

EL SISTEMA DE PUNTUACIÓN ELO

¿Qué es y cómo se usa?

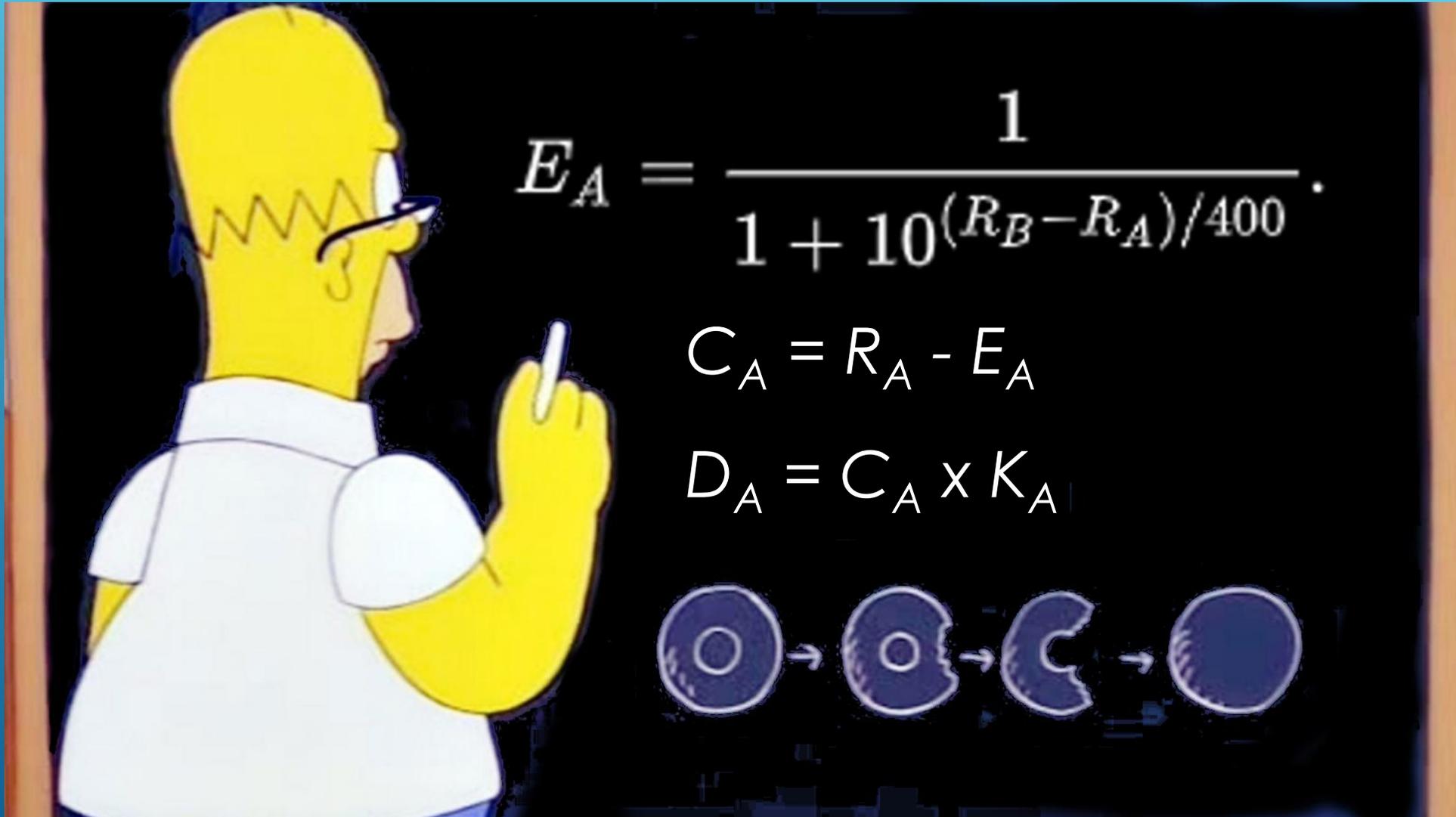
EL SISTEMA DE PUNTUACIÓN ELO

- ▶ Inventado por Árpád Emrick Élő
- ▶ USCF adoptó oficialmente en 1960
- ▶ FIDE en 1970
- ▶ Costa Rica en 1974



