



El efecto **“NEM”** y
“RANKING”.

En los alumnos del
NOVO HORIZONTE

**Colegio Polivalente Novo Horizonte
2019.**

Depto. De Matemática

“El Poder del Conocimiento”

Partamos por el principio!...¿En qué consisten el NEM y el RANKING de nota?

Notas de Enseñanza Media NEM.(Chile).

Notas de Enseñanza Media (NEM)

El promedio de notas de enseñanza media es transformado a un puntaje estándar mediante tablas de conversión, constituyendo así tu puntaje NEM, uno de los factores de selección para el ingreso a las universidades del CRUCH y aquellas privadas inscritas al Sistema.(CRUCH=Consejo de rectores de las U. Chilenas)

Las Notas de Enseñanza Media (NEM) es uno de los factores que se usan en Chile, junto a la Prueba de Selección Universitaria (PSU) y el Ranking de Notas, para el proceso de admisión a las universidades chilenas.

Se obtiene calculando la media aritmética (promedio) de todos los promedios anuales de cada asignatura cursada durante los cuatro años de la enseñanza media, y su transformación conforme a la correspondiente tabla confeccionada por el DEMRE.(Departamento de Evaluación, Medición y Registro Educativo)

Este puntaje se implementó en el marco de la aplicación de la Prueba de Aptitud Académica, manteniéndose vigente en la actualidad con la Prueba de Selección Universitaria.

- Ten en cuenta
- La nota de egreso de Enseñanza Media se obtiene promediando los promedios de notas de cada curso, y aproximando este resultado al segundo decimal.
- Luego, este promedio se transforma a un puntaje estándar mediante tablas de conversión.
- Cabe señalar que cada modalidad educativa tiene su propia tabla de conversión (Humanista-Científica diurna, vespertina y nocturna; y Técnico-Profesional). Puedes revisar la Tabla de Transformación de Notas en Demre Mineduc.cl

Más sobre el NEM...

- Como se dijo: el puntaje NEM se obtiene calculando la media aritmética de todos los promedios anuales de cada asignatura cursada durante los cuatro años de la enseñanza media, truncando a la centésima (Considerar dos decimales sin aproximación). El resultado obtenido debe ser comparado en la tabla de transformación, confeccionada por el DEMRE, obteniendo así este puntaje.
- **La tabla de transformación distingue las 3 modalidades de educación media:**
- **Grupo A (Científico-Humanista Diurno)**: Corresponde a los liceos y colegios de promoción anual y por ciclos, y también a los egresados de la Escuela Naval.
- **Grupo B (Científico-Humanista Vespertino)**: Corresponde a los colegios y liceos de promoción anual y por ciclos, en los cuales se entrega educación a los Adultos.
- **Grupo C (Técnico-Profesional)**: Corresponde a los egresados de colegios y liceos en modalidad de enseñanza comercial, industrial, técnica, agrícola y marítima (Excluyendo a los Egresados de la Escuela Naval).

Ahora un poco sobre el Ranking de Notas...

