DIRECCIÓN GENERAL ADJUNTA DE ESTRATEGIA TECNOLÓGICA (DGAET)

CONEC II/INDRA

2002 - Administrar División

Registro de Pruebas Unitarias

Versión 1.0

Fecha: 14/09/2017

*[NOTA: El texto encerrado entre corchetes y color azul, provee guías al autor para el llenado del documento y deben ser eliminadas para su publicación. Las secciones en color Negro no son susceptibles de cambio. El diseño del documento no deberá sufrir modificaciones. Todo el Texto normal del Documento debe estar en letra “Calibri”, de Tamaño 10. El título del documento en tamaño 14 y en negrita. Los Títulos de Secciones en tamaño 10 y negrita.*

*No se permite el uso de letra itálica ni el uso de corchetes]*

*NOTA SOBRE LAS PROPIEDADES: Las propiedades del documento deben de actualizarse conforme lo establecido en el estándar de documentación.*

*Al terminar el documento se debe eliminar esta nota.]*

Contenido

[1. Histórico de Cambios 3](#_Toc331001971)

[2. Introducción 4](#_Toc331001972)

[2.1. Objetivo 4](#_Toc331001973)

[3. Prueba 4](#_Toc331001974)

[3.1. Ciclo de Prueba 1 4](#_Toc331001975)

[4. Firmas de Aprobación 5](#_Toc331001978)

1. Histórico de Cambios

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Versión** | **Comentario / Descripción** | **Responsable de Actualización** | **Fecha de Actualización** | **Estado del Documento** |
| *[1.0]* | *Elaboración de pruebas iniciales* | *[Nombre del Responsable de crear o actualizar]* | *14/09/2017* |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Firma del responsable de última actualización** | **Rúbrica** |
| *[Firma del responsable de actualización de la última versión registrada en el Histórico de Cambios]* | *[Rúbrica del responsable de actualización de la última versión registrada en el Histórico de Cambios]* |

1. Introducción
   1. Objetivo

El objetivo de las pruebas unitarias sobre la administración de la división consistirá en probar los métodos de petición a la base de datos con la finalidad de detectar errores de ejecución y comprobar la correcta funcionalidad de los mismos.

1. Prueba

Se realizarán las pruebas sobre el componente “**DivisionBusiness**”.

* 1. Ciclo de Prueba 1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Componente** | **Caso de prueba** | **Resultado** | **Seguimiento** | **Conclusión** |
| Guardar | Método:  **TestGuardarDivisiones**  Parámetros:  **entity.NombreDivision = "P/14/09/2017".**  **entity.DescDivision = "Test pruebas, fecha creacion: 14/09/2017";** | *TRUE* | *Se inserta elemento de prueba* | Correcto funcionamiento del componente al guardar un elemento |
| Guardar | Método:  **TestUpdateDivisiones**  Parámetros:  **entity.NombreDivision = "14/09/2017";**  **entity.DescDivision = "Test desde proyecto de pruebas 14/09/2017";** | TRUE | Se actualiza elemento de prueba | Correcto funcionamiento del componente al actualizar un elemento |
| Obtener | Método:  **DivisionObtenerTest**  Parámetros:  **Paging.All = true;**  **Paging.CurrentPage = 1;**  **Paging.Pages = 10;**  **Pagin.Rows = 10 ;** | TRUE | Se obtiene elementos de la tabla con 10 elementos | Se obtienen elemento requeridos |
| ObtenerListado | Método:  **DivisionObtenerListadoTest**  Parámetros:  **Sin parámetros** | TRUE | Se obtiene un listado completo | Se obtiene el listado completo de la tabla |
| ObtenerPorCriterio | Método:  **DivisionObtenerPorCriterioTest**  Parámetros:  **Paging.All = true;**  **Paging.CurrentPage = 1;**  **Paging.Pages = 10;**  **Pagin.Rows = 10 ;**  **entity.Activo = true;** | TRUE | Se obtiene un elemento con el filtrado enviado | Se obtiene el elemento solicitado |
| ObtenerPorId | Método:  **DivisionObtenerPorIdTest**  Parámetros:  **IdDivision = 1;** | TRUE | Se obtiene un elemento que coincide con el Id enviado | Se obtiene un elemento con el Id solicitado |
| CambiarEstatus | Método:  DivisionCambiarEstatusTest  Parámetros:  **entity.Identificador = 13;**  **entity.Activo = true;** | TRUE | Se actualiza el campo estatus del elemento enviado | El estatus se actualiza correctamente |

|  |
| --- |
| *[Firma y rúbrica]* |
| *[Nombre o nombres de la personas que aprobaron el documento]* |
| *[Cargo de la persona o personas que aprobaron el documento]* |
| *[Fecha en que se aprobó el documento]* |