participación internacional en Chile. Tendremos sorteos con regalos y sorpresas para los participantes durante la competencia.

Por ser nuestro último torneo es que nos esforzaremos para dar la mejor atención a los participantes.

Ruego enviar vuestra confirmación anticipadamente para efectos de coordinaciones varias.

Sin otro particular, les saluda Atte.,

Oscar Córdova López
Presidente Asociación de TKD
Valparaíso





10th Chile Open Taekwondo Championship - Valparaíso 2016.

I.- Especificaciones Generales

- Nombre del Evento : **10th CHILE OPEN TAEKWONDO CHAMPIONSHIP, "EL TORNEO FINAL"**
- Organizan : - Asociación de Taekwondo de Valparaíso
- Dirección Técnica Nacional Cho Nam Soo - Chile
- Academia de Taekwondo "Cho Nam Soo" de Valparaíso.
- Patrocina : - Federación Deportiva Nacional de Taekwondo WTF.
- Ilustre Municipalidad de Valparaíso
- Fecha de realización : - 15 y 16 de octubre
- Cierre de Inscripciones : - 12 de Octubre de 2016, 23:59 horas.
- Cupo máximo de inscripciones 500 competidores**
- Lugar de Realización : - Gimnasio Fortín Prat, Calle Rawson 382, Valparaíso.
- Árbitros : - Nacionales federados - Internacionales WTF.
- Categorías Participantes : * Kyorugui, Poomsaes, Hosinsul y Taekwondo Danza
1.- Pre-competitivo (menores de 10 años)
2.- Infantiles (menores de 12 años), Cadetes (menores de 14), Juveniles (menores de 17 años), Adultos (más de 18 años), Sénior A (mas de 30 años) y Sénior B (más de 38 años) Damas y Varones.
3.- Categoría Para-Taekwondo
- Grados por categoría : - De 10th a 7th Gup
- De 6th a 4th Gup
- De 3th a 1st Gup
- Danes

Valor de la inscripción:

1 Pre-Competitivo	2 Kyorugui	3 Poomsaes	Eventos 2 y 3	4 Hosinsul (pareja)	5 Poomsaes (equipo)	6 Para-Taekwondo	7 Danza de Taekwondo (equipo)
\$10.000	\$ 13.000	\$ 12.000	\$ 20.000	\$ 15.000	\$ 15.000	\$ 10.000	\$25.000

Retención Instructor \$ 1.000 solo en evento número 2

- Premiación:
- 1º, 2º y 3º general por equipos, **trofeo**
 - 1º, 2º y 3er lugar en Kyorugui, **medalla**
 - 1º, 2º y 3er lugar Poomses infantil, juvenil, adultos y por equipos, **medalla**
 - 1º, 2º y 3er lugar en Hosinsul y Danza, **medalla**
 - Competidores: Pre-competitivo y Para-Taekwondo, **Medalla primer lugar (todos)**
 - Premio Mejor competidor general damas
 - Premio Mejor competidor general varones
 - **Trofeo al equipo con mayor participación**
- Entrada General : \$ 1.000 Niños, \$ 2.000 Adultos



II.- Condiciones Generales

1.- Las inscripciones serán hechas vía mail utilizando el formato adjunto desde el 01 de septiembre de 2016 al mail oscar.cordova@taekwondocho.org

Las inscripciones se cerrarán automáticamente el día 12 de Octubre a las 23:59 hrs. Para ese momento usted debe haber completado su proceso de inscripción.

Los Jefes de Equipo deberán enviar el formulario de inscripción al correo oscar.cordova@taekwondocho.org antes de la fecha y hora de cierre de las inscripciones. El incumplimiento de lo anterior será causal de exclusión de dicho evento sin excepción.

