Imagen que contiene interior, ave, pájaro, tabla

Descripción generada automáticamente

**{n}:** el único elemento es el número n.

**NºArticulos:** es una propiedad que tiene como dominio a la clase autor y como rango el entero n.

**∃NºArticulos.{n}:** Autores que en la propiedad Nº Articulo tienen un valor n.

**P-autor-1:** es la propiedad inversa de P-autor, y va desde Autor a Presentación (al contrario de como se muestra en la ontología). Podemos identificarla como es autor de.

**≤n.P-autor-1:** autores que son autores de a lo sumo n presentaciones.

**≥ n.P-autor-1:** autores que son autores de como mínimo n presentaciones.

**≤n.P-autor-1 ∩ ≥ n.P-autor-1:** autores que son autores de exactamente n presentaciones.

**∃NºArticulos.{n} ≡** **≤n.P-autor-1 ∩ ≥ n.P-autor-1:** los autores cuyo valor de NºArticulos es n equivalen a los autores que son autores de exactamente n presentaciones.

Imagen de la pantalla de un celular de un mensaje en letras blancas

Descripción generada automáticamente con confianza baja

**NombreIns:** es una propiedad que tiene como dominio una persona inscrita y como rango el nombre de esa persona.

**∃NombreIns-1.nombre**: nombres que se corresponden con el nombre de una persona inscrita.

**∃nombreAut.( ∃NombreIns-1.nombre):** clase de los autores que tienen el nombre de una persona inscrita.

**∃P.autor.( ∃nombreAut.( ∃NombreIns-1.nombre)):** clase de las presentaciones con algún autor inscrito.

El axioma tendrá la forma:

**Presentacion ⊆ ∃P.autor.( ∃nombreAut.( ∃NombreIns-1.nombre))**