|  |  |
| --- | --- |
| Short title of decisión | Optimización de rutas |
| ID | ADD-010 |
| Date | 01/11/2019 |
| Creator of decisión | Samuel |
| Description | Ampliación patrón state. |
| Decision’s Rational | Complementando el patrón state de gestión de las UAL, el cálculo de las rutas de estas se realizará mediante la implementación del algoritmo Dijkstra . |
| Status | Aceptada |
| Requirements (decisión drivers) | RF8 |
| Alternative decisions (options) | ADD-011 |
| Decision outcome (options selected) | ADD-010 |
| Pros | Utilizado en los sistemas de navegación geográfica más importantes, puede utilizar la red telefónica, encuentra el camino más corto |
| Cons | Desperdicia tiempo de procesamiento al hacer búsquedas inútiles |
| Link to other decisions |  |
| Link to architecture artifacts |  |