```
┌─────────────────────────────┐
│                             │
│     AbstractCriterion       │
│                             │
└─────────────────────────────┘
               ▲
               │
               │
┌─────────────────────────────┐
│                             │
│    EuclidNormCriterion      │
│                             │
└─────────────────────────────┘
```