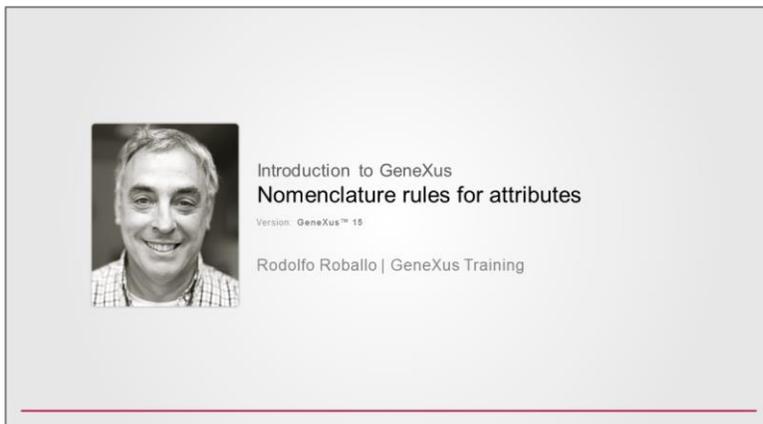


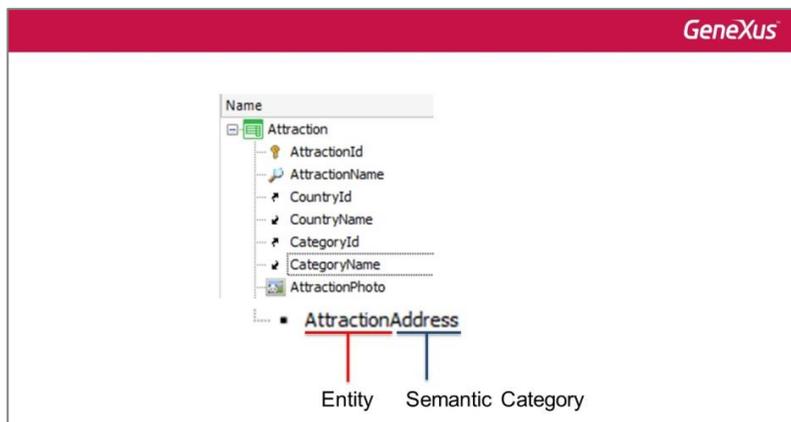
## Reglas de nomenclatura para los atributos



¿Cómo le damos nombre a los atributos? GeneXus sugiere una nomenclatura que facilita entender el significado del atributo. Información de qué y de quién da.

Name	Type	Description
Customer	Customer	Customer
CustomerId	Id	Customer Id
CustomerName	Character(20)	Customer Name
CustomerLastName	Character(20)	Customer Last Name
CustomerAddress	Address, GeneXus	Customer Address
CustomerPhone	Phone, GeneXus	Customer Phone
CustomerEmail	Email, GeneXus	Customer Email
CustomerAddedDate	Date	Customer Added Date

Si un compañero del equipo de desarrollo nos cuenta que agregó el atributo AttractionAddress a la base de conocimiento, y estamos seguros de que este compañero se apega a las reglas de nomenclatura sugeridas por GeneXus, entonces ya sabremos en qué transacción lo agregó como atributo para el que el usuario ingrese un valor. Será en Attraction. Además sabremos que el atributo registrará la dirección de la atracción turística, porque esa es su categoría semántica.



