

EXPOSICIÓN Ajedrez





Actividades por áreas,
cursos...

La idea es que todos
los cursos
hagan una cosa
(o varias)



RECICLAJE: Intentaremos hacer todo con
material reciclado

INFANTIL

Ajedrez Viviente



Ajedrez Vikingo: patio



Ajedrez Gigante



Fichas coloreadas,
con punzón...
Pasillo infantil parte
derecha



RECICLAJE: Materiales reciclados
Ajedrez gigante hecho de cartón

Partida del campeonato mundial

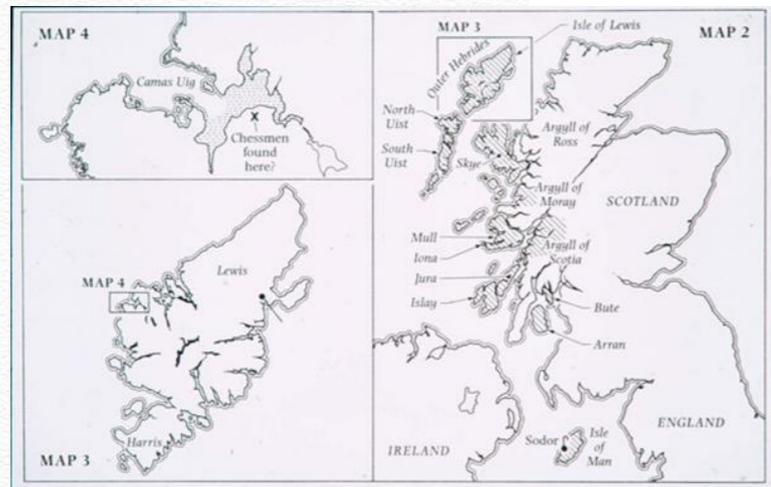
Salón actos



RECICLAJE: Photocall en cartón y papeles reciclados.
Publicidad de la copistería que nos imprimirá a los jugadores

Ajedrez de la isla de Lewis

Vitrina (uniforme)

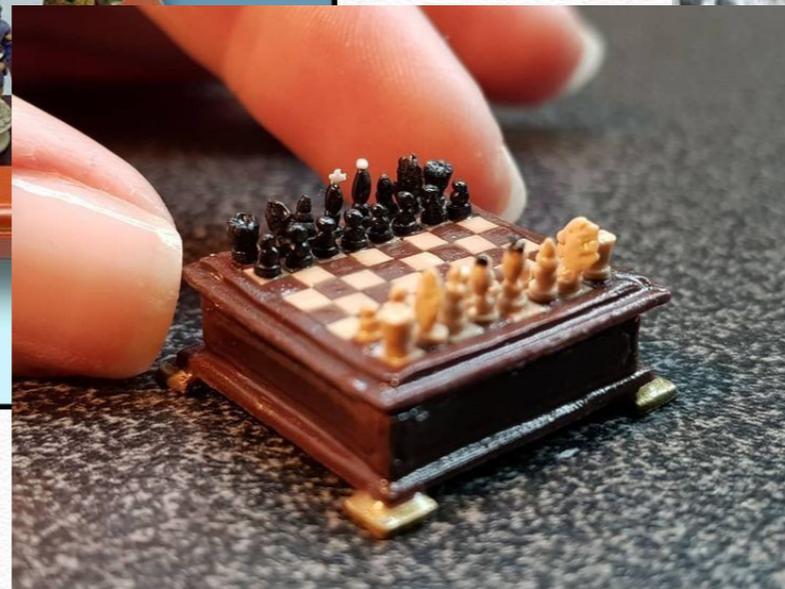


Mural: mapa,
Historia de las piezas,
Materiales,
Subasta ...



