

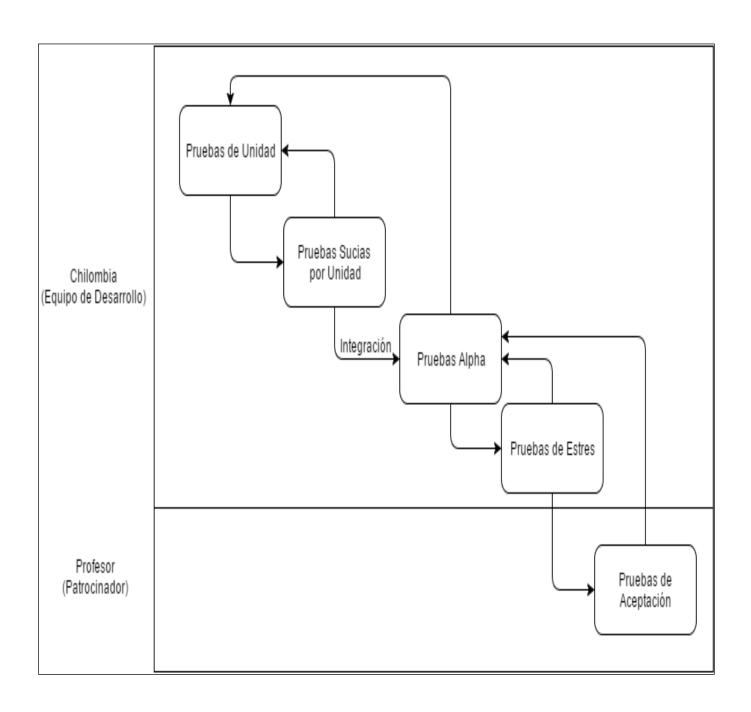


# Aseguramiento de Calidad EPE: Sección Pruebas





# 1.- Modelo de Ejecución de Pruebas







## 2.- Ejecución de Pruebas

La ejecución de las pruebas se llevar cabo en base a **Pruebas Dinámicas**, dado que otorgan una mayor precisión en las pruebas por la variación entre las técnicas de pruebas **Caja Negra** y **Caja Blanca**.

#### 3.- <u>Técnicas para Pruebas</u>

Las **técnicas** a emplear para la ejecución de cada una de las pruebas serán en primera instancia pruebas tipo *Caja Negra*, es decir, en base a una entrada especifica se espera una salida especificada correspondiente a esa entrada. Si todas las pruebas se realizan satisfactoriamente avanza de un módulo de pruebas a otro, de esta manera hasta finalizar todas las pruebas, de lo contrario se identifica dónde está el error y se vuelve a un paso previo, como se especifica en *Modelo de Ejecución de Pruebas*, aplicando la técnica *Caja Blanca*. Una vez se allá solucionado el problema en un módulo de pruebas con *Caja Blanca*, se avanza al predecesor utilizando *Caja Negra* nuevamente.

### 4.- Descomposición Funcional

La descomposición de todos los casos de prueba se realizo con la herramienta llamada **TestLink**, separando todos los requisitos y modulos del sistema, cada uno con su prueba determianda. Las pruebas fueron exportadas en el archivo llamado "EPE.Casos\_de\_prueba.xml".