

# Comando For each. Resumen de sintaxis

GeneXus 16 Course

*GeneXus 16*

**SintaxisFor Each**

```
For each BaseTransaction
  skip expression1 count expression2
  order att1, att2, ... , attn [when condition]
  order att1, att2, ... , attn [when condition]
  unique att1, att2, ... , attn
  using DataSelector(parm1, parm2, ... , parmn)
  where condition [when condition]
  where condition [when condition]
  where att IN DataSelector(parm1, parm2, ... , parmn)
  blocking N
    main_code
  When duplicate
    when_duplicate_code
  When none
    when_none_code
Endfor
```

En esta ppt resumimos la sintaxis completa de la cláusula For Each, que hemos venido construyendo a lo largo del curso. Tenga en cuenta que la cláusula blocking, la actualización de atributos en el main code, así como la cláusula when duplicate sólo son válidas cuando el comando for each se encuentra en el Source de un procedimiento, pues solo en esos objetos se permite actualizar la base de datos directamente.

Para ahondar en sus cláusulas, objetivo, determinación de tabla base, etcétera, dirigirse a nuestro wiki: <http://wiki.genexus.com/commwiki/servlet/wiki?24744,For+Each+command>.

Recuerde que los atributos que aparezcan dentro del When duplicate, así como los que aparezcan dentro del When none, no serán tenidos en cuenta a la hora de determinar la tabla base del for each.

## Resumen

- For each puede utilizarse tanto en procedimientos como en cualquier otro objeto en el que se acepte código "procedural" y esté permitida la consulta a la base de datos.
- La misma lógica del for each se encuentra en otras formas de consulta a la base de datos, como:
  - Grupos de Data Providers
  - Grids con tabla base
  - Data Selectors usados como consulta (con operador In)
  - Fórmulas



Haber aprendido su lógica significará haber aprendido buena parte del corazón de GeneXus

# *GeneXus*<sup>™</sup>

**The power of doing.**

Videos	<a href="http://training.genexus.com">training.genexus.com</a>
Documentation	<a href="http://wiki.genexus.com">wiki.genexus.com</a>
Certifications	<a href="http://training.genexus.com/certifications">training.genexus.com/certifications</a>