Los equipos extranjeros podrán efectuar el pago de las inscripciones a su llegada al torneo

2.- El sorteo de los competidores se realizará a las 20:00 horas del día 13 de Octubre en Calle Blanco N° 1501, Valparaíso. En esta ocasión los instructores podrán verificar tanto el sorteo como la correcta inscripción de sus participantes. Finalizado el sorteo, no se aceptarán reclamos por inscripciones incorrectas. Sólo se efectuará unificación con la categoría más próxima al peso, previa consulta a los Instructores involucrados. Una vez realizado el sorteo, **no se modificarán las llaves de competencia.**

3.- Podrán participar hasta **dos** competidores por cada categoría y cada club podrá participar con **un solo equipo**. En el caso que un inscrito, después de agotadas todas las posibilidades para que compita, no tenga competidor, se avisará oportunamente a su Jefe de Equipo.

4.- En las categorías Pre-competitivo, Poomsaes, Hosinsul y Para-Taekwondo no hay límite de competidores.

5.- Duración de Kyorugui:

Categoría	Rounds Eliminatorias	Duración	Descanso	Rounds Finales	Duración	Descanso
Pre-Competitivos y Para-Taekwondo	2	1 minuto	30 segundos	2	1 minuto	30 segundos
Infantiles y Cadetes	2	1,5 minutos	45 segundos	2	1,5 minutos	45 segundos
Gups Juveniles, adultos y Séniors	2	1,5 minutos	1 minuto	2	2 minutos	1 minuto
Danes Juveniles, Adultos y Séniors	2	2 minutos	1 minuto	3	2 minutos	1 minuto

6.- La edad de los competidores en cada categoría **estará basada en el año de su nacimiento** de acuerdo al reglamento de competencias de la Federación Mundial de Taekwondo WTF.

7.- El pesaje se realizará en el lugar de la competencia en los siguientes horarios:

Sábado 08:30 a 09:30 hrs. Gups

Domingo 08:30 a 09:30 hrs. Danes

Los equipos que lleguen el día anterior a la competencia podrán efectuar su pesaje al momento de su llegada previa coordinación con la organización. Se exigirá documento de identidad en caso de haber dudas en la edad de los competidores.

8.- Cada equipo será responsable de poseer todos sus elementos de protección reglamentarios para la competencia.

9.- Existirá una hoja de reclamo que solo verá el juez general de la competencia, para lo cual se deberá hacer un depósito de \$25.000 (Veinte y cinco mil pesos), dinero que, de acuerdo al reglamento de competencias de Wtf, no será devuelto aunque el reclamo esté en lo correcto.

10.- Cualquier acto contrario a los reglamentos, principios y espíritu del Taekwondo será sancionado por el Tribunal de Honor correspondiente quién tomará las determinaciones del caso.

11.- Sólo se aceptarán inscripciones a través del mail indicado para equipos y competidores.

12.- Cada Jefe de Equipo deberá presentar el día del pesaje, junto con la nómina original de inscripción de competidores, la **carta de compromiso firmada** para participar en este campeonato, la no presentación de ésta será señal de aceptación de las bases de la competencia en plenitud.



13.- El coach o entrenador deberá presentarse a dirigir a sus competidores correctamente vestido formal con corbata, buzo deportivo o con Dobok y en todos los casos será con zapatillas de Taekwondo.

14.- Existirá personal del área de salud que cubrirá el servicio de primeros auxilios en el lugar de competencia, también movilización para un eventual traslado a un centro asistencial. La atención posterior a los primeros auxilios es de responsabilidad de cada delegación.

15.- Los puntos anteriores, que correspondan, regirán también para la competencia de Poomsae. En esta modalidad se participará en forma individual o por equipo (mínimo de tres competidores) y el número de competidores por club es libre. Se premiará a los tres primeros lugares en cada categoría, sumando los puntos de cada competidor al puntaje general de su club. Los competidores deberán presentar un Poomsae para competir y uno diferente en caso de empate.

16.- En la categoría Hosinsul se deberá presentar una rutina que contenga al menos siete técnicas diferentes en las que deberán participar ambos integrantes, se deberán considerar técnicas de liberación, control, contra arma contundente, arma cortante y arma de fuego, los ganadores aportarán el puntaje a su equipo igual en la competencia de Kyorugui o Poomsae. (Detalle de categorías participantes en anexo B)

17.- Las categorías Para-Taekwondo y Pre Infantiles no aportan puntos ya que todos son ganadores.

