

**Application: gvSIG desktop - gvSIG feature requests #5925**  
**Posibilidad de introducir coordenadas por rumbo y distancia**

05/24/2025 10:15 AM - Joaquín del Cerro Murciano

<b>Status:</b> Fixed	<b>% Done:</b> 0%
<b>Priority:</b> Normal	<b>Spent time:</b> 0.00 hour
<b>Assignee:</b>	
<b>Category:</b>	
<b>Target version:</b> 2.7.0-5006	
<b>gvSIG version:</b> 2.7.0	<b>Add-on resolve version:</b>
<b>Keywords:</b>	<b>Add-on resolve build:</b>
<b>Has patch:</b>	<b>Proyecto:</b> RD 1
<b>Add-on name:</b> Unknown	<b>Hito:</b>
<b>Add-on version:</b>	

**Description**

Actualmente se pueden introducir coordenadas por ángulo y distancia, pero el angulo se indica de forma absoluta. Se quiere poder introducir el angulo de forma relativa al "rumbo".

Por ejemplo:

- n-15-17-e 52  
que desde un punto, en la vertical al norte dibuja el rumbo 15º 17' hacia el este, y 52 metros.
- s-25-11-e 10  
que desde un punto, en la vertical al sur dibuja el rumbo 12º 11' hacia el este, y 10 metros.

En autocad se inserta de esta forma ([enlace a la doc de autocad](#)):

@52<n15d17'e

Adjunto pdf con el ejemplo.

**Associated revisions**

**Revision 48128 - 05/24/2025 10:17 AM - Joaquín del Cerro Murciano**

refs #5925, introducida la funcion PointByAzimuthAndDistance y modificados los marcadores para que se registren de forma automatica marcadores utiles para edicion de \$DL, \$DI y \$ADI.

**Revision 3250 - 05/24/2025 10:17 AM - Joaquín del Cerro Murciano**

refs #5925, introducida la funcion PointByAzimuthAndDistance y modificados los marcadores para que se registren de forma automatica marcadores utiles para edicion de \$DL, \$DI y \$ADI.

**Revision 48129 - 05/26/2025 08:40 PM - Joaquín del Cerro Murciano**

refs #5925, Correcciones para que se gestionen correctamente los bookmarks y dependiendo del group, e introducido un grupo para edicion vectorial donde se registran los bookmarks de \$API,\$DI y \$DL. Tambien se ha modificado el dialogo de introducir un punto desde el menu contextual de

edicion vectorial para que se pueda introducir una formula que genere un punto.

**Revision 4777 - 05/26/2025 08:40 PM - Joaquín del Cerro Murciano**

refs #5925, Correcciones para que se gestionen correctamente los bookmarks y dependiendo del group, e introducido un grupo para edicion vectorial donde se registran los bookmarks de \$API,\$DI y \$DL. Tambien se ha modificado el dialogo de introducir un punto desde el menu contextual de edicion vectorial para que se pueda introducir una formula que genere un punto.

**Revision 3251 - 05/26/2025 08:40 PM - Joaquín del Cerro Murciano**

refs #5925, Correcciones para que se gestionen correctamente los bookmarks y dependiendo del group, e introducido un grupo para edicion vectorial donde se registran los bookmarks de \$API,\$DI y \$DL. Tambien se ha modificado el dialogo de introducir un punto desde el menu contextual de edicion vectorial para que se pueda introducir una formula que genere un punto.

**Revision 3255 - 05/28/2025 03:04 PM - Joaquín del Cerro Murciano**

refs #5925, Correcciones para que se gestionen correctamente los bookmarks y dependiendo del group, e introducido un grupo para edicion vectorial donde se registran los bookmarks de \$API,\$DI y \$DL. Tambien se ha modificado el dialogo de introducir un punto desde el menu contextual de edicion vectorial para que se pueda introducir una formula que genere un punto.

**History**

---

**#1 - 09/04/2025 09:23 AM - Joaquín del Cerro Murciano**

- *Status changed from New to Fixed*

**Files**

---

Plano-coords-polares.pdf	1.04 MB	05/24/2025	Joaquín del Cerro Murciano
--------------------------	---------	------------	----------------------------