GeneXus sugiere usar como patrón de nomenclatura: Primero, el nombre de la entidad o componente de la entidad

**GeneXus**

Entity Component [+ Qualifier] + Category

Transaction Name [+ Level Name]

Entity Component	Qualifier	Category
Customer		Id
Customer		Name
Customer	Added	Date
Country		Id
Country		Name
CountryCity		Id
CountryCity		Name

(que será el nombre de la transacción o el nombre de la transacción seguido del nombre del nivel, para el caso en que el atributo deba pertenecer a un segundo nivel,

**GeneXus**

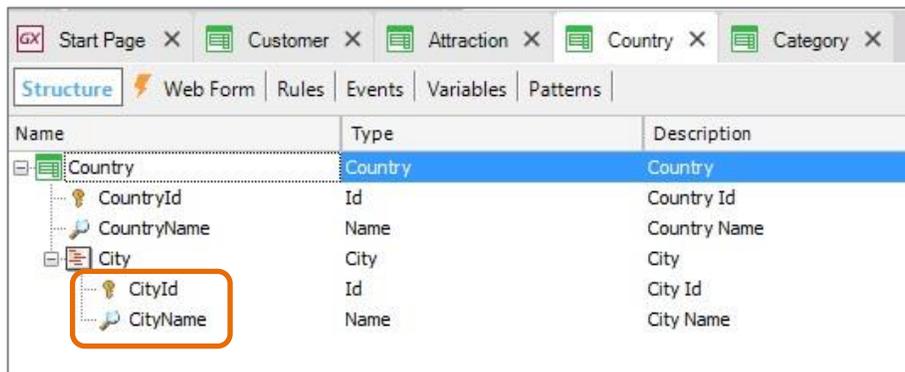
Entity Component [+ Qualifier] + Category

Transaction Name [+ Level Name]

Entity Component	Qualifier	Category
Customer		Id
Customer		Name
Customer	Added	Date
Country		Id
Country		Name
CountryCity		Id
CountryCity		Name

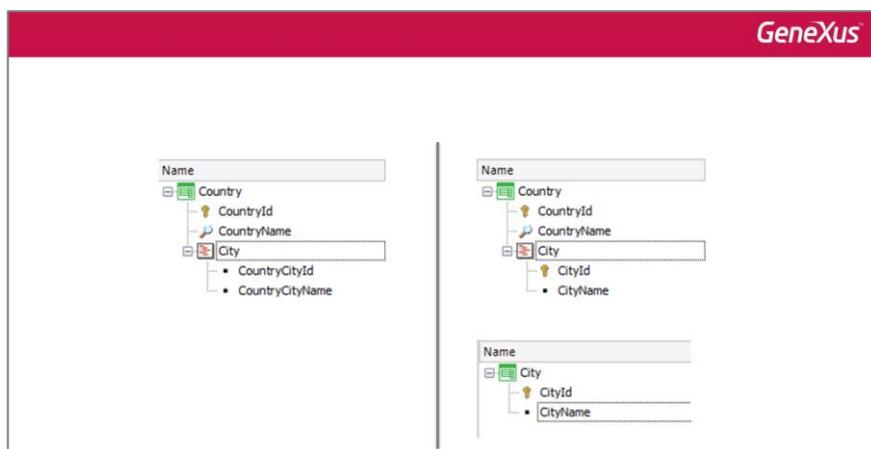
y luego la categoría semántica del atributo. Si además se tiene que decir algo más de esa categoría semántica, por ejemplo, que se trata de la fecha de ingreso del cliente al sistema, entonces se utiliza un calificador de la categoría.

En nuestra Base de Conocimiento habíamos nombrado el identificador de ciudad de un país y el nombre de ciudad de un país sin colocar el nombre del país.



Name	Type	Description
Country	Country	Country
CountryId	Id	Country Id
CountryName	Name	Country Name
City	City	City
CityId	Id	City Id
CityName	Name	City Name

Si bien estos nombres no están respetando la regla, lo hicimos para abreviar, porque por ser tan conocida la relación entre países y ciudades, nunca nos confundiremos pensando que las ciudades existen con independencia del país, como sería el caso de tener una transacción City aparte.



Volveremos sobre esto luego.



**GeneXus™**

Videos: [training.genexus.com](http://training.genexus.com)  
Documentation: [wiki.genexus.com](http://wiki.genexus.com)  
Certifications: [training.genexus.com/certifications](http://training.genexus.com/certifications)