# CLASE 8 – 14/09/21

* 3 tipos de requerimientos
  + Funcionales: funcionalidades que el sistema debe tener, ejemplo alta de usuario
  + Atributos de calidad:DETERMINAN LA ARQ. Propiedad medible o testeable de un sistema. Mide que tan bueno es el producto.
  + Restricciones: por ejemplo realizar el proyecto en determinado lenguaje
* Como logro favorecer a esos atributos de calidad? A través de tácticas y patrones.
* Ortogonalidad: los atributos de calidad y los RF son ortogonales. Hay una relación entre ellos. no se pueden poder cumplir en todos los requerimientos funcionales un mismo atributo de calidad, es muy costoso.
* Norma de calidad ISO 2500 🡪 ESTAN TODOS LAS DEFINICIONES DE LOS AC
* Que es modificabilidad?
  + Minimizar el costo o el riesgo del cambio
  + Facilidad de cambio a través de distintos mecanismos para minimizar el costo del cambio
  + Mejorar/FAVORECER otros atributos de calidad
* Que es Escalabilidad?
  + Sacar recursos de un sistema para usarlo de la forma mas eficiente
  + Estoy hablando de recursos, q pueden ser de manera horizontal(agregando mas instancias) o vertical (como agrego mas recursos a mi sistema agregando disco o memoria o CPU)
* Disponibilidad
  + Responder y responder bien
* Portabilidad:
  + La capacidad de un sistema de ser utilizado en distintas plataformas
  + Forma especial de modificabilidad