```
┌─────────────────────────────────┐
│         oomph::Mesh             │
└─────────────────────────────────┘
                 ▲
                 │
┌─────────────────────────┐   ┌─────────────────────────────┐
│   oomph::TetMeshBase     │   │        oomph::Mesh          │
└─────────────────────────┘   └─────────────────────────────┘
                 ▲                              ▲
                 └──────────────┬───────────────┘
                 ┌─────────────────────────────┐
                 │ oomph::GmshTetScaffoldMesh   │
                 └─────────────────────────────┘
```