

Nombre del Caso de Uso	Validar Contraseña.
Actores	Usuario.
Descripción	Validar la contraseña del Usuario.
Precondiciones	El Usuario ingresa una clave no vacía.
Flujo Normal	Flujo Alternativo
<ol style="list-style-type: none"> 1. El Sistema solicita Validacion del Controller "PasswordValidator". 2. El Sistema determina que es válida la longitud de la contraseña. 3. El Sistema determina que la contraseña contiene números. 4. El Sistema determina que la contraseña contiene caracteres especiales. 5. El Sistema determina que la contraseña no está entre las 10.000 más comunes. 6. El Sistema le da a la contraseña un plazo de vencimiento donde deberá ser modificada. 	<ol style="list-style-type: none"> 2.1.1 El Sistema determina que no es válida la longitud de la contraseña. 2.1.2 El Sistema indica la Excepción "La contraseña es muy corta". 3.1.1 El Sistema determina que la contraseña no contiene números. 3.1.2 El Sistema indica la Excepción "La contraseña no tiene números" 4.1.1 El Sistema determina que la contraseña no contiene caracteres especiales. 4.1.2 El Sistema indica la Excepción "La contraseña no tiene caracteres especiales". 5.1.1 El Sistema determina que la contraseña está entre las 10.000 más comunes. 5.1.2 El Sistema indica la Excepción "La contraseña está entre las 10.000 más comunes". 6.1.1 Si las validaciones son incorrectas, el Sistema indica la Excepción "La contraseña está vencida". 6.1.2 El Sistema otorga un nuevo plazo de vencimiento a la contraseña.
Postcondiciones	Contraseña guardada en el Sistema con fecha de vencimiento asociada.
Observaciones	Excepciones: <ul style="list-style-type: none"> • La contraseña es muy corta • La contraseña no tiene caracteres especiales • La contraseña no tiene números • La contraseña está entre las 10.000 más comunes • La contraseña está vencida