18.- La categoría Para-Taekwondo tendrá una atención especial dada las diferencias existentes entre los participantes. (Detalle de categorías participantes en anexo B)

19.- En la competencia de Taekwondo Danza, los equipos deben estar conformados por cinco competidores. El tiempo mínimo de presentación será de tres minutos y el máximo será de cinco minutos. Los equipos pueden estar conformados por Gup y/o Danes. Deberán traer **CD** con la pista de música a presentar.

20.- Los equipos que tengan competidores infantiles que por su **alto peso** les resulta muy complicado participar en las categorías normales, pueden ser inscritos como **categoría especial** indicando su peso y grado ya que podrían participar con otros competidores de características similares.

21.- A los competidores y técnicos de equipos extranjeros, que se inscriban oportunamente, se les proporcionará alojamiento gratuito los días viernes 02 y sábado 03 de octubre. Existen 60 cupos libres para los primeros inscritos.

Otras alternativas de alojamiento:

- \$ 3.000 (tres mil pesos) diarios, en cama, pero los interesados deberán traer saco de dormir. Existen duchas con agua caliente, sin desayuno. (40 cupos)

- \$ 9.000 (nueve mil pesos) diarios, en cama (no traer saco de dormir), considera duchas con agua caliente y desayuno. (60 cupos)

Los interesados deberán avisar, al menos, con una semana de anticipación la cantidad de cupos requeridos para efectuar las reservas correspondientes

22.- Cualquier modificación de estas bases se informará oportunamente. Ante dudas consultar a los teléfonos y mails detallados para contactos.

23.- Los equipos nacionales podrán inscribir un árbitro actualizado en la aplicación del reglamento oficial de Kyorugui. Al árbitro inscrito se le proveerá alojamiento, comida y pago por los días de competencia. El árbitro inscrito no podrá participar como competidor.

24.- Las semifinales y finales en categorías Danes, Cadetes, Juveniles, Adultos y Sénior serán con petos electrónicos Daedo proporcionados por la organización. (Los competidores deberán tener sus propias medias electrónicas para la competencia)

25.- Habrá sorteos y premios sorpresa para el público asistente y para los competidores.



ANEXO B

Competencia Categorías Para Taekwondo

Esta categoría se disputa nuevamente en nuestro evento y tiene por finalidad dar cabida a todos aquellos practicantes de nuestro deporte que normalmente no se consideran en las categorías tradicionales de competencia.

- Como las condiciones no son iguales para todos estos competidores es que han sido divididos en tres categorías de acuerdo al tipo de discapacidad

1.- Categoría competidores con discapacidad física:

Incluye a todos los participantes que carecen de alguna de sus extremidades o que usan silla de ruedas, según el caso se podrá participar en combates, defensa personal o formas.

2.- Categoría competidores con discapacidad sensorial:

En esta categoría participan competidores con dificultad en alguno de sus sentidos como sordera, no videntes, o problemas para hablar. En esta categoría pueden participar en combates, defensa personal o formas.

3.- Categoría competidores con discapacidad mental:

En esta categoría participan competidores como síndrome de Down, autismo y retraso mental. Podrán participar en combates, defensa personal y/o formas.

En todas las categorías de combate el contacto será sólo a la zona media o peto. Los combates serán de 2 rounds de 1 minuto por 30 segundos de descanso. Todos los competidores reciben medalla de oro.

Los competidores de defensa personal o formas deberán presentar una forma o rutina libre de acuerdo a sus posibilidades de ejecución.

Competencia Categoría Poomsaes

Hasta 7º Gup: Libre hasta TAE GUK I YANG

Hasta 4º Gup: Libre desde TAE GUK SAM hasta TAE GUK OH YANG

Hasta 1er Gup: Libre desde TAE GUK IUC YANG hasta TAE GUK PAL YANG

Para Danes: Libre desde KORYO en adelante, un POOMSAE diferente para desempate en cualquier categoría.

