**Empleado**

# Listado de Requerimientos

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | R1 – Ingresar la información del empleado. |
| Resumen | Se crea un empleado con la información básica: nombre, apellido, género, fecha de nacimiento, fecha de ingreso a la compañía, salario. |
| Entradas | |
| nombre, apellido, género, fecha de nacimiento, fecha de ingreso a la compañía, salario. | |
| Resultados | |
| Se crea el empleado con la información ingresada. | |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | R2 – Modificar el salario del empleado. |
| Resumen | Modifica el salario básico del empleado. |
| Entradas | |
| Nuevo salario. | |
| Resultados | |
| Se actualiza el nuevo salario. | |
| Si se ingresa un valor inválido, no se actualiza el salario y se notifica al usuario con un mensaje de error. | |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | R3 – Calcular la edad del empleado. |
| Resumen | Calcula y muestra la edad del empleado en años. |
| Entradas | |
| Ninguna. | |
| Resultados | |
| Se muestra la edad del empleado. | |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | R4 – Calcular de la antigüedad del empleado. |
| Resumen | Calcula y muestra la cantidad de años que ha trabajado el empleado para la compañía |
| Entradas | |
| Ninguna. | |
| Resultados | |
| Se muestra la antigüedad del empleado en la compañía. | |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | R5 – Calcular las prestaciones de un empleado |
| Resumen | Calcula el valor de las prestaciones del empleado. La fórmula para calcular las prestaciones es  Prestaciones = antigüedad \* 1/12 (salario básico) |
| Entradas | |
| Ninguna. | |
| Resultados | |
| Se muestra las prestaciones del empleado. | |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | R6 – Visualizar la información del empleado. |
| Resumen | Muestra la información básica del empleado: nombre, apellido, género, fecha de nacimiento, fecha de ingreso a la compañía, salario e imagen. |
| Entradas | |
| Ninguna. | |
| Resultados | |
| Se muestra la información del empleado. | |