```
┌─────────────────────────────────────┐
│              QObject                │
└─────────────────────────────────────┘
                  ▲
                  │
┌─────────────────────────────────────┐
│          ShipCAD::Entity            │
└─────────────────────────────────────┘
                  ▲
                  │
┌─────────────────────────────────────┐
│     ShipCAD::SubdivisionSurface     │
└─────────────────────────────────────┘
```