(1903-1992)

ES UN MÉTODO MATEMÁTICO DE COMPARACIÓN



Homer Simpson is shown from the back, pointing with a piece of chalk at a chalkboard. The chalkboard contains the following mathematical formulas and a diagram:

$$E_A = \frac{1}{1 + 10^{(R_B - R_A)/400}}$$
$$C_A = R_A - E_A$$
$$D_A = C_A \times K_A$$

Below the formulas is a diagram showing four stages of a cell's development, represented by blue circles with white outlines. The first stage is a simple circle with a smaller white circle inside. The second stage shows the outer boundary becoming irregular and jagged. The third stage shows the outer boundary becoming more complex and fragmented. The fourth stage is a solid, textured blue circle.

EXPECTATIVA → REALIDAD → CORRECCIÓN



```
graph LR; A[EXPECTATIVA] --> B[REALIDAD]; B --> C[CORRECCIÓN];
```

The image features a horizontal flowchart on a blue gradient background. It consists of three white text elements: 'EXPECTATIVA', 'REALIDAD', and 'CORRECCIÓN', connected by two white right-pointing arrows. The text is in a clean, sans-serif font. In the bottom right corner, there are several thin, white diagonal lines that add a modern, dynamic feel to the design.

LA EXPECTATIVA

- ▶ El Jugador 1 tiene un Elo de 1650
- ▶ El Jugador 2 tiene un Elo de 1820

Cuál es la expectativa sobre el resultado del encuentro?

$$E_{J1} = \frac{1}{1 + 10^{(1820-1650)/400}} = 0.27 = 27\%$$

$$E_{J2} = \frac{1}{1 + 10^{(1650-1820)/400}} = 0.73 = 73\%$$

Equipo 1	Equipo 2
27	73



LA REALIDAD

Pierde → 0.0

Tablas → 0.5

Gana → 1.0



0 - 100

50 - 50

100 - 0



LA CORRECCIÓN



Equipo 1	Equipo 2
27	73

Equipo 1		
Expectativa	Realidad	Diferencia
27	0	-27
27	50	+23
27	100	+73

Equipo 2		
Expectativa	Realidad	Diferencia
73	0	-73
73	50	-23
73	100	+27

LA CORRECCIÓN

Jugador 1 (ELO 1650)

Si pierde:

$$0.0 - 0.27 = -0.27$$

Si hace tablas:

$$0.5 - 0.27 = 0.23$$

Si gana:

$$1.0 - 0.27 = 0.73$$

LA CORRECCIÓN

A photograph of two dogs sitting on chairs at a table, playing chess. A light-colored dog is on the left, and a dark-colored dog is on the right. A fireplace with a fire is in the background. The scene is dimly lit, with the fire providing the main light source.

Jugador 2 (ELO 1820)

Si pierde:

$$0.0 - 0.73 = -0.73$$

Si hace tablas:

$$0.5 - 0.73 = -0.23$$

Si gana:

$$1.0 - 0.73 = 0.27$$

EL FACTOR K

Es el peso que se le da a la corrección

Costa Rica	FIDE	USCF
30	40	32
10	10	16



Costa Rica – Factor K

1400 - 1599

30

1600 - 1799

25

1800 - 1999

20

2000 - 2199

15

2200 -

10



FIDE – Factor K

Menores de 18 años / 30 partidas	40
Jugadores con Elo < 2400	20
Jugadores con Elo > 2400	10
RAPID y BLITZ	20

LA CORRECCIÓN CON K

Jugador 1 (ELO 1650 K 25)

Si pierde:

$$-0.27 \times 25 = -6.75$$

Si hace tablas:

$$0.23 \times 25 = 5.75$$

Si gana:

$$0.73 \times 25 = 18.25$$

LA CORRECCIÓN CON K

A photograph of two dogs sitting on chairs at a table, playing chess. The room has a stone fireplace with a fire burning in the background. The dog on the left is light-colored, and the dog on the right is dark-colored. The chessboard is on the table, and a glass of whiskey is visible on the table.

