

6.F. Actividades de diagramas de estado.

1. Diagrama de estados - Vida laboral..

Enunciado:

Crea un diagrama de estados que muestre la **evolución de un empleado** a lo largo de su vida laboral.

Se considera que el proceso transcurre entre los 16 y 65 años de edad y se plantean los siguientes **estados**:

- **Preempleado**. Anterior a los 16 años. Se considera el estado inicial.
- **Aprendiz**. Es el periodo comprendido entre los 16 y 18 años para aquellas personas que han decidido no continuar sus estudios.
- **Activo**. El trabajador se encuentra en activo y con contrato en vigor.
- **Parado**. El trabajador ha perdido el empleo, su tarea principal es la búsqueda de un nuevo trabajo.
- **Prejubilado**. El trabajador solicita dejar de estar activo, pero no ha alcanzado la edad de 65 años. Desde el estado de parado no se considera la opción de solicitar la prejubilación.
- **Jubilado**. El trabajador ha cumplido los 65 años y pasa a disfrutar de un merecido descanso. Se considera el estado final.

La solución propuesta es:

