En [anatomía](http://es.wikipedia.org/wiki/Anatom%C3%ADa), la rodilla es una [articulación](http://es.wikipedia.org/wiki/Articulaci%C3%B3n_(anatom%C3%ADa)) sinovial o diartrosis, compuesta debido a que conecta el [fémur](http://es.wikipedia.org/wiki/F%C3%A9mur_(anatom%C3%ADa_humana)) y la [tibia](http://es.wikipedia.org/wiki/Tibia) en una articulación bicondilea y el fémur y la rotula en una articulación troclear (o ginglimo). Es una articulación uniaxial ( hace movimiento de flexoextension en un eje latero-lateral) pero posee una rotación conjunta en el momento en que la rodilla está llegando a su máxima extensión. En los [humanos](http://es.wikipedia.org/wiki/Anatom%C3%ADa_humana) es vulnerable a lesiones graves y al desarrollo de [artrosis](http://es.wikipedia.org/wiki/Artrosis), ya que las extremidades inferiores soportan casi todo el peso del cuerpo.