

---

Artículo

[Ricardo Paiva](#) · 19 jun, 2020 Lectura de 2 min

## Cómo crear una nueva base de datos, namespace y aplicación web para InterSystems IRIS de forma programática

¡Hola desarrolladores!

¿Os habéis encontrado con la necesidad de crear una base de datos, un namespace o una aplicación web de manera programática?

Quiero compartir con vosotros un fragmento de código ObjectScript que permite crear una base de datos, un namespace y una aplicación web para InterSystems IRIS.

```
set currentNS = $namespace

zn "%SYS"

write "Create DB ...",!
set dbName="testDB"
set dbProperties("Directory") = "/InterSystems/IRIS/mgr/testDB"
set status=##Class(Config.Databases).Create(dbName,.dbProperties)
write:'status $system.Status.DisplayError(status)
write "DB ""_dbName_"" was created!",!!

write "Create namespace ...",!
set nsName="testNS"
//DB for globals
set nsProperties("Globals") = dbName
//DB for routines
set nsProperties("Routines") = dbName
set status=##Class(Config.Namespaces).Create(nsName,.nsProperties)
write:'status $system.Status.DisplayError(status)
write "Namespace ""_nsName_"" was created!",!!

write "Create web application ...",!
set webName = "/csp/testApplication"
set webProperties("NameSpace") = nsName
set webProperties("Enabled") = $$$YES
set webProperties("IsNameSpaceDefault") = $$$YES
set webProperties("CSPZENEnabled") = $$$YES
set webProperties("DeepSeeEnabled") = $$$YES
set webProperties("AutheEnabled") = $$$AutheCache
set status = ##class(Security.Applications).Create(webName, .webProperties)
write:'status $system.Status.DisplayError(status)
write "Web application ""webName"" was created!",!

zn currentNS
```

También podéis consultar estos manuales:

- [Creating Database](#)
- [Namespace](#)
- [CSP Application](#)

[#Analítica](#) [#Namespace](#) [#Caché](#) [#InterSystems IRIS](#) [#InterSystems IRIS for Health](#) [#InterSystems IRIS BI \(DeepSee\)](#)

---

URL de  
fuente: <https://es.community.intersystems.com/post/c%C3%B3mo-crear-una-nueva-base-de-datos-namespace-y-aplicaci%C3%B3n-web-para-intersystems-iris-de-forma>