**CASOS DE PRUEBA – POR VALORES LÍMITES**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha de Prueba:**  14/06/13 | **Sistema:**  Académico | **Entorno Tecnológico:** | **Testeador:**  Mirian Saucedo |
| **Módulo o ABM:** REGISTRO DE USUARIOS | | | |
| **Objetivo:** | Encontrar errores al ingresar datos en el campo de texto. | | |
| **Caso de Prueba:** | * En el campo **Nombres** ingresaré “**a”**. * En el campo **Apellidos** ingresaré “**b”**. * En el campo **Teléfono** ingresaré “**0”**. * En el campo **Cédula de Identidad N°** ingresaré “**1”**. * En el campo **Username** ingresaré **“m”** * En el campo **Email** ingresaré **“a”** * En el campo **Password** ingresaré **“2”** * En el campo **Confirmación** ingresaré **“2”** * En el campo **Dirección** ingresaré **“a”** * En el campo **Barrio** ingresaré **“b”** | | |
| **Resultado Esperado:** | Que no permita introducir los valores con un solo dígito como se describió en los casos de pruebas y que muestre el mensaje de alerta o valores no válidos al presionar el botón **Guardar**. | | |
| **Resultado Obtenido:** | Se controló correctamente los campos de **Email, Password.**  **OBSERVAMOS QUE LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA PRUEBA REALIZADA EN FECHA 20/05/2013 NO FUERON CORREGIDOS. Por lo tanto, el resultado obtenido es el siguiente:**  Los campos no controlados con un solo dígito son: **Nombre, Apellido, Cédula de Identidad Número, Teléfono.** Y si desea ingresar una nueva dirección no son controlados **Dirección** y **Barrio.** | | |
| **Observación:** | El campo **Nombre** debe permitir como mínimo 3 dígitos, **Apellido** como mínimo 3 dígitos, **Cédula de Identidad Número** como mínimo 6 dígitos, **Teléfono** como mínimo 6 dígitos. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha de Prueba:**  14/06/13 | **Sistema:**  Académico | **Entorno Tecnológico:** | **Testeador:**  Mirian Saucedo |
| **Módulo o ABM:** REGISTRO DE USUARIOS | | | |
| **Objetivo:** | Encontrar errores al ingresar datos en el campo de texto. | | |
| **Caso de Prueba:** | * En el campo **Nombres** ingresaré “**Es un nombre extenso de una persona porque es un caso de prueba”**. * En el campo **Apellidos** ingresaré “**Es un apellido extenso de una persona porque es un caso de prueba”**. * En el campo **Teléfono** ingresaré **“099493859485948594359”** * En el campo **username** ingresaré **“nfnsnfjsdjdfjadfjndfjsdnfjdnfjnsdfjnsdjfnasdjfnjdsf”** * En el campo **email** ingresaré **“dndandsfnadnfskdnfksadfnndfkdnfkndfkdnfkdsnf”** * En el campo **password** ingresaré **“ndfjdjfnjdfnsjdnfjsdnfjsdnfjsdnfjsdnfjsdnfjsdnfjsdnfjsdnfsjdnfjsdnfsjjdfjnsd”** * En el campo **Cédula de Identidad N°** ingresaré “**145678900983”**. * En el campo **Confirmación** ingresaré **“ndfjdjfnjdfnsjdnfjsdnfjsdnfjsdnfjsdnfjsdnfjsdnfjsdnfjsdnfsjdnfjsdnfsjjdfjnsd”**. * En el campo **Dirección** ingresaré **“esta es una dirección con un nombre bastante largo, ya que es un caso de prueba”** * En el campo **Barrio** ingresaré **“este es un barrio con un nombre bastante largo, ya que esto es un caso de prueba”** | | |
| **Resultado Esperado:** | Que no permita escribir mayor cantidad de caracteres respecto al tipo de datos y con respecto a los números de caracteres que soporta la base de datos. | | |
| **Resultado Obtenido:** | Se controló correctamente los campos **Nombre, Apellido, Cedula de Identidad Número, Username, Email, Contraseña** y **Confirmación de Contraseña.** Y en el caso de ingresar una nueva dirección, son controlados correctamente **Dirección y Barrio.** | | |
| **Observación:** |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha de Prueba:**  14/06/13 | **Sistema:**  Académico | **Entorno Tecnológico:** | **Testeador:**  Mirian Saucedo |