RECICLAJE: Materiales impresos con PLA
y pintados con pinturas acrílicas

Galería de Tableros del Mundo



Dispondremos del
ajedrez más pequeño
del mundo



RECICLAJE: Juegos cedidos por familias
Ajedreces hechos con impresora 3D con PLA

Mural con nuestras fotos (princip. Camp escolares)
Trofeos campeonatos escolares



PhotoCall con Magnus Carlsen de pie
(Campeón del mundo)

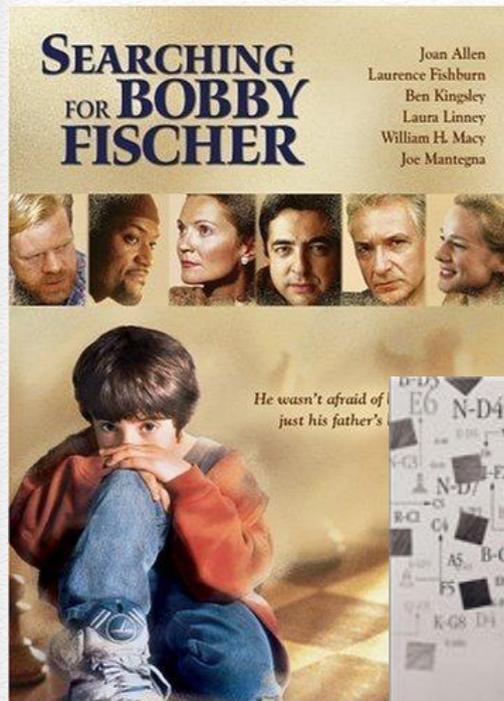


RECICLAJE: Usaremos trofeos de varios cursos
Cartón para hacer la figura a tamaño real

Videos, Películas

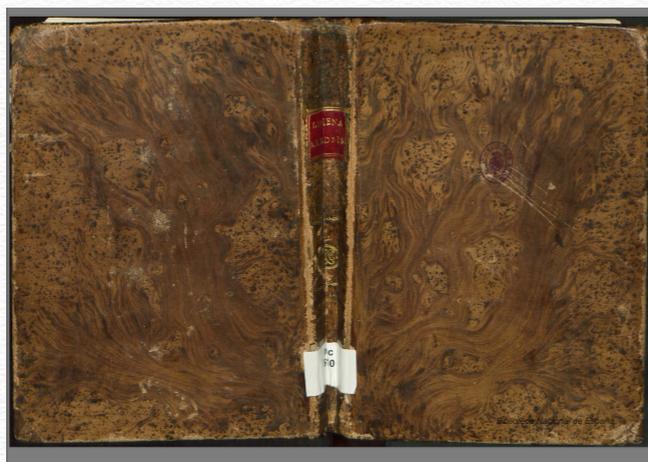
TV DVD hall

Posible Mural: Ajedrez y Cine

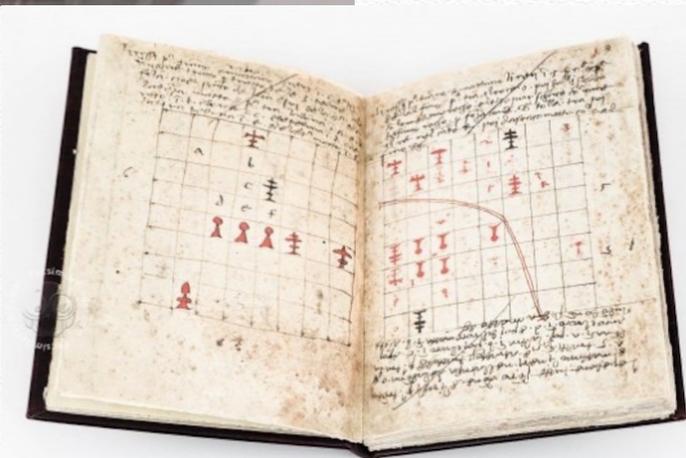


RECICLAJE: Usaremos la TV antigua con DVD

Incunable
de
Lucena: "Repetición de
amores y arte del ajedrez"
20x14cm
Poner "Puente de Lucena"



Ajedrez de
Leonardo da Vinci
16x12cm



Llibre dels jochs partits dels schachs en nombre de 100, publicado por el judío segorbino FRANCESCH VICENT en 1495.



