
Artículo

[Ricardo Paiva](#) · 26 ago, 2021 Lectura de 2 min

[Open Exchange](#)

Cómo programar tareas con una sola línea usando iris-cron-task

¡Hola desarrolladores!

Algunas veces necesito planificar una tarea por medio de un programa.

Y en el 99% de los casos necesito que algún método de clase sea llamado periódicamente.

Y quiero que la tarea programada comience con una línea. Como un trabajo en *crontab*.

Decidí incorporar un módulo de este tipo con el módulo [iris-cron-task](#).

Os comento los detalles a continuación.

Instala el módulo utilizando:

```
USER>zpm "install iris-cron-task"
```

Entonces podrás programar tareas con una sola línea.

Por ejemplo, si quiero ejecutar el siguiente comando

```
set ^A($I(^A))=$H
```

para que se inicie cada minuto, puedo llamar al siguiente comando:

```
zw ##class(dc.cron.task).Start("Task name","* * * * *","set ^A($I(^A))=$H",1,.taskid)
```

Esto creará una tarea con un taskid que se ejecutará cada minuto.

Cuando ya no necesites la tarea, puedes eliminarla con:

```
zw ##class(dc.cron.task).Kill(taskid)
```

Hice que fuera compatible con algunas configuraciones de *cron*, como cada minuto:

```
* * * * *
```

cada hora:

```
0 * * * *
```

Cómo programar tareas con una sola línea usando iris-cron-task

Published on InterSystems Developer Community (<https://community.intersystems.com>)

y cada día a una hora determinada:

0 0 * * *

Puedes encontrar útil la aplicación [cronmaker](#), para obtener la expresión *cron* para usarla en cualquier horario que necesites.

Gracias a [@Lorenzo Scalese](#) por haber presentado el soporte para una expresión *cron* arbitraria.

Espero que os guste.

¡Cualquier comentario es bienvenido!

[#Herramientas](#) [#ObjectScript](#) [#InterSystems](#) [IRIS](#)
[Ir a la aplicación en InterSystems Open Exchange](#)

URL de
fuentes: <https://es.community.intersystems.com/post/c%C3%B3mo-programar-tareas-con-una-sola-l%C3%ADnea-usando-iris-cron-task>