- Primer lugar de cada categoría, aporta 7 puntos, segundo lugar 3 puntos y el tercer lugar 1 punto a su equipo.

Los Gups serán evaluados por votación simple de los árbitros con notas de 1 a 7.

Los Danes competirán y serán evaluados de acuerdo al reglamento oficial de Poomsaes de la WTF.

Competencia Categoría Hosinsul

La categoría para la competencia de Hosinsul será una sola en la que pueden participar parejas integradas tanto por Gups y/o Danes juntos. La forma de evaluación será entregada en la reunión técnica de los Jefes de equipo de acuerdo al programa de actividades.

Se recuerda que para los inscritos en la categoría Especial de combates Infantiles se debe mencionar el peso y grado para hacer las llaves aparte

Para consultas: Fono celular +56-994529597, al mail: oscar.cordova@taekwondocho.org,

o al mail: ocordova19@hotmail.com con el organizador Maestro Oscar Córdova López



Hoja de Reclamo

Campeonato: 10th Chile Open Taekwondo Championship, Valparaíso – 2016

Por la presente,....., Coach del Equipo:....., se dirige respetuosamente al Señor Juez General para efectuar un reclamo en el Combate N°:.....

Entre:....., del Equipo:.....

Y:....., del Equipo:.....

Cancha:..... Hora:..... Fecha:.....

Arbitro:.....

Juez 1:.....

2:.....

3:.....

Controlador:.....

Motivado porque:.....
.....
.....

Por lo tanto solicito a Ud., previo pago de la tasa correspondiente, tenga a bien revisar y analizar esta situación determinando al respecto, decisión que aceptaré plenamente.

.....
Firma Coach



Programa: 10th Chile Open Taekwondo Championship - Valparaíso 2016

14 de octubre Charlas Técnicas

- 19:00 Horas : Charla Técnica Árbitros
20:00 Horas : Charla Técnica Jefes de Equipo
21:30 Horas : Cóctel de bienvenida a Jefes de Equipo (Confirmar asistencia)

Estas actividades se efectuaran en el Gimnasio Fortín Prat, Calle Rawson 382, Valparaíso.

15 de octubre

- 08:00 Horas : Presentación del personal de la organización.
08:30 - 09:30 horas : Presentación de los equipos en el lugar de la competencia y pesaje Competidores pendientes.
09:00 Horas : Acreditación de los equipos
09:30 Horas : Inicio de la competencia con categoría Poomsaes de Gups individuales y equipos.
10:30 Horas : Inicio de la competencia en categoría Kyorugui Infantiles Gups.
12:00 Horas : Competencia de Kyorugui categoría Pre-competitivos
13:00 Horas : Ceremonia de inauguración y premiación de Kyorugui Pre- Competitivos
: Competencia de Taekwondo Danza
13:30 - 14:30 horas : Receso
14:30 Horas : Reinicio de la competencia en categoría Kyorugui Gups y Cadetes.
16:30 Horas : Competencia categoría Para-Taekwondo
17:45 Horas : Competencia de y Hosinsul
19:30 Horas : Término de la competencia.
19:45 Horas : Premiación categorías de Kyorugui Gups, Poomsaes Individuales y Equipos, Hosinsul y Para-Taekwondo

16 de octubre

- 08:00 Horas : Presentación del personal de la organización.
08:30 - 09:00 horas : Presentación de los equipos en el lugar de la competencia y pesaje Competidores pendientes.
09:30 Horas : Inicio de la competencia en categoría de Kyorugui Danes
13:00 - 14:00 horas : Receso
14:00 Horas : Reinicio de la competencia
15:30 : Competencia de Poomsaes Danes
17:00 Horas : Finales de Kyorugui
19:30 Horas : Término de la competencia.
19:45 Horas : Ceremonia de premiación individual de Kyorugui.
20:00 Horas : Premiación general por equipos y Clausura.