RECICLAJE: Envejecemos el papel con café.
Las pastas las reciclamos de una agenda usada

Tecnología

Pieza Gigante



Dar volumen
a las piezas



Papel maché



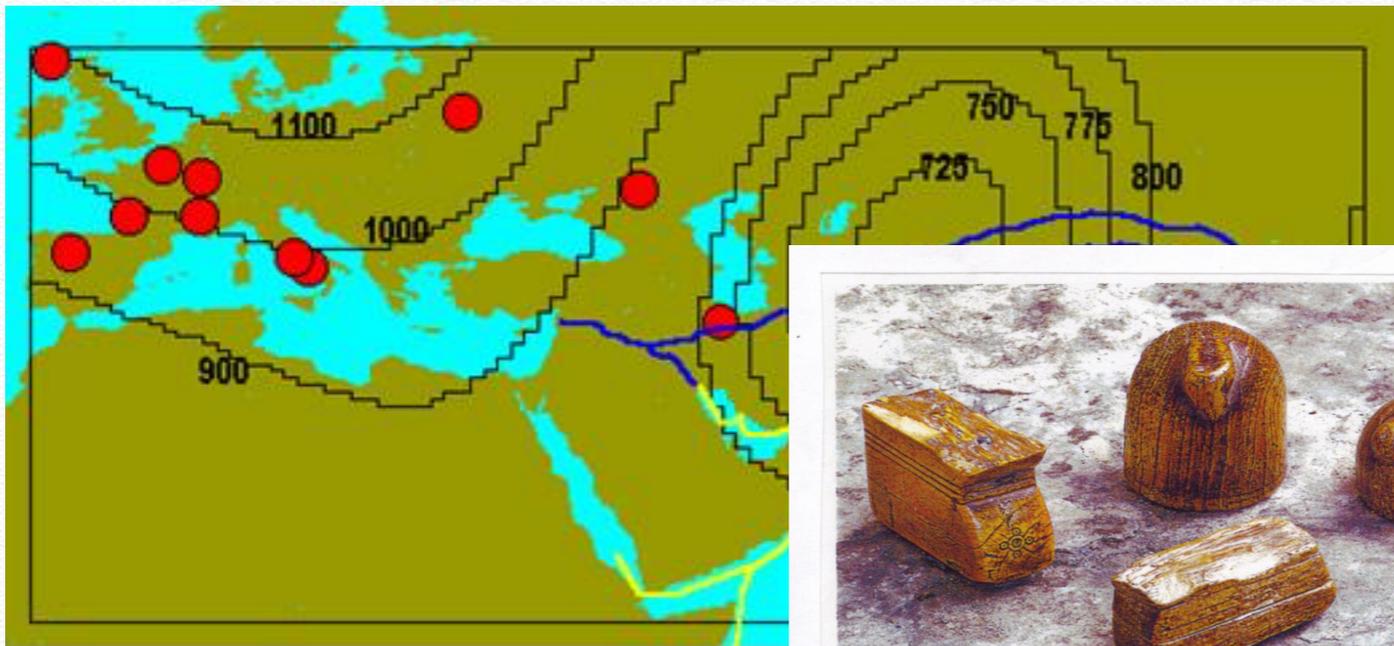
RECICLAJE: Pieza gigante hecha con
cartón reciclado de la decoración
de las fiestas

Ajedrez gigante hecho de cartón

Historia: Historia del Ajedrez

Chaturanga

Libro ajedrez, dados y tablas
Alfonso X el Sabio



PIEZAS DE SAN GENADIO
(PEÑALBA DE SANTIAGO)



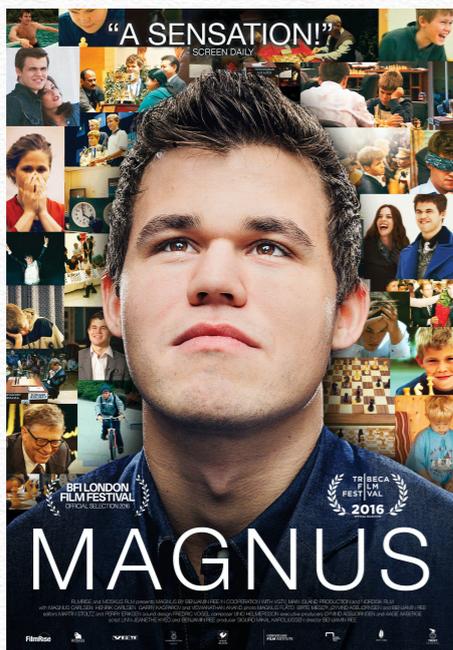
RECICLAJE: Trabajos de historia rescatados
Las piezas de chaturanga
y otros juegos antiguos
hechas con PLA

Idiomas

Notación algebraica

MURAL: piezas, nombre, pronunciación, instrucciones: jaque, tablas, partida completa, video en inglés...