Jugador 2 (ELO 1820 K 20)

Si pierde:

$$-0.73 \times 20 = -14.6$$

Si hace tablas:

$$-0.23 \times 20 = -4.6$$

Si gana:

$$0.27 \times 20 = 5.4$$



[Inicio](#)

[Jugadores](#)

[Torneos](#)

[ELO](#)

[Noticias](#)

[Quiénes Somos](#)

[Procedimientos](#)

[Calendario](#)

[Buscar](#)

PÁGINA WEB



Federacion Central de Ajedrez Costa Rica

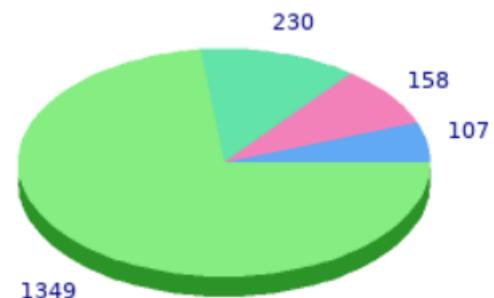
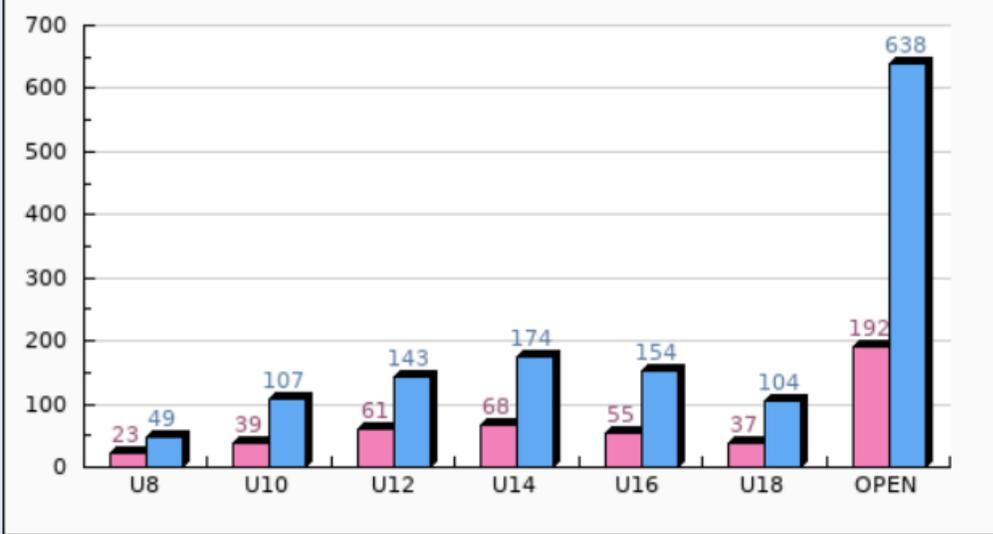


ESCALAFÓN DE ELO NACIONAL DE COSTA RICA Actualizado al 8 de enero 2019 a las 19:18