SE INFORMA QUE LOS HORARIOS DE INICIO DE LA COMPETENCIA DEBERAN SER RESPETADOS YA QUE DE LO CONTRARIO SE PUEDE PERJUDICAR EL DESARROLLO DE OTRAS ACTIVIDADES DEL PROGRAMA. QUIEN SEA LLAMADO Y SE PRESENTE DENTRO DEL TIEMPO REGLAMENTARIO, QUEDARÁ DESCALIFICADO SIN DERECHO A APELACION.



CARTA COMPROMISO

Por la presente yo,....., Identidad N°:.....

Representante del Equipo:

.....

Declaro:

- Que, conozco las bases del 10th Chile Open Taekwondo Championship y que las acepto en todas sus formas.
- Que, mis alumnos menores de edad cuentan con la autorización de sus padres o tutores para participar en la competencia y los mayores de edad aceptan las bases de la competencia, asumiendo todas las responsabilidades y consecuencias que de la competición pudieran resultar, liberando a la organización del evento de responsabilidades por accidentes o lesiones de nuestros deportistas producidos por la participación en éste campeonato.
- Que esta declaración es por el total y cada uno de los inscritos según la nómina de participación.
- Además, me hago responsable de los actos y resultados de las acciones producidas por la participación de mi equipo en general, o de sus integrantes en particular, en el presente campeonato.
- Que, la no presentación del presente documento firmado a la organización del evento, es señal de mi total aceptación de las bases de la competencia asumiendo todas las responsabilidades del caso.

Valparaíso, Octubre 15 de 2016

.....
Firma del Representante



CATEGORIA DE PESO INFANTILES

División Masculina

- 29	- 29 Kilos
- 32	+ 29 – 32 Kilos
- 35	+ 32 – 35 Kilos
- 39	+ 35 – 39 Kilos
- 43	+ 39 - 43 Kilos
- 47	+ 43 – 47 Kilos
- 51	+ 47 – 51 Kilos
- 55	+ 51 - 55 Kilos
- 60	+ 54 - 60 Kilos
+ 60	+ 60 Kilos

División Femenina

- 29	- 29 Kilos
- 32	+ 29 – 32 Kilos
- 35	+ 32 – 35 Kilos
- 39	+ 35 – 39 Kilos
- 43	+ 39 - 43 Kilos
- 46	+ 43 – 46 Kilos
- 50	+ 46 – 50 Kilos
- 54	+ 50 - 54 Kilos
- 58	+ 54 - 58 Kilos
+ 58	+ 58 Kilos

CATEGORIA DE PESO CADETES

División Masculina

- 33	- 33 Kilos
- 37	+ 33 – 37 Kilos
- 41	+ 37 – 41 Kilos
- 45	+ 41 – 45 Kilos
- 49	+ 45 - 49 Kilos
- 53	+ 49 – 53 Kilos
- 57	+ 53 – 57 Kilos
- 61	+ 57 - 61 Kilos
- 65	+ 61 - 65 Kilos
+ 65	+ 65 Kilos

División Femenina

- 29	- 29 Kilos
- 33	+ 29 – 33 Kilos
- 37	+ 33 – 37 Kilos
- 41	+ 37 – 41 Kilos
- 44	+ 41 - 44 Kilos
- 47	+ 44 – 47 Kilos
- 51	+ 47 – 51 Kilos
- 55	+ 51 - 55 Kilos
- 59	+ 55 - 59 Kilos
+ 59	+ 59 Kilos



CATEGORIAS DE PESO JUVENILES

División Masculina

- 45	- 45 Kilos
- 48	+ 45 – 48 Kilos
- 51	+ 48 – 51 Kilos
- 55	+ 51 – 55 Kilos
- 59	+ 55 - 59 Kilos
- 63	+ 59 – 63 Kilos
- 68	+ 63 – 68 Kilos
- 73	+ 68 - 73 Kilos
- 78	+ 73 - 78 Kilos
+ 78	+ 78 Kilos

