```
┌─────────────────────────────────────────┐
│      ilqgames::RelativeTimeTracker       │
└─────────────────────────────────────────┘
                     ▲
                     │
┌─────────────────────────────────────────┐
│             ilqgames::Cost               │
└─────────────────────────────────────────┘
                     ▲
                     │
┌─────────────────────────────────────────┐
│     ilqgames::NominalPathLengthCost      │
└─────────────────────────────────────────┘
```