RANK	TITULO	NOMBRE	RATING	RAMA	CLUB	CARNET	FIDE ID
1	GM	Gonzalez Acosta, Bernal	2544		Asociación Goicoechea	1	6500170
2	IM	Valdes Romero, Leonardo	2459		Asociación Moravia	2	6500331
3	IM	Minero Pineda, Sergio	2425			3	6500374
4	IM	Duran Vega, Sergio	2418		Asociación Cartago	4	6501311
5	IM	Murillo Tsiji, Alexis	2367		CCDR El Guarco	7	6500218
6	IM	Arias Santana, Mauricio	2361		Asociación Goicoechea	5	6500366
7	FM	Alfaro Rojas, Alfonso Jose	2354		Asociación Fischer	6	6500013
8	FM	Jimenez Garcia, Emmanuel	2324		Pococi	9	6504779
9	NM	Alfaro Murillo, Carlos Andres	2308			8	6500749
10	FM	Chinchilla Miranda, Eugenio	2291			10	6500072
11	IM	Solano Cuya, Bryan	2284	UCR		11	6504299
12	NM	Urbina, Edwin A.	2268		Asociación Cartago	13	6500650
13	NM	Angulo Cubero, Oscar	2261		CCDR Escazú	12	6501435
14	IM	Hernandez Basante, Francisco	2260		CCDR Escazú	14	6500226
15	FM	Esquivel Vargas, Jose Edmond	2259		San José	15	6501605
16	FM	Charpentier Morales, William	2252			16	6500030
17	NM	Ruiz Blais, Sebastian	2250		Asociación Goicoechea	17	6501249
18	FM	Carvajal Gorgona, Jonathan	2238		Asociación Goicoechea	18	6500625
19	NM	Chaves Sanchez, Gabriel A	2222		CCDR Curridabat	37	6502180
20	NM	Vaglio Matthey, Emanuel	2220		San José	21	6504167
21	NM	Cabrera Chaves, Marco Antonio	2218		CCDR Escazú	19	6501133
22	FM	Jimenez Molina, Juan Leon	2217		CCDR San José	22	6500137
--	FM	Mavnard Salazar, Francis	2216			20	6500007
--	FM		2212		Desamparados	27	6500007

ESCALAFÓN NACIONAL

Jugadores activos por edad



■ Primera ■ Segunda ■ Tercera ■ Cuarta

INFORMACIÓN GENERAL



Nombres: Maria
Apellidos: Pérez Fernández
Carnet: 3511
Fecha nacimiento: 15 de Mayo 1999
Sexo: Femenino
Cédula: 9-0123-0456
Email 1: maria@fcacostarica.com
Fide ID: 0
Titulo: Candidato Maestro Mujer
Club: -
ELO nacional: 1756.00
Federación: CRC
ELO FIDE std: -

Descargar Carnet:



En los iPhone use la aplicación Wallet

PORTAL DE JUGADOR

PORTAL DE JUGADOR

Jugador	Elo Nac.	Elo Fide	Puntos	Δ Elo Nac	Δ Elo Fide
Pérez Fernández, Maria (3511)	1806.00	1280.00	6	0.51	16.83
Oponente	Elo Nac. Op.	Elo Fide Op.	Resultado		
<input type="checkbox"/> Vargas Solano, David	1421.60	0.00	1	1.97	0
<input checked="" type="checkbox"/> Hernandez Leandro, Fabian	1523.00	0.00	1	3.28	0
<input type="checkbox"/> Vargas Abadia, Alejandro	1575.70	1064.00	1	4.20	8.95
<input checked="" type="checkbox"/> Cartin Aguilar, Luis Javier	1718.35	1412.00	1	7.53	27.25
<input type="checkbox"/> Barquero Alfaro, Alejandro	1788.45	1305.00	=	-0.50	1.44
<input checked="" type="checkbox"/> Rojas Arias, Sebastian	1638.70	1167.00	0	-14.47	-26.28
<input type="checkbox"/> Calderon Brenes, Brandon	1641.70	1236.00	=	-4.41	-2.52
<input checked="" type="checkbox"/> Leon Cubero, Anthony	1498.70	1039.00	1	2.91	7.99

MÁS INFORMACIÓN CON

COMISIONADO DE ELO
MI ALEXIS MURILLO TSIJLI

ELO@FCACOSTARICA.COM



GRACIAS!