División Femenina

- 42	- 42 Kilos
- 44	+ 42 – 44 Kilos
- 46	+ 44 – 46 Kilos
- 49	+ 46 – 49 Kilos
- 52	+ 49 - 52 Kilos
- 55	+ 52 – 55 Kilos
- 59	+ 55 – 59 Kilos
- 63	+ 59 - 63 Kilos
- 68	+ 63 - 68 Kilos
+ 68	+ 68 Kilos

CATEGORIA DE PESO ADULTOS

División Masculina

- 54	-54 Kilos
- 58	+ 54 - 58 Kilos
- 63	+ 58 - 63 Kilos
- 68	+ 63 - 68 Kilos
- 74	+ 68 - 74 Kilos
- 80	+ 74 - 80 Kilos
- 87	+ 80 - 87 Kilos
+ 87	+ 87 Kilos

División Femenina

- 46	-46 Kilos
- 49	+ 46 - 49 Kilos
- 53	+ 49 - 53 Kilos
- 57	+ 53 - 57 Kilos
- 62	+ 57 - 62 Kilos
- 67	+ 62 - 67 Kilos
- 73	+ 67 - 73 Kilos
+ 73	+ 73 Kilos

CATEGORIA DE PESO SENIOR

División Masculina

- 58	- 58 Kilos
- 68	+ 58 - 68 Kilos
- 80	+ 68 - 80 Kilos
+ 80	+ 80 Kilos

División Femenina

-49	-49 Kilos
-57	+ 49 - 57 Kilos
-67	+ 57 - 67 Kilos
+67	+ 67 Kilos



Hoja de inscripción de KYORUGUI
10th CHILEOPEN TAEKWONDO CHAMPIONSHIP – VALPARAISO 2016

NOMBRE DEL EQUIPO: ASSOCIAÇÃO DIVINOPOLIS – TEAKWONDO - BRASIL

Nº	NOMBRE	FECHA DE NACIMIENTO	Nº DOCUMENTO	EDAD	GRADO	CATEGORIA SEGÚN PESOS	SEXO
1	EVANDRO CARLOS DA SILVA	06/12/1978	62.352.452	37	3er DAN	54 – 58 ADULTO	M
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							



Hoja de inscripción Pre-Competitivos
10th CHILEOPEN TAEKWONDO CHAMPIONSHIP – VALPARAISO 2016

NOMBRE DEL EQUIPO: CHO NAM SOO DE VALPARAISO

Nº	NOMBRE	Nº DOCUMENTO.	FECHA DE NACIMIENTO	GRADO
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				



Hoja de inscripción POOMSAES
10th CHILEOPEN TAEKWONDO CHAMPIONSHIP – VALPARAISO 2016

NOMBRE DEL EQUIPO: ASSOCIAÇÃO DIVINOPOLIS – TEAKWONDO - BRASIL

Nº	NOMBRE	CEDULA DE IDENTIDAD	GRADO	INFANTIL	JUVENIL	ADULTO
1	EVANDRO CARLOS DA SILVA	62.352.452	3er DAN			X
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						



Hoja de inscripción HOSINSUL
10th CHILEOPEN TAEKWONDO CHAMPIONSHIP – VALPARAISO 2016

NOMBRE DEL EQUIPO:

Nº	NOMBRE	Nº DOCUMENTO.	FECHA DE NACIMIENTO	GRADO
1				
2				
3				
4				
5				

Hoja de inscripción PARATAEKWONDO
10th CHILEOPEN TAEKWONDO CHAMPIONSHIP – VALPARAISO 2016

NOMBRE DEL EQUIPO: CHO NAM SOO DE VALPARAISO

Nº	NOMBRE	Nº DOCUMENTO.	COMBATE	POOMSAE	HOSINSUL
1	RODRIGO SOBARZO		X	X	
2					
3					
4					
5					

Hoja de inscripción TAEKWONDO DANZA
10th CHILEOPEN TAEKWONDO CHAMPIONSHIP – VALPARAISO 2016

NOMBRE DEL EQUIPO:

Nº	NOMBRE	Nº DOCUMENTO.	FECHA DE NACIMIENTO	GRADO
1				
2				
3				
4				
5				