```
┌─────────────────────────────────────┐
│ entity_project::IEntityFactory        │
├─────────────────────────────────────┤
│                                       │
├─────────────────────────────────────┤
│ + CreateEntity()                      │
└─────────────────────────────────────┘
                   △
                   │
┌─────────────────────────────────────┐
│ csci3081::RechargeDroneFactory        │
├─────────────────────────────────────┤
│                                       │
├─────────────────────────────────────┤
│ + CreateEntity()                      │
└─────────────────────────────────────┘
```