## **5.3 PRUEBAS DE INTEGRACION.**

Cuadro Nro. Modulo Iniciar Sesión sub modulo, Recuperar Contraseña.

|  |  |
| --- | --- |
| Objetivo de prueba | • El objetivo principal de las pruebas es validar los campos de usuario y contraseña evitando el uso de carácter no permitidos por los parámetros del sistema  • Verificar los permisos de entrada y de inicio de sesión del sistema  • Verificar si el modulo inicia la sesión y deja entrar al usuario al sistema |
| Técnica | Se intentó acceder atreves de la URL forzando la entrada al sistema saltando en el login |
| Interfaz Asociada | <http://localhost/diplomado%20/?pagina=principal> |
| Resultado | El sistema no permitió el acceso mediante la URL rebotando el acceso y re direccionando al login |

Cuadro Nro. Área de Emprendimiento, Modulo y Emprendimiento son Sub. módulo de Gestionar Aulas Registrar, consultar, modificar, activar y desactivar Aulas.

|  |  |
| --- | --- |
| Objetivo de prueba | • Identificar todas las posibles relaciones entre los sub módulos y ejercitarlos para lograr una buena cobertura de la funcionalidad de los módulos. |
| Técnica | Se realizaron registros de Aulas para así comprobar si los datos se visualizan en sus sub módulos y de la consulta poderse modificar, activar y desactivar los registros, además se registraron Área de emprendimiento, emprendimiento, modulo, docentes y aspirantes para poder vincular esos registros a aula. |
| Interfaz Asociada | [http://localhost/diplomado%20/?pagina=Aula#gestion-aula](http://localhost/diplomado%20/?pagina=Aula%23gestion-aula)  <http://localhost/diplomado%20/?pagina=AreaEmprendimiento>  <http://localhost/diplomado%20/?pagina=Emprendimiento>  <http://localhost/diplomado%20/?pagina=Modulo>  <http://localhost/diplomado%20/?pagina=Docente>  <http://localhost/diplomado%20/?pagina=Aspirante> |
| Resultado | Todos los registros y relaciones entre componentes han sido ejecutados con éxito. |

Cuadro Nro. Modulo y Área de Emprendimiento son Sub. módulo de Gestionar emprendimiento Registrar, consultar, eliminar, modificar, activar y desactivar emprendimiento.

|  |  |
| --- | --- |
| Objetivo de prueba | • Identificar todas las posibles relaciones entre los sub módulos y ejercitarlos para lograr una buena cobertura de la funcionalidad de los módulos. |
| Técnica | Se realizaron registros emprendimiento para así comprobar si los datos se visualizan en sus sub módulos y de la consulta poderse modificar, activar y desactivar los registros, además se registraron Área de emprendimiento y modulo para poder vincular esos registros a emprendimiento. |
| Interfaz Asociada | <http://localhost/diplomado%20/?pagina=Emprendimiento>  <http://localhost/diplomado%20/?pagina=AreaEmprendimiento>  <http://localhost/diplomado%20/?pagina=Modulo> |
| Resultado | Todos los registros y relaciones entre componentes han sido ejecutados con éxito. |

Cuadro Nro. Contenido, evaluación, agregar contenido, agregar evaluación son Sub. módulo de Unidad.

|  |  |
| --- | --- |
| Objetivo de prueba | • Identificar todas las posibles relaciones entre los sub módulos y ejercitarlos para lograr una buena cobertura de la funcionalidad de los módulos. |
| Técnica | Se realizaron registros en el Módulo de unidad para luego comprobar si los datos se visualizan en los sub módulos que le corresponde, y de la consulta unidad poder agregar el contenido y la evaluación, que primeramente se registran en la gestión de Contenidos y Evaluación para poder vincularlos a los registros de unidad. |
| Interfaz Asociada | <http://localhost/diplomado%20/?pagina=Unidad&id_unidad=1>  <http://localhost/diplomado%20/?pagina=Unidad&id_unidad=1#editar>  <http://localhost/diplomado%20/?pagina=Unidad&id_unidad=1#agregar-evaluacion>  <http://localhost/diplomado%20/?pagina=Contenido>  <http://localhost/diplomado%20/?pagina=Evaluacion> |
| Resultado | Todos los registros y relaciones entre componentes han sido ejecutados con éxito. |