**DIFERENCIA ENTRE CLASE ABSTRACTA E INTERFAZ.**

Existen varias diferencias entre una clase abstracta y una interfaz:

Una clase abstracta puede heredar o extender cualquier clase (independientemente de que esta sea abstracta o no), mientras que una interfaz solamente puede extender o implementar otras interfaces.

Una clase abstracta puede heredar de **una sola** clase (abstracta o no) mientras que una interfaz puede extender varias interfaces de una misma vez.

Una clase abstracta puede tener métodos que sean abstractos o que no lo sean, mientras que las interfaces sólo y exclusivamente pueden definir métodos abstractos.

En java concretamente (ya que has puesto la etiqueta Java), en las clases abstractas la palabra abstract es obligatoria para definir un método abstracto (así como la clase). Cuando defines una interfaz, esta palabra es opcional ya que se infiere en el concepto de interfaz.

En una clase abstracta, los métodos abstractos pueden ser *public* o *protected*. En una interfaz solamente puede haber métodos públicos.

En una clase abstracta pueden existir variables static, final o static final con cualquier modificador de acceso (*public*, *private*, *protected* o *default*). En una interfaz sólo puedes tener constantes (public static final).