Al lado del scrable magnético en inglés

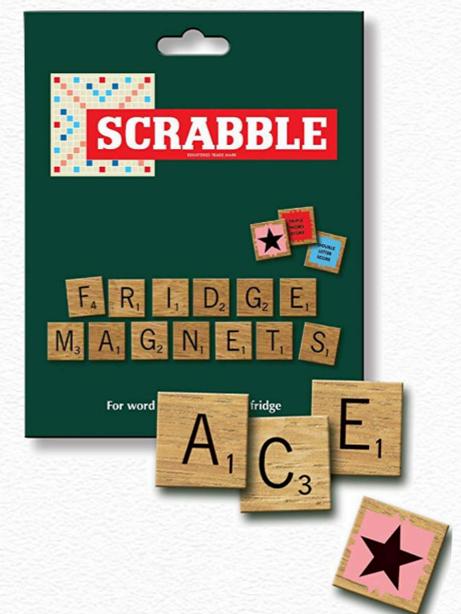


NOMBRE Y BREVIATURA DE LAS PIEZAS EN OTROS IDIOMAS (4)

Español	Rey	Dama	Torre	Alfil	Caballo	peón
Inglés	King	Queen	Rook	Bishop	Knight	Pawn
Abrev.	K	Q	R	B	N	P



RECICLAJE: Mural magnético Scrabble hecho por alumnos con madera reciclada e imanes. Luego se reciclará este mural para clases de Inglés o Lengua



Matemáticas

Mural de Ajedrez y matemáticas (Kasparov)

Primaria

Balanza de piezas

, 8 reinas (práctica con tablero)

galería de ajedrecistas

Problema de Euler:
caballo

8	50	11	24	63	14	37	26	35
7	23	62	51	12	25	34	15	38
6	10	49	64	21	40	13	36	27
5	61	22	9	52	33	28	39	16
4	48	7	60	1	20	41	54	29
3	59	4	45	8	53	32	17	42
2	6	47	2	57	44	19	30	55
1	3	58	5	46	31	56	43	18
	TD	CD	AD	D	R	AR	CR	TR

ESO Potencias: granos trigo,
átomos, -> papel continuo un 1 y 120 ceros
posiciones de mate

Elo: fórmula, sistemas de desempate



Átomos en una persona:

10^{28}

Átomos en el universo:

10^{82}

Granos de trigo en la leyenda del ajedrez:

$2^{64}-1$ (más de 1000 años cosechando todo el mundo)



Partidas de ajedrez:

$10^{100.000}$

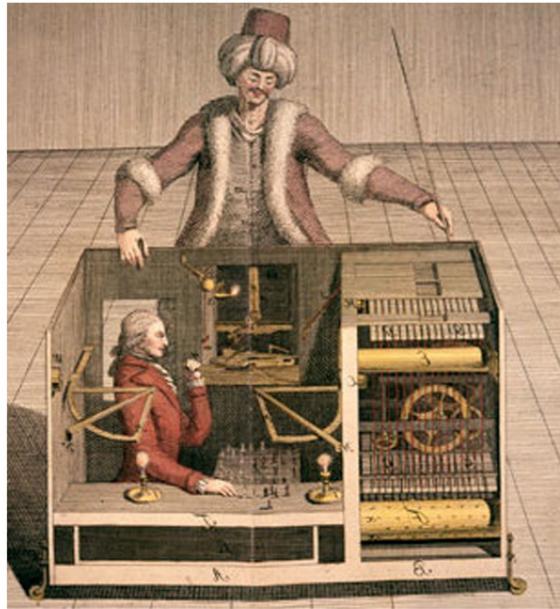
(Partidas "típicas")

10^{120}



RECICLAJE: Murales hechos con cartón reciclado

TICs



Módulos y
máquinas
ajedrecísticas:
deep blue,
Komodo, stockfish,
Leela zero



Práctica con una de las
primeras máquinas del
mercado

Cartuchos, cassettes de
ajedrez



RECICLAJE: Recuperamos antiguas máquinas
Ordenadores y monitores

Ajedrez Primaria

BIOGRAFÍAS

Con fotos de los principales jugadores de la historia.

