LOGIN – USUARIO (DF)

1. Introduce Login y Password.
2. El sistema verifica el L y P.
3. Si el Usuario no Existe entonces FIN.
4. Si el Usuario no inserta de manera correcta en tres oportunidades el L y P entonces el Usuario será bloqueado.
5. Si el usuario inserta correctamente su L y P, entonces entrara al sistema.

LOGIN – SISTEMA (ECU)

1. Introduce Login y Password.
2. El sistema revisa el Digito Verificador.
3. Encriptar el P.
4. Revisar L y P.
5. Si el usuario inserta correctamente su L y P, entonces entrara al sistema (Composite – El sistema habilitará todos los permisos al usuario (Pantallas y botones)).

2.1 Si no coinciden los DVH y DVV entonces FIN.

4.1 Si el usuario ya estaba logeado entonces FIN. (Singleton).

4.2 Si el usuario está bloqueado entonces FIN.

4.3 Si el usuario introdujo L y P incorrectos entonces 3 oportunidades de ingreso (Incremento de contador ingreso). Vuelve a ingresar L y P. Al haber 3 intentos bloqueado y FIN.