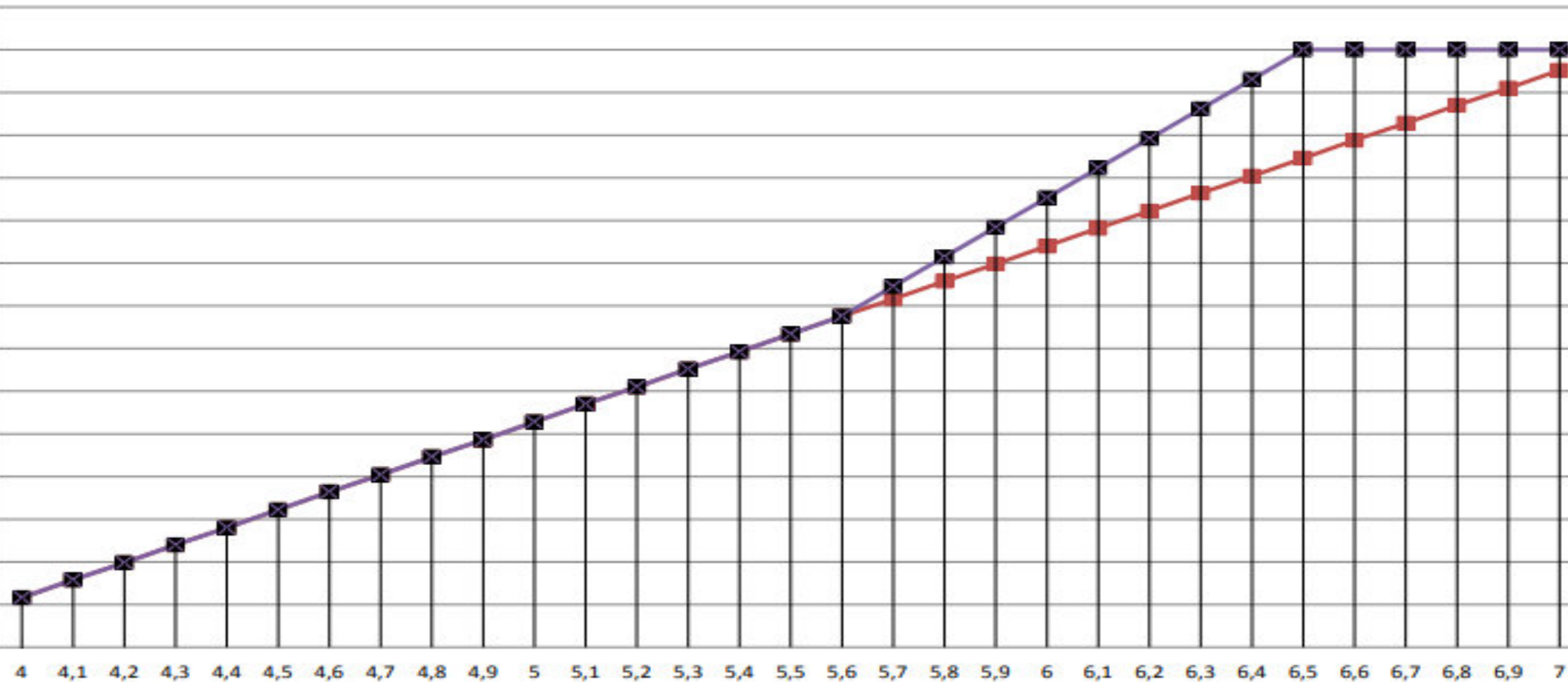
En qué consiste el “ranking” de notas

- Es una bonificación a los mejores estudiantes de cada establecimiento educacional del país (a quienes egresan con notas superiores a la media de su establecimiento).
- Para evitar que el “ranking” afecte el clima escolar, se considera como promedio del establecimiento al obtenido por las tres generaciones previas de estudiantes (por tanto, los estudiantes no compiten directamente con sus compañeros).
- En esta primera ocasión, quienes tenían notas inferiores al promedio no vieron penalizado su puntaje ranking y se les asignó como “ranking” su puntaje NEM.

Comparando tu Ranking y tu Nem...

Comparación Puntaje Rankin y NEM para un establecimiento con Promedio de notas 5,6 y Nota máxima 6,5

■ NEM ■ Puntaje Ranking



Miremos este ejemplo de dos alumnos del Novo Horizonte Ricardo y Marco ambos buenos estudiantes...

En una Universidad cualquiera...
al calcular sus Nem y Ranking...Obtienen

Ricardo		Marcos	
NEM	RANKING	NEM	RANKING
5,6	550 pts.	6,5	850 pts.
Concentración de notas		Concentración de notas	







En consecuencia la postulación de Ricardo no fue exitosa
A diferencia de la de Marco

Las universidades ofrecen sus condiciones a la hora de postularse...

- Las Universidades Chilenas piden una ponderación de los puntajes obtenidos en la PSU. El NEM y el RANKING. Puedes visitar el sitio: www.psu.demre.cl/postulacion y Consultar tus inquietudes.
- <http://www.psu.demre.cl/postulacion>
- Como ejemplo:

Requisitos y Ponderaciones							Puntaje Ponderado Mínimo de Postulación	Puntaje Promedio LyM Mínimo de postulación	Vacantes
NEM	Ranking	Lenguaje y Comunicación	Matemática	Historia Geografía y Cs. Sociales	Ciencias				
Ciencias Exactas - Profesor Medio en Matemática y Física (7)	20	20	10	40	0	10	600	450	30

Listas de universidades con mayores ponderaciones.

UNIVERSIDADES CHILENAS	PONDERACIONES SOLICITADAS POR RANKING.	UNIVERSIDADES CHILENAS	PONDERACIONES SOLICITADAS POR RANKING.
 <p>U. DE CHILE</p>	40%	 <p>U. DE SANTIAGO</p>	40%
 <p>U. CATÓLICA DE CHILE</p>	40%	 <p>U. METROPOLITANA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN</p>	30%
 <p>U. FEDERICO SANTA MARÍA</p>	40%	 <p>U. DE TARAPACÁ</p>	35%

Mirando mi Futuro

Egresado:

- Se refiere a aquel estudiante que ha cumplido con aprobar la totalidad de las asignaturas que comprenden la malla curricular de una determinada carrera, sin embargo, no ha cumplido con las exigencias institucionales para la obtención del título profesional.

Etapas del Proceso de Admisión:

- Se pueden identificar diferentes etapas en el proceso de admisión a las a Universidades Chilenas:
 - Inscripción de los postulantes.
 - Aplicación de los exámenes.
 - Publicación de los Resultados.
 - Postulación.
 - Selección de postulantes.
 - Matrícula.

Las opciones de mi camino...

Factores de Selección: Corresponden a aquellos elementos que se consideran en la selección de postulantes a las Universidades Chilenas. Estos son:

Notas de Enseñanza Media (NEM);

Pruebas Obligatorias de Lenguaje y Comunicación y de Matemática;

Pruebas Optativas de Historia y Ciencias Sociales y de Ciencias, las cuales se rinden según la carrera a la que se desea postular. De estas dos pruebas optativas el postulante debe rendir a lo menos una.