| **Módulo o ABM:** REGISTRO DE ALUMNOS | | | |
| **Objetivo:** | Encontrar errores al ingresar datos en el campo de texto. | | |
| **Caso de Prueba:** | * En el campo **Responsable** ingresaré “**a”**. * En el campo **Teléfono Responsable** ingresaré “**2”**. | | |
| **Resultado Esperado:** | Que no permita introducir los valores con un solo dígito como se describió en los casos de pruebas y que muestre el mensaje de alerta o valores no válidos al presionar el botón **Guardar**. | | |
| **Resultado Obtenido:** | Todos los campos son controlados correctamente. | | |
| **Observación:** |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha de Prueba:**  14/06/13 | **Sistema:**  Académico | **Entorno Tecnológico:** | **Testeador:**  Mirian Saucedo |
| **Módulo o ABM:** REGISTRO DE ALUMNOS | | | |
| **Objetivo:** | Encontrar errores al ingresar datos en el campo de texto. | | |
| **Caso de Prueba:** | * En el campo **Responsable** ingresaré “**Este es un nombre del responsable bastante extenso ya que es un nombre de un caso de prueba”**. * En el campo **Teléfono Responsable** ingresaré “**234093498394839482394239”**. | | |
| **Resultado Esperado:** | Que no permita escribir mayor cantidad de caracteres respecto al tipo de datos y con respecto a los números de caracteres que soporta la base de datos. | | |
| **Resultado Obtenido:** | Se controló correctamente los campos **Responsable** y **Teléfono Responsable.** | | |
| **Observación:** |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha de Prueba:**  14/06/13 | **Sistema:**  Académico | **Entorno Tecnológico:** | **Testeador:**  Mirian Saucedo |
| **Módulo o ABM:** REGISTRO DE DOCENTES | | | |
| **Objetivo:** | Encontrar errores al ingresar datos en el campo de texto. | | |
| **Caso de Prueba:** | * En el campo **Matricula Número** ingresaré **“0”**. * En el campo **Titulo Obtenido** ingresaré **“a”**. | | |
| **Resultado Esperado:** | Que no permita introducir los valores con un solo dígito como se describió en los casos de pruebas y que muestre el mensaje de alerta o valores no válidos al presionar el botón **Guardar**. | | |
| **Resultado Obtenido:** | Se controló correctamente los dos campos de **Matricula**  y **Titulo Obtenido.** | | |
| **Observación:** |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha de Prueba:**  14/06/13 | **Sistema:**  Académico | **Entorno Tecnológico:** | **Testeador:**  Mirian Saucedo |
| **Módulo o ABM:** REGISTRO DE DOCENTES | | | |
| **Objetivo:** | Encontrar errores al ingresar datos en el campo de texto. | | |
| **Caso de Prueba:** | * En el campo **Matricula Número** ingresaré **“0342342342342324858334234234234”**. * En el campo **Titulo Obtenido** ingresaré **“El título obtenido es una descripción muy extensa porque esto es un caso de prueba”**. | | |
| **Resultado Esperado:** | Que no permita escribir mayor cantidad de caracteres respecto al tipo de datos y con respecto a los números de caracteres que soporta la base de datos. | | |
| **Resultado Obtenido:** | Se controló correctamente los campos de **Matricula Número** y **Titulo Obtenido.** | | |
| **Observación:** |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha de Prueba:**  14/06/13 | **Sistema:**  Académico | **Entorno Tecnológico:** | **Testeador:**  Mirian Saucedo |
| **Módulo o ABM:** REGISTRO DE PERSONAL ADMINISTRATIVO | | | |
| **Objetivo:** | Encontrar errores al ingresar datos en el campo de texto. | | |
| **Caso de Prueba:** | * En el campo **Cargo** ingresaré **“b”**. * En el campo **Titulo Obtenido** ingresaré **“a”**. | | |
