**DIAGRAMA UML**

En primer lugar, he generado una interfaz llamada “Sistema de RRHH” en el cual se registran y actualizan los datos de cada empleado, se consultan las categorías y los departamentos a los que estos pertenecen.

A continuación, he establecido una relación de composición con rombo negro entre los empleados y la interfaz, ya que el objeto derivado no podría existir sin el todo.

Como relaciones de herencia están los datos personales y los datos laborales.

Por último, he establecido como relaciones de asociación las categorías y departamentos a los que pertenece cada empleado.

Aquí adjunto el link de DRAW IO para acceder a mi diagrama de UML: https://viewer.diagrams.net/?tags=%7B%7D&highlight=0000ff&edit=\_blank&layers=1&nav=1&title=UML.png#R7Vvbbts4EP0aA9mHBLpbeYztdFsgLYKme3ukJcbmVhK9FHNxv36HEnWjKEtOLO%2BiEGAg4ogcUpzhOTMkM7OX8euvDO22n2mIo5llhK8zezWzLNf0PfgjJHspsW03l2wYCXOZWQkeyA8shYaUPpEQp42KnNKIk11TGNAkwQFvyBBj9KVZ7ZFGzV53aINbgocARW3pHyTk21xq24ZRvfiIyWYru3Y8XzZZo%2BD7htGnRHaY0ATnb2JU6JFK0i0K6UtNZN%2FO7CWjlOdP8esSR2JiiynL233oeFuOmeGED2nwG%2BV%2F039%2B%2F7aeLz9x1%2FywWM0fL00nV%2FOMoic5GQ8k5ThGwp7wKcbXrx8%2Fyg%2Fg%2B2LC0hcSRwg%2B1V480oQ%2FyDcmlFFENgk8BzAszEDwjBknMNc38gWnO5AGWxKFd2hPn8TgUw7zWJQWW8rID1CLIqkTXjMu3cbyGjUeREsQGyBlOIU698WMmIroM3ptVLxDKZeCgEYR2qVkXX5GjNiGJAvKOY1lpZct4fhhhwJR5wWWghgIj4tByomEr8WvnSYyS8PDasI0xpztoYps4FxLX5EL6dK3peCl5paFQ21rHmn5vlwOcilsSuWVS8CD9IpjPMRtecjMgo81GN6ApzDEbuNdhMG3L7B8mNk38L4Q%2F5IXnyl0Y3koFtOWrNNdNmVeJAy%2BZvC04R0S0RkK%2BBN41o%2Fe3mbWUngu4jTNX6zEo34s7b57R7fIUSh9isAlG6ovpO47mBRUqsoUVGOT0sHd9QxgiTjewFJA6YHey0qn6r40%2FAqDa3MUg3fTi7BWkDNfkxx0AgVcYP3wbNEz%2Bh0vaUQBRVYZsALakChSRAXgRPiRd8JNCsuWJJu7rM7KqSRf5RoSIgptH6MMo7ckDHEioIJyxFGOCwIEdpQkPFtj7gJ%2BsBSXxpU7c1fC8dyFWZXhJ6ozvgRzwXSRDAMwgM4LFsBzEjw5AOptlJGoYnkDMcV1xsIUT4MpihdEJLNu7gUFK5tvcoEYjBnhyubfhEusLs2WX9htv7A1PhChNY7uaUo4oUI%2Fy%2BsqvtFn%2FqZ%2Fk2SLGeGj2t0fSCajUcl1y%2BwVNE4RxjkijDLkLiIMx2k7hTXXOEXpKSd3i0JxzS0usza3DYYXC6jFSKJiQuM1w3mlB85g8c6EymN%2FOtVoB%2BMnxQiaynX1s7jjHrOUJpBc1COQmrC75R1aU6Y0rGTadkHJ7lmTOtnreqlRctoZMdSJWw0aJq4%2BMVdfH8vV2tVpWmNxdfElE1eflqsP2910B8LyWFxdWLmV9tE1xwlmn0I18dHic6PNlwyoi%2Fo1ND3Y6kZisNpuWLImlSgYXOhqQ%2FPRSkt8buiso%2FYxKkv8LrS1s7eBY6sj%2FYHs8BDWD%2BuwSs0%2FJY%2BUxbAkaXIxLAPv7WCim7PSjen6A%2FnGs8YCHrufb3AS3ohtXyiFBMU0Cb9tiTAJvPhAomKaoFSE9E5zArMdWxxKw%2BFXwv8Uz1e%2Ba8nyX7V3q9d6YV8rAHQQ%2BGyRhWSyfKQ4bG03K%2FE5fA19YgF%2Bg6VqljE9aRmGI8TJc7NTnWWkunuagXW57WirScG1Euvno5XN6nvMiiZPTS9cR%2FETyLM2mLc0gTnRvlZNrqXuITsdQx48MqUBPORjqDy3nPR3OHN7e71EuQLkMngUTtLKEKDLdScUdiTIxrszXw2O%2FqTJsOfbV%2B6AdNjQAaCjLJHTAWB7w12kbo842KIvQEwxqW2xQnTQT6Oi%2BUYEBfS4CCrLGAnDQZDFzsc25Rh4lyZv6DSgjGF6G%2BEAiD4hQTv%2FnuKC08YF1tFbxvpVYY6VhhYUNTAsWEdU4FQtBDC9RnxgHAwIEhiyiAjMK8O4LgRZSHDlGH4hqOKCrLSvl94eGeQMechWht5WI0QGnq%2Bwpu29NTJwVf41FU0dkcGpqNjW7WPoqLiWug3fNpyoelyqvrYU97E0GySmr4Ek1xsLkdo7JCVPA34DfHNUEWfO1BNznZy57A7H6WYurZvYY4Vztu7%2BxH9BXLZvvYW4yuS4nhiD0Q%2BlxsPJrjcNLlZZPyta52NF9ZqO7b6RFZ1rS9VkD2LFY%2FPluaHip3mG9Ndun%2FM39xsHHs0N49PpbPh9HDu3fDUdNjX3z8oLjY3Afzz8nGtploSr1oWjY0%2BIJyo%2BMRV7x1Kx1pec0XJIv5%2BKp6PMU5t9PhBCxjrJtNu3jpSTzMY9xvppZt%2FRZOeB5oQsZ0WWuebUSudirjWSjxWbwTUfqx3c%2Fn%2FCF9v4ecOXKlgpD58sDfToN%2FMPUI7s8CsOOEo2Ea56tNVDKE20ZOr6U4MlFIG1E3CYhcjm0pY7niAUd9rbX3kYtWxeIOvCvSmMOhvYOR37u%2Fum8%2FQ59Wi3t4sj3SmMOmkY1WN23xlm9rHCKEd3L6MRRrXuLr3jRtgEK%2BeGlWInqhdWRouhdHclJlg5AlZ6%2FrlQPcvTbu445R7QWUClvbkz2fyENp8rJnd0Eaqji4iP386DYvXPzHnYWv27uH37Lw%3D%3D.