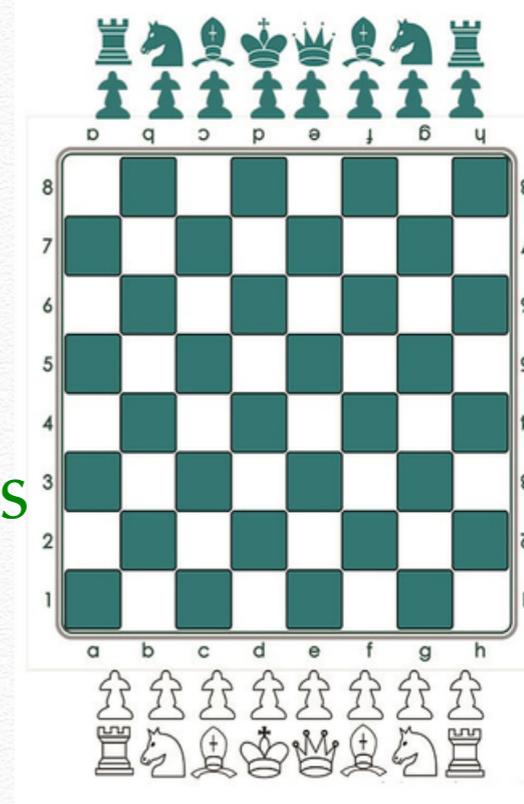
Pasillo infantil parte derecha:
Hacer plantilla A4

Ajedrez Secundaria

Problemas de táctica en diagramas de cartón.

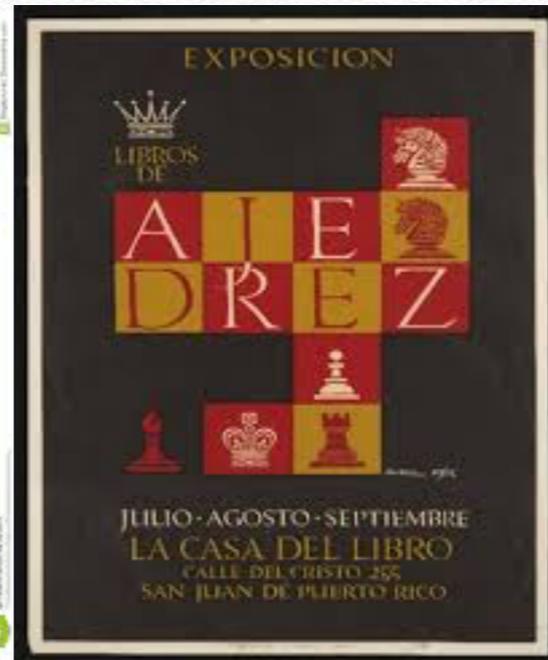
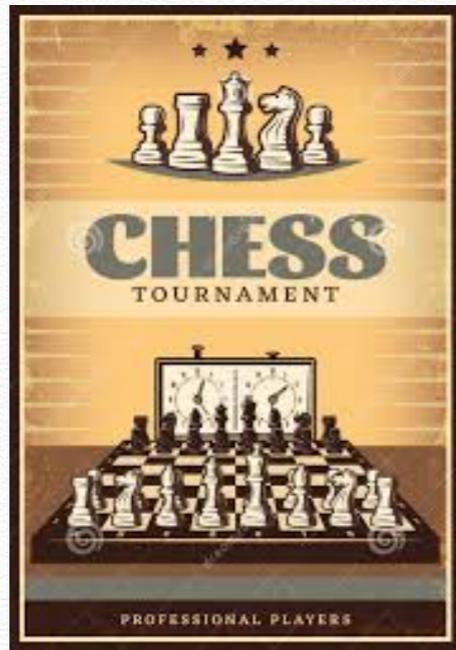


RECICLAJE: Diagramas recuperados
Que se iban a tirar y les reutilizaremos
para este fin

