

Tabla Dependencia de Estados P03

Autor: Mario Alonso Pulgar – Modalidad Online

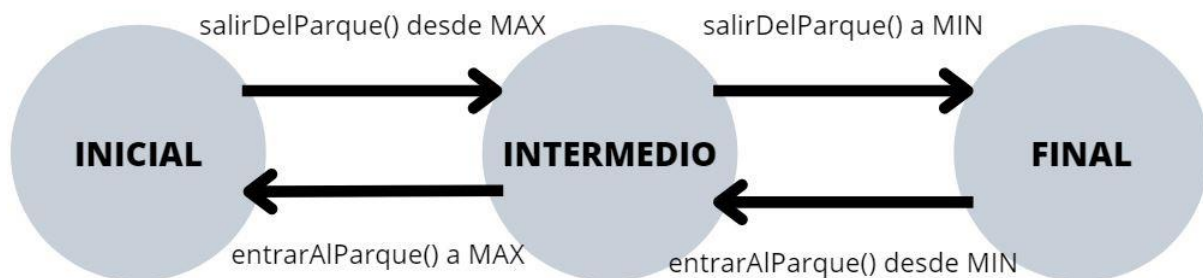
En esta práctica nos encontramos con 3 condiciones principales a la hora de gestionar el aforo del parque:

- Cuando el contador de personas es $== 0$: Podrán entrar personas pero no podrán salir ya que no hay nadie en el parque.
- Cuando el contador de personas es mayor que 0 pero menor que el aforo máximo que se defina: las personas podrán tanto entrar como salir del parque.
- Cuando el contador de personas es igual que el aforo máximo del parque: las personas podrán salir pero no podrán entrar ya que el parque esta lleno.

Estas condiciones se pueden reflejar en una tabla de la siguiente manera:

Estado	Condición	<u>entrarAlParque()</u>	<u>salirDelParque()</u>
Inicial	<u>contadorPersonasTotales</u> == 0	SI	NO
Intermedio	<u>0 < contadorPersonasTotales < 50</u>	SI	SI
Final	<u>contadorPersonasTotales</u> == 50	NO	SI

Una representación gráfica de lo visto anteriormente sería:



Link al proyecto de gitHub:

https://github.com/marioAlonso98/Practica3_PCTR_DependenciasEstados/