

Use Case: Mantener servicio adicional	
Descripcion: Este caso de uso describe como el Administrador actualiza la disponibilidad de un servicio adicional	
Actores participantes: Administrador, cliente	
Pre-condiciones: Hubo un cambio en la disponibilidad de un servicio adicional	
Flujos	
Flujo Principal	
1	El caso de uso comienza cuando un cliente solicita un servicio adicional(A1) o de ser posible deja de consumir un servicio adicional (A2)
2	
Flujos Alternativos	
A1	Se libera un servicio adicional
A1.1	El cliente notifica que deja de consumir el servicio
A1.2	El administrador actualiza la disponibilidad de dicho servicio
A2	Se solicita un servicio adicional
A2.1	El administrador actualiza la disponibilidad del servicio reservado
Flujos de Excepcion	
E1.1	
E2.1	
Post-condiciones: Se actualiza la disponiblidad del servicio adicional	