

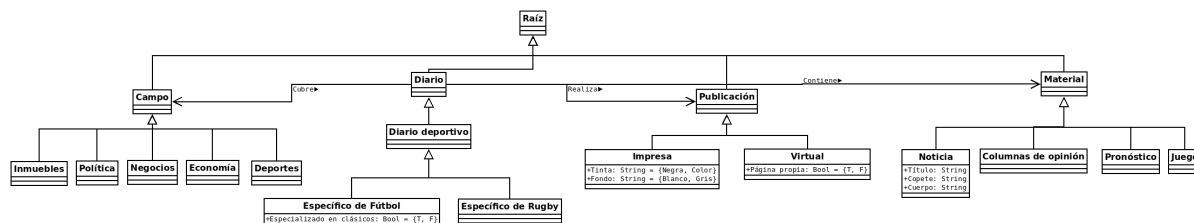
# Entrega Práctica de Ontología

## Introducción a la Inteligencia Artificial

Juan Ignacio Farizano

- 
- I. Dos clases son disjuntas si una instancia no puede pertenecer a ambas clases al mismo tiempo. Como ejemplo en el enunciado podemos mencionar los materiales, un material no puede ser una columna de opinión y un juego a la vez.
  - II. Si un diario es Específico de Fútbol, transitivamente ese diario es un Diario Deportivo y a su vez, es un Diario.
  - III. Defino los elementos de modelado ontológico
    - Conceptos:
      - Diario
        - Diario deportivo
          - ◇ Específico de Fútbol
          - ◇ Específico de Rugby
      - Campo
        - Inmuebles
        - Política
        - Negocios
        - Economía
        - Deportes
      - Publicación
        - Impresa
        - Virtual
      - Material
        - Noticia
        - Columna de opinión
        - Pronóstico
        - Juego
    - Relaciones
      - Cubre de Diario a Campo
      - Realiza de Diario a Publicación
      - Contiene de Diario a Material
    - Restricciones
      - En Impresa:
        - Tinta: de tipo String y posibles valores Negra o Color
        - Fondo: de tipo String y posibles valores Blanco o Gris
      - En Virtual:

- Página propia: de tipo Bool y posibles valores True o False
- En Específico de Fútbol:
  - Especializado en clásicos: de tipo Bool y posibles valores True o False
- En Noticia:
  - Título: de tipo String
  - Copete: de tipo String
  - Cuerpo: de tipo String



(Adjunto también la imagen original para poder leer con mayor claridad)

- IV. a. Al ser un diario virtual principalmente enfocado a Política y Economía, podría representarlo como una instancia de la clase **Diario**, relacionarla mediante la relación **Cubre** a una instancia "Política Nacional" de la sub-clase **Politica** de la clase **Campo** y también relacionarla con una instancia de **Economía**.
- b. Instancia de **Noticia** relacionada al **Diario perfil.com**.