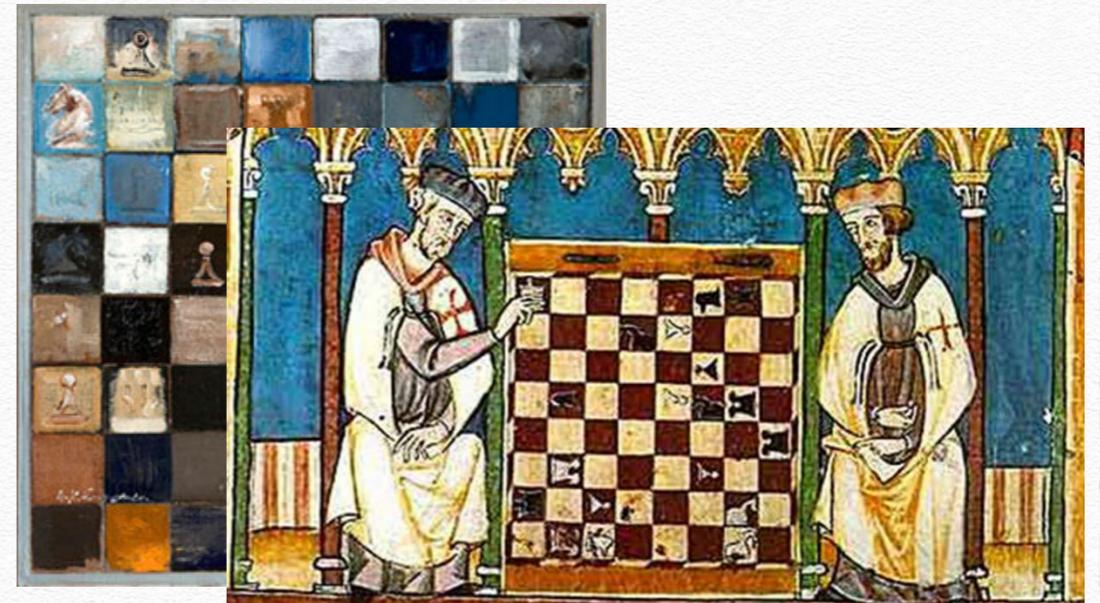


Arte, diseño gráfico

Carteles de torneos



cuadros, pinturas...
Dibujos Alfonso X



GALERÍA DE ARTE EN EL PASILLO DE
INFANTIL

Añadir pos-it o similar para interactuar con
visitantes



RECICLAJE: Trabajos recuperados de
distintas áreas y cursos

Geografía

Mapa mundi con mejor jugador/a por países (con flechas)

Colocar al principio pasillo galería de jugadores.

