**PRUEBA TECNICA ALMUNDO**

**Respuestas Extras/Plus**

1. Dar alguna solución sobre qué pasa con una llamada cuando no hay ningún empleado libre.

* Cuando no existen empleados libres el sistema espera 10 segundos que es tiempo máximo de una llamada y verifica nuevamente si hay algún empleado disponible.

1. Dar alguna solución sobre qué pasa con una llamada cuando entran más de 10 llamadas concurrentes.

* El bean que administra los hilos (ThreadPoolTaskExecutor) se configura con 10 hilos para efectos de la prueba, cuando entran más de 10 llamadas estas se almacenan en la cola a la espera de que alguno de los hilos creados se libere y las procese.