

Artículo

[Alberto Fuentes](#) · 22 abr, 2022 · Lectura de 4 min

Método para recompilar clases y rutinas tras una actualización a una versión principal (major)

Durante una actualización a una versión principal (major) es aconsejable recompilar las clases y rutinas de todos tus namespaces (ver [Tareas tras la instalación de una versión major](#)).

```
do $system.OBJ.CompileAllNamespaces("u")
```

```
do ##Class(%Routine).CompileAllNamespaces()
```

Para automatizar esta tarea de administración y mantener un registro de cualquier error, os muestro un ejemplo de una clase para importar y compilar en el namespace USER, que puedes usar después de cada actualización: [admin.utils.cls](#)

```
Class admin.utils.cls
```

Después de la actualización, simplemente ejecuta el método `admin.utils.upgrade` desde una sesión de terminal de IRIS:

```
USER>do ##class(admin.utils).upgrade()
```

Y puedes ver los resultados desde el portal de administración a través del explorador [System](#) > [Globals](#) > [upgradeLog](#)

[#Administración del sistema](#) [#Mejores prácticas](#) [#Caché](#) [#Ensemble](#) [#InterSystems IRIS](#) [#InterSystems IRIS for Health](#)

URL de fuente: <https://es.community.intersystems.com/post/m%C3%A9todo-para-recompilar-clases-y-rutinas-tras-una-actualizaci%C3%B3n-una-versi%C3%B3n-principal-major>