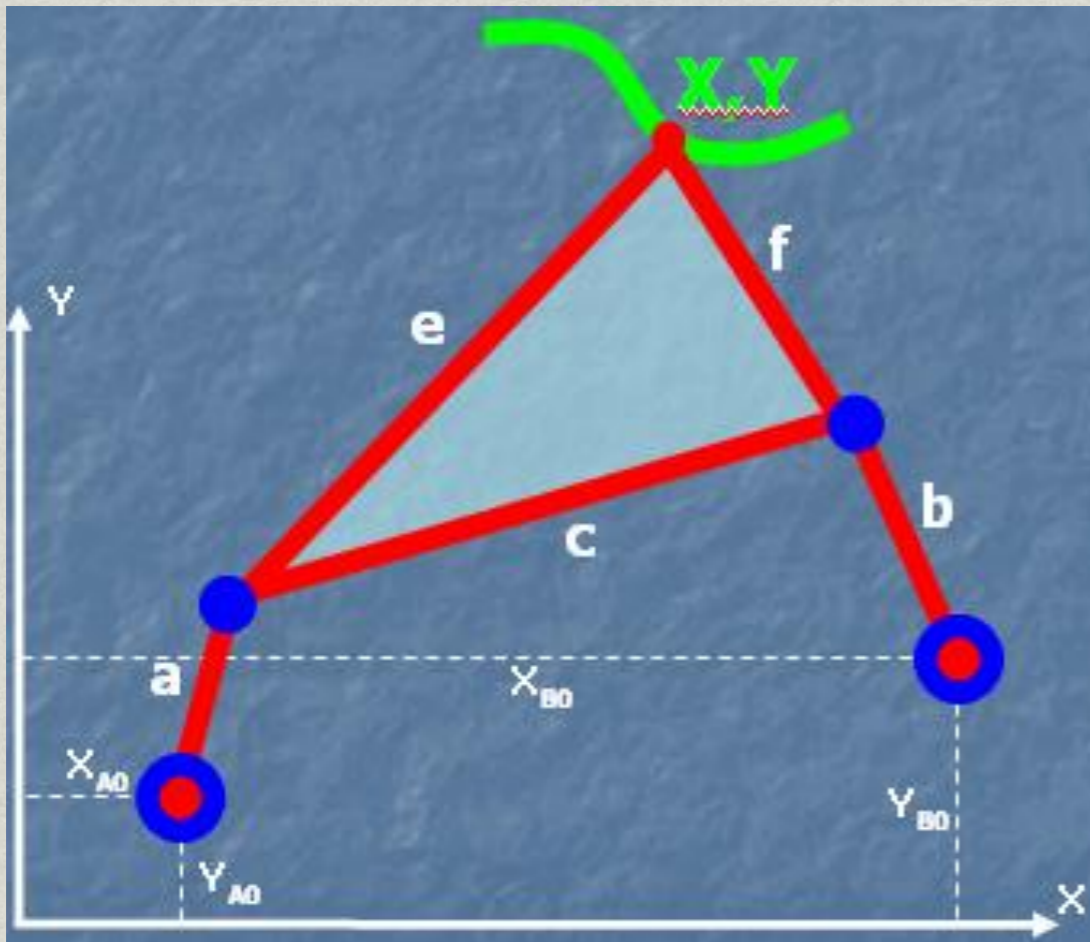




4. Gaia II

Mekanismo lauen sintesi dimentsionala

Lauki artikulatuaren sintesirako limitazioak



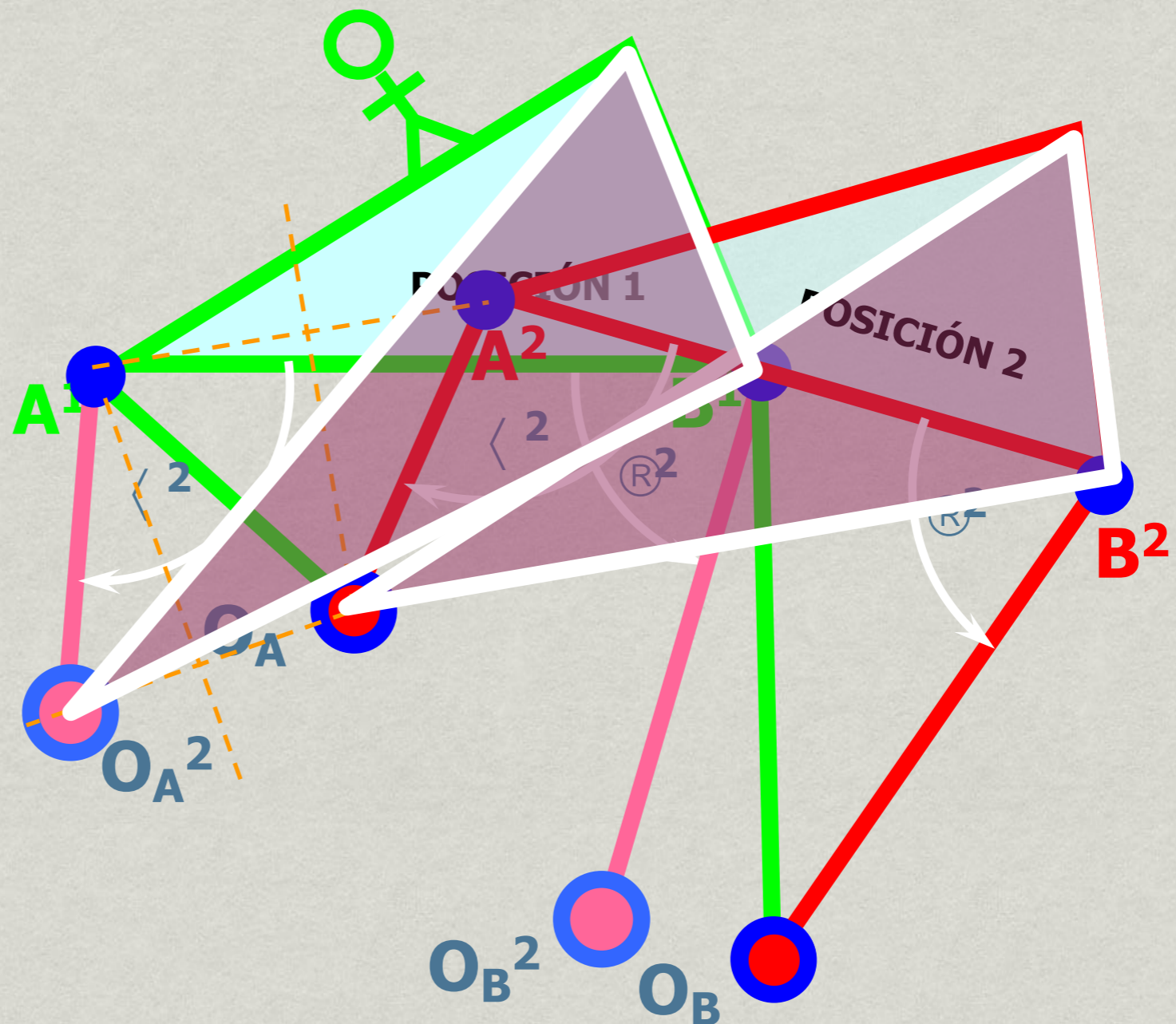
Puntos recisión	Ecuaciones de Diseño	Parámetros a elegir	Parámetros Incógnita
1	1	8	1
2	2	7	2
3	3	6	3
4	4	5	4
5	5	4	5
6	6	3	6
7	7	2	7
8	8	1	8
9	9	0	9

$$\left\{ \begin{array}{l} f(X_1, Y_1, X_{A0}, Y_{A0}, X_{B0}, Y_{B0}, a, b, c, e, f) = 0 \\ f(X_2, Y_2, X_{A0}, Y_{A0}, X_{B0}, Y_{B0}, a, b, c, e, f) = 0 \\ \dots \\ f(X_9, Y_9, X_{A0}, Y_{A0}, X_{B0}, Y_{B0}, a, b, c, e, f) = 0 \end{array} \right.$$

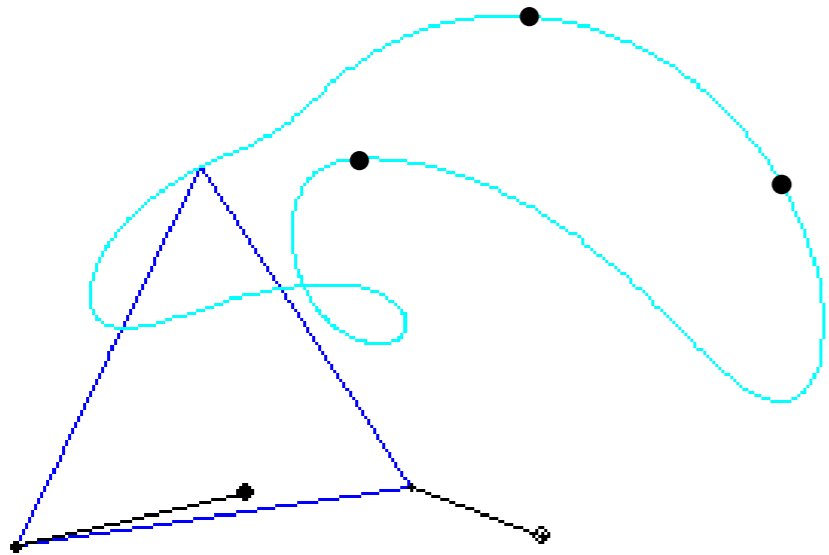
ALDERANZPENEN KONTZEPTUA

IKUSLE FINKO
BATENTZAT A ETA B
PUNTUEN KOKAPENAK
ALDATZEN DIRA

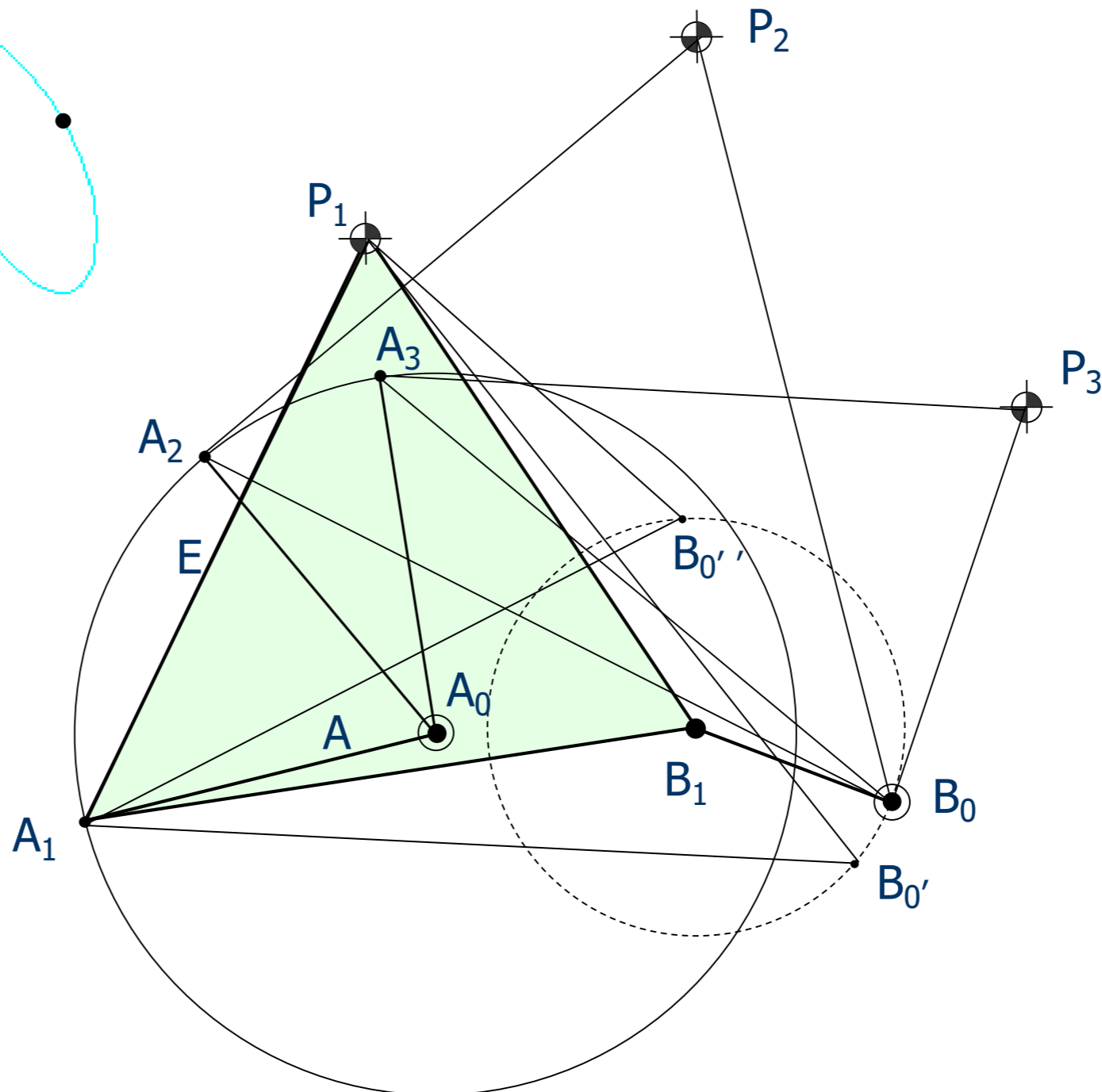
elementu
akoplagailuan
kokatutako ikusle
batentzat O_a eta O_b
aldatzen dira



3 zehaztazun puntuko sintesia



MECAN4-ko emaitza



**3 ZEHAZTAZUN PUNTU
6 PARAMETRO
AUKERATZEKO:**
 $X_{A0}, Y_{A0}, X_{B0}, Y_{B0}, a, e$
A

E

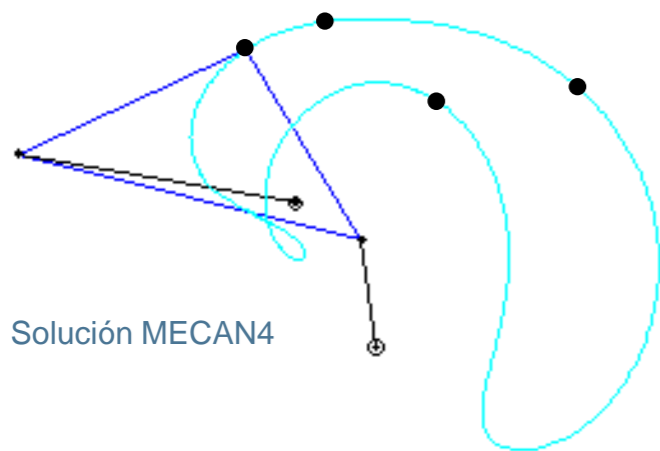
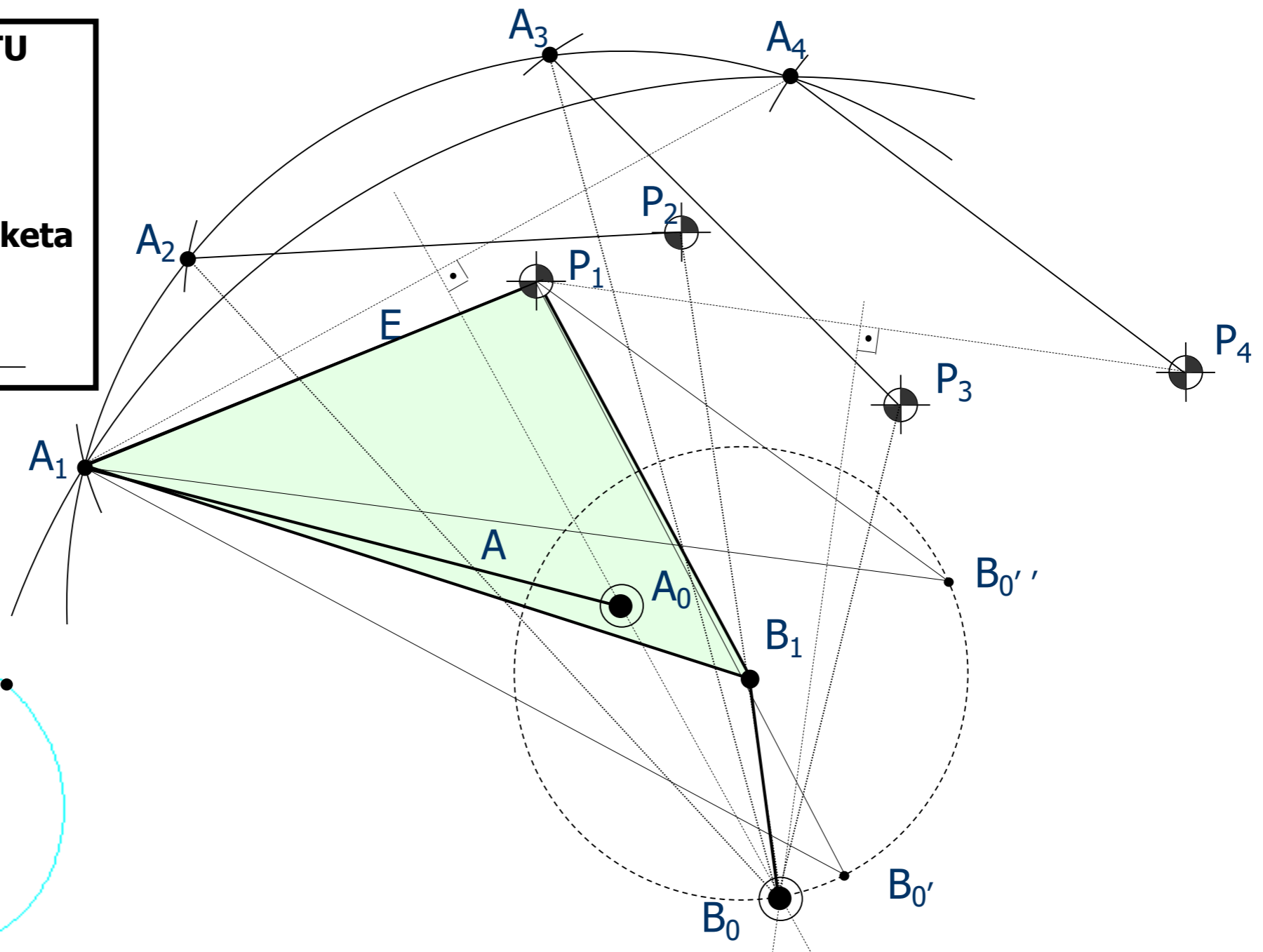
* 4 zehaztazun puntuko sintesia

**4 ZEHAZTAZUN PUNTU
5 PARAMETRO
AUKERATZEKO:**

$X_{A0}, Y_{A0}, a, e,$ eta
 X_{B0} eta Y_{B0} -ren kombinaketa

A

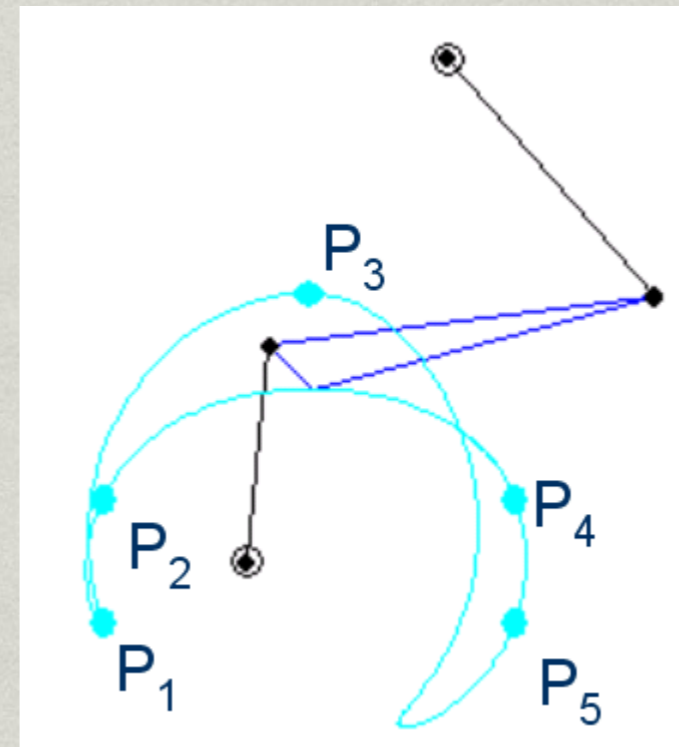
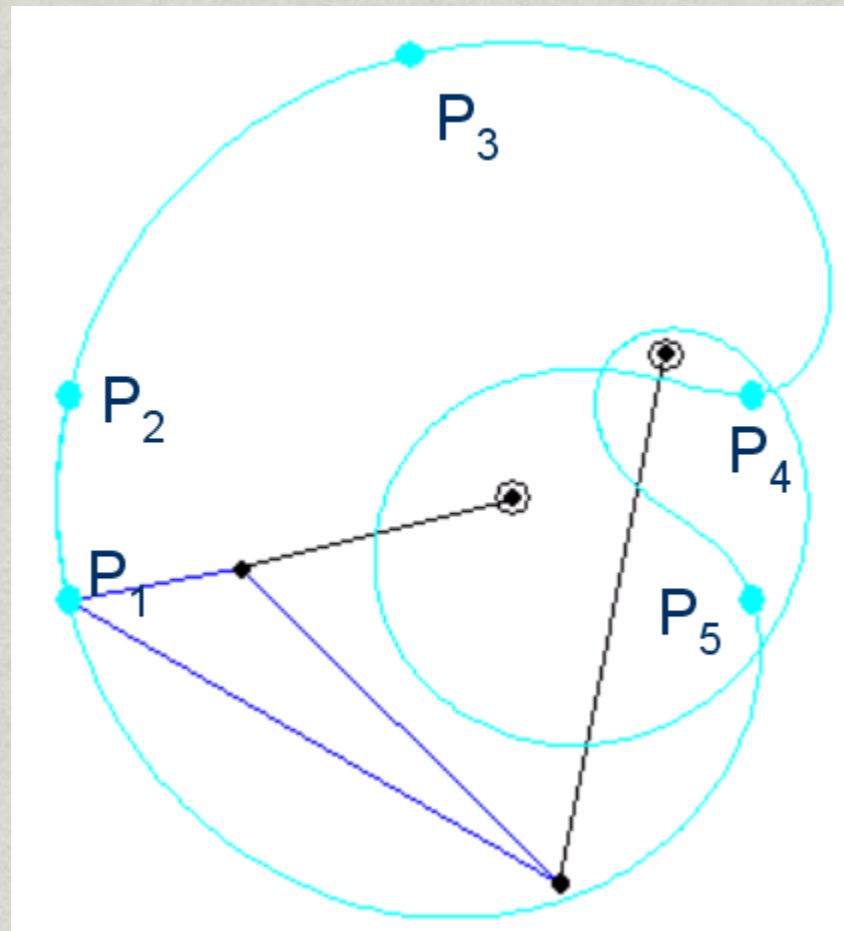
E



MECAN4-ren emaitza

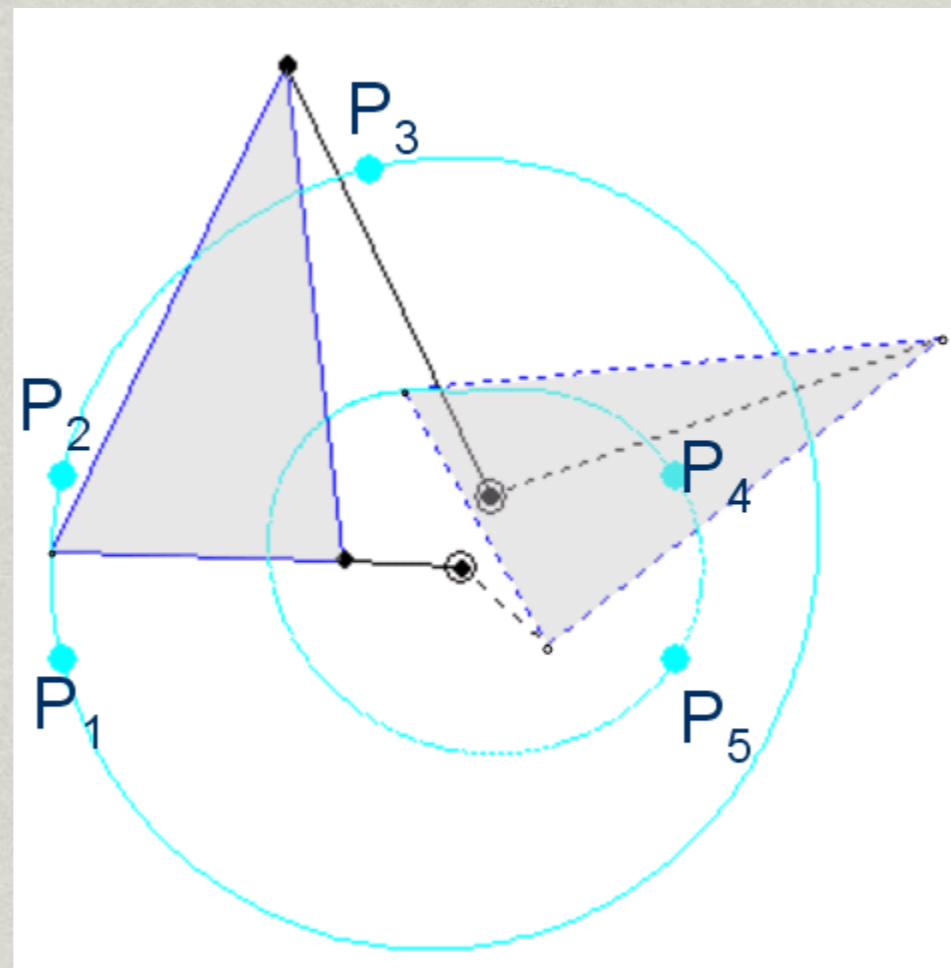
Orden eta ardatz erroreak

- * Ordenezko errorea



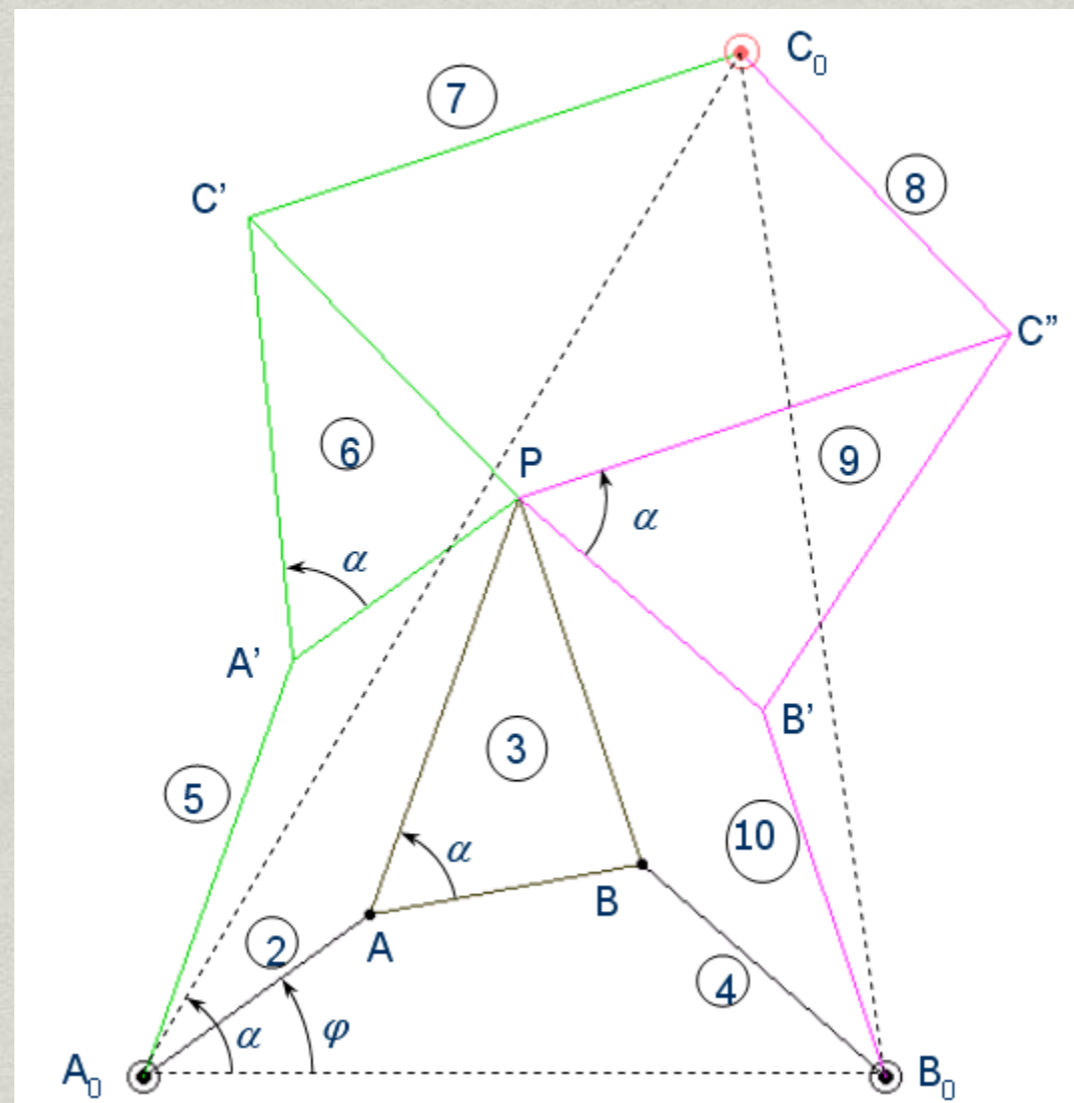
Orden eta ardatz erroreak

- * Ardatzezko errorea



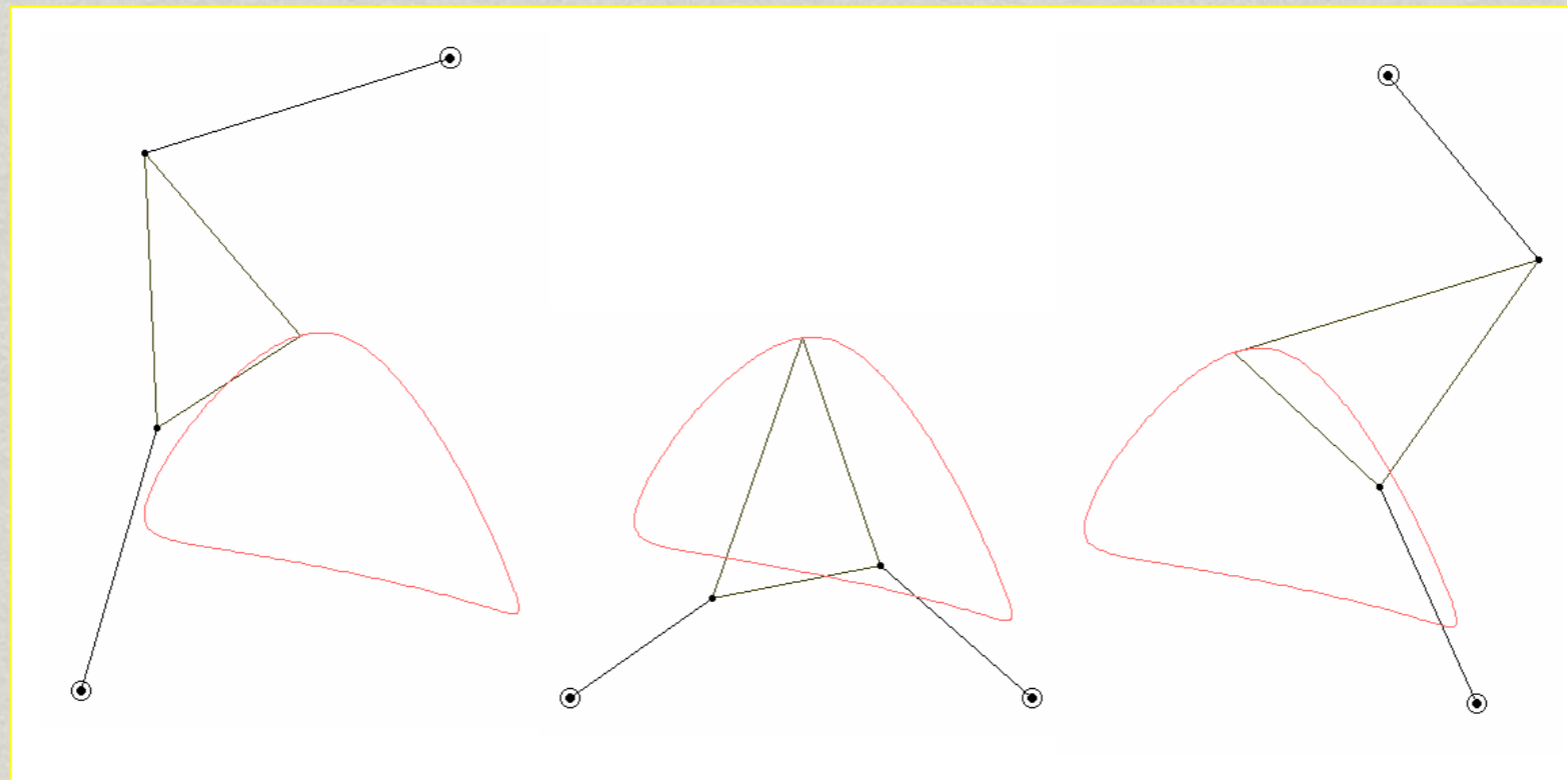
Roberts chebyshev-en teorema

- * Akoplagailearen kurba berdina duten hiru lauki artikulatu dagoz. Mekanismo kognatuak.



Roberts chebyshev-en teorema

- * Akoplagailuaren kurba berdina duten hiru lauki artikulatu dagoz. Mekanismo kognatuak.



Roberts chebyshev-en teorema

- * Biela-biradera mekanismoan bakarrik bi kognatu dagoz.

