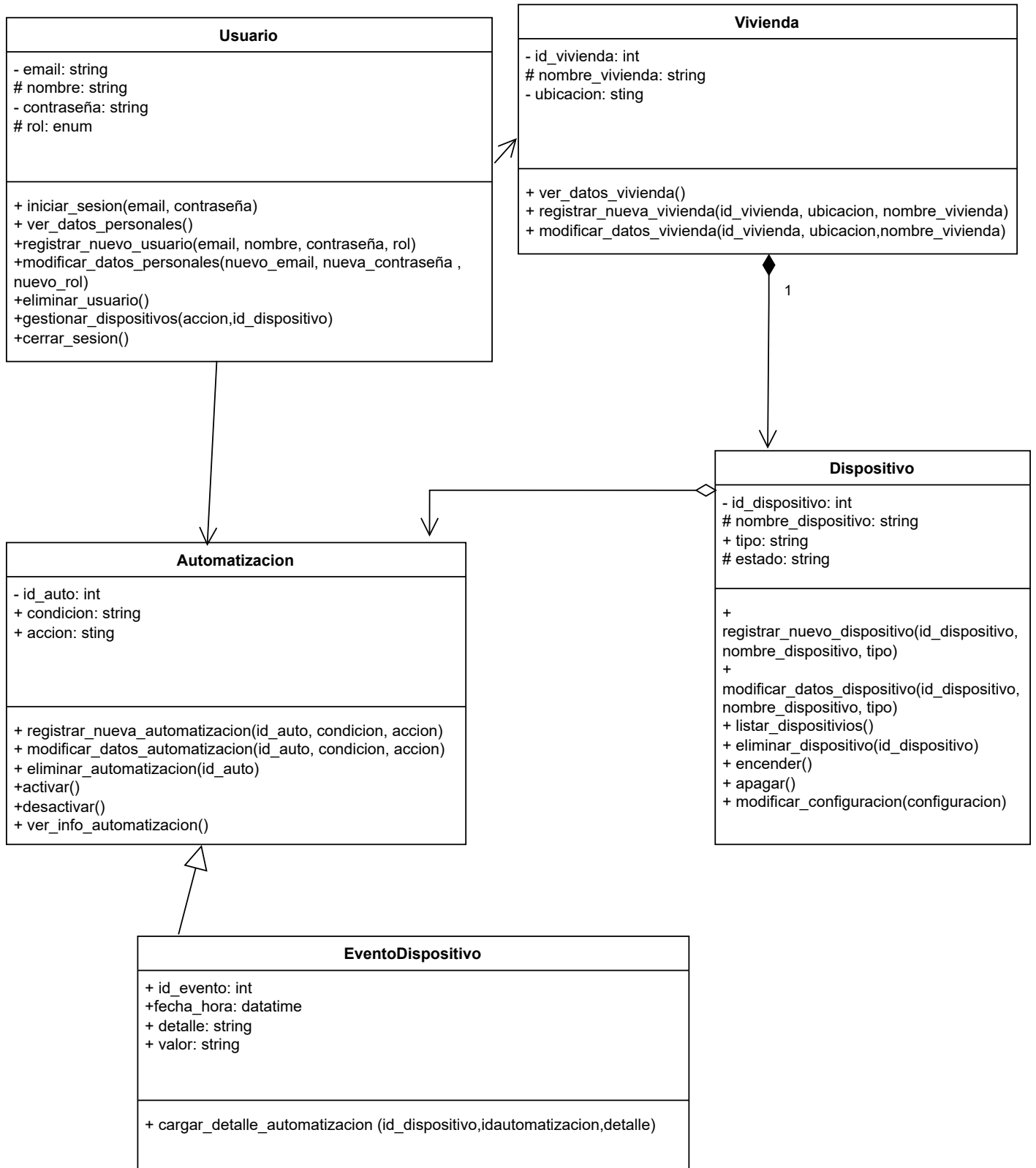


# DIAGRAMA DE CLASES



**Justificación:** la relación entre usuario y vivienda es de asociación ya que están asociadas, la relación de viviendas y dispositivos es de composición ya que los dispositivos son parte elemental de la vivienda. la relación de dispositivo y automatización es de agregación ya que las automatizaciones son partes de los dispositivos, la de usuarios y automatizaciones es de asociación y por ultimo la relación entre evento dispositivo y automatización es de herencia