| **Resultado Esperado:** | Que no permita introducir los valores con un solo dígito como se describió en los casos de pruebas y que muestre el mensaje de alerta o valores no válidos al presionar el botón **Guardar**. | | |
| **Resultado Obtenido:** | Se controló correctamente los campos **Cargo** y **Titulo Obtenido.** | | |
| **Observación:** |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha de Prueba:**  14/06/13 | **Sistema:**  Académico | **Entorno Tecnológico:** | **Testeador:**  Mirian Saucedo |
| **Módulo o ABM:** REGISTRO DE PERSONAL ADMINISTRATIVO | | | |
| **Objetivo:** | Encontrar errores al ingresar datos en el campo de texto. | | |
| **Caso de Prueba:** | * En el campo **Cargo** ingresaré **“Este es un nombre de cargo muy extenso porque es un caso de prueba”**. * En el campo **Titulo Obtenido** ingresaré **“El título obtenido es una descripción muy extensa porque esto es un caso de prueba”**. | | |
| **Resultado Esperado:** | Que no permita escribir mayor cantidad de caracteres respecto al tipo de datos y con respecto a los números de caracteres que soporta la base de datos. | | |
| **Resultado Obtenido:** | Se controló correctamente los campos **Cargo** y **Titulo Obtenido** | | |
| **Observación:** |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha de Prueba:**  14/06/13 | **Sistema:**  Académico | **Entorno Tecnológico:** | **Testeador:**  Mirian Saucedo |
| **Módulo o ABM:** REGISTRAR MATERIAS | | | |
| **Objetivo:** | Encontrar errores al ingresar datos en el campo de texto. | | |
| **Caso de Prueba:** | * En el campo **Materia** ingresaré “**a”**. | | |
| **Resultado Esperado:** | Que no permita introducir los valores con un solo dígito como se describió en los casos de pruebas y que muestre el mensaje de alerta o valores no válidos al presionar el botón **Guardar**. | | |
| **Resultado Obtenido:** | Se controló correctamente el campo Materia. | | |
| **Observación:** |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha de Prueba:**  14/06/13 | **Sistema:**  Académico | **Entorno Tecnológico:** | **Testeador:**  Mirian Saucedo |
| **Módulo o ABM:** REGISTRAR MATERIAS | | | |
| **Objetivo:** | Encontrar errores al ingresar datos en el campo de texto. | | |
| **Caso de Prueba:** | * En el campo **Materia** ingresaré “**La descripción de la disciplina es muy extensa porque este es un caso de prueba”**. | | |
| **Resultado Esperado:** | Que no permita escribir mayor cantidad de caracteres respecto al tipo de datos y con respecto a los números de caracteres que soporta la base de datos. | | |
| **Resultado Obtenido:** | Se controló correctamente el campo **Materia.** | | |
| **Observación:** |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha de Prueba:**  14/06/13 | **Sistema:**  Académico | **Entorno Tecnológico:** | **Testeador:**  Mirian Saucedo |
| **Módulo o ABM:** REGISTRAR CURSOS | | | |
| **Objetivo:** | Encontrar errores al ingresar datos en el campo de texto. | | |
| **Caso de Prueba:** | * En el campo **Curso** ingresaré “**a”**. | | |
| **Resultado Esperado:** | Que no permita introducir los valores con un solo dígito como se describió en los casos de pruebas y que muestre el mensaje de alerta o valores no válidos al presionar el botón **Guardar**. | | |
| **Resultado Obtenido:** | Se controlaron correctamente el campo **Curso.** | | |
| **Observación:** |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha de Prueba:**  14/06/13 | **Sistema:**  Académico | **Entorno Tecnológico:** | **Testeador:**  Mirian Saucedo |
| **Módulo o ABM:** REGISTRAR CURSOS | | | |
| **Objetivo:** | Encontrar errores al ingresar datos en el campo de texto. | | |
| **Caso de Prueba:** | * En el campo **Curso** ingresaré “**Este es el nombre de un curso bastante extenso porque esto es un caso