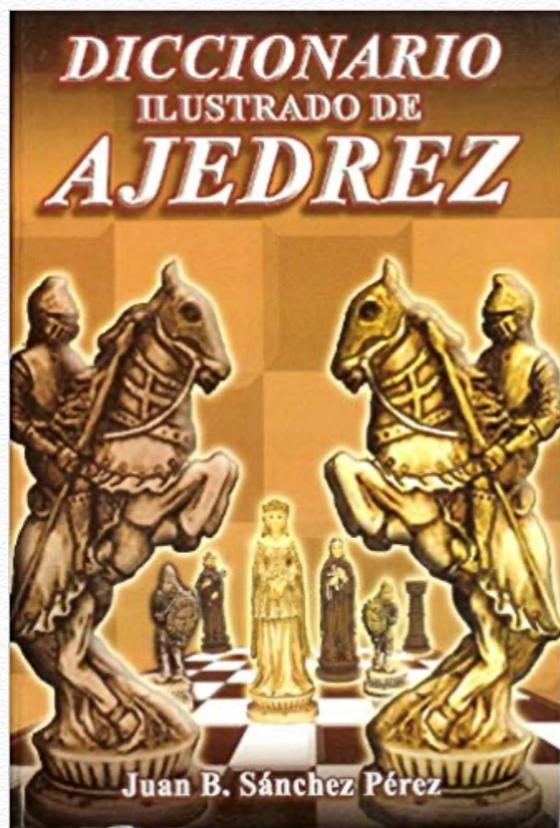
F. Caruana



RECICLAJE: Reutilizamos un mapa mundi del colegio

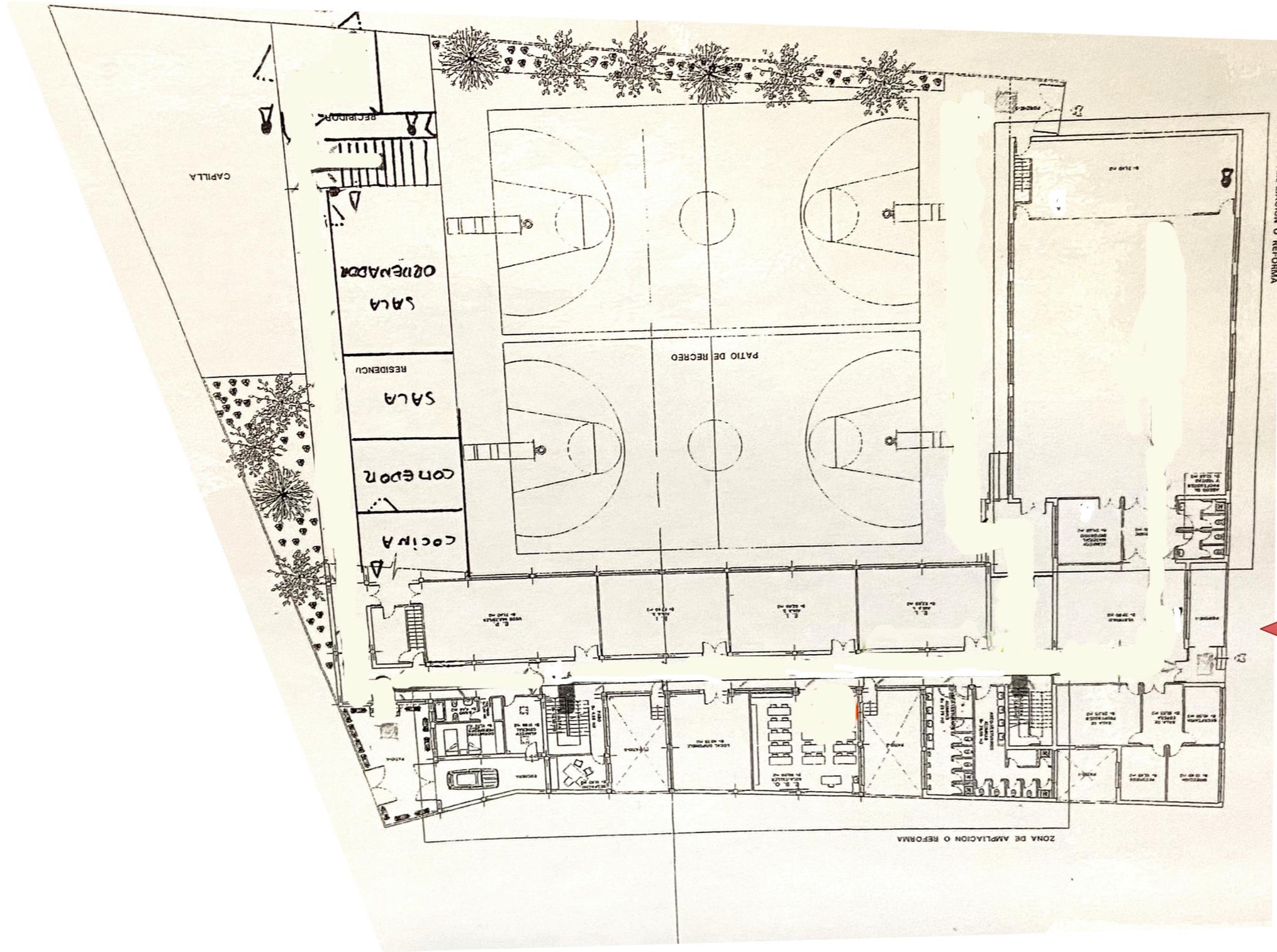
Lengua

DICCIONARIO AJEDRECÍSTICO ILUSTRADO: César y Belén



RECICLAJE: Reutilizamos papel usado.

Plano





**Esta exposición está
organizada para el tema de AJEDREZ
pero se podría hacer
sobre muchos temas más
siguiendo la misma estructura
Y la idea de usar materiales reciclados**