```
┌─────────────────────────┐
│   Detector< cv::Mat,    │
│       cv::Rect >        │
├─────────────────────────┤
│                         │
├─────────────────────────┤
│ + detect()              │
│ + detect()              │
│ + ~Detector()           │
└─────────────────────────┘
            △
            │
┌─────────────────────────────┐
│   TemplMatchingDetector      │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│ + TemplMatchingDetector()   │
│ + ~TemplMatchingDetector()  │
│ + detect()                  │
│ + getTemplate()             │
│ + setTemplate()             │
│ + getMatchMethod()          │
│ + setMatchMethod()          │
│ + ready()                   │
└─────────────────────────────┘
```