

## Alfa de UMi - La Polar

### Nombres :

**STF 93**  
**W.D.S. 02318+8916**  
**Yale # 424**  
**Flamsteed# 1**

### A.R.

02h. 36 min. 3 s.

### DEC.

+89° 17'

### Coordenadas

Sky Atlas 2000.0

	MAG.	ESPECTRO	COLOR	COLOR
Estrella A:	2.1	F7	-1	Azul
Estrella B:	9.1	NpD	-3	Roja

### TIPO DE ESTRELLA

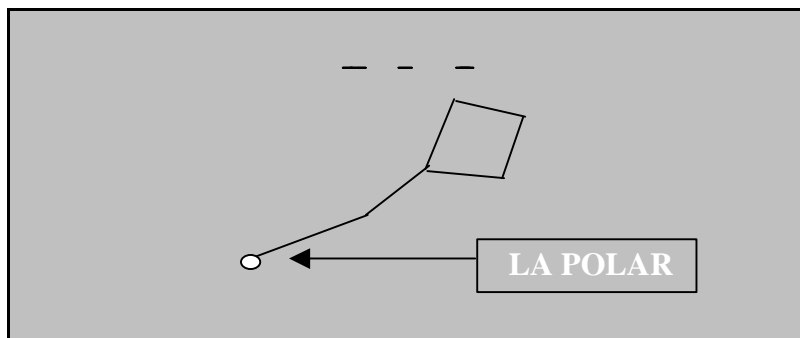
¿ PAR FÍSICO ?

### EFEMÉRIDES

Año de Efeméride	Angulo de Posición	Separación Angular
1830	208,00	19.4
1973	216,00	17.8

### ESTRELLA DE REFERENCIA PARA BÚSQUEDA

\* Sin comentarios.



### COMENTARIOS DE OBSERVACIÓN

- \* La estrella más principal a la hora de iniciarse y continuar con la afición de la noble ciencia de la Astronomía. Imprescindible verla y conocerla en profundidad.
- \* Como comenta Comellas tiene un efecto índigo o púrpura la estrella B.
- \* Para poder ver mejor el esplendor de esta estrella es importante ponerse aumentos en el telescopio.

### OTROS DATOS DE INTERÉS

- \* Años luz de distancia a la tierra : 465.6

### APÉNDICE

- \* Tabla de colores

Valor	Color
-1	Azul
0	Blanco
1	Amarillo
2	Anaranjado
3	Roja

- \* 1 año luz = 9.46052841 E+12 Km.

- \* Bibliografía :

- Catálogo de estrellas Dobles de Jose Luis Comellas.
- FOURTH CATALOG OF ORBITS OF VISUAL BINARY STARS  
C.E. Worley and W.D. Heintz
- Catálogo de estrellas dobles de Wassintong

**AUTOR : Manuel Castellanos**  
**Agrupación Astonómica GALILEO**  
**Alcázar de San Juan - Ciudad Real**  
**e-mail : manuelcaste@terra.es**

- \* P.D. : Si tienes algún comentario que realizar a mi trabajo o a las observaciones, por favor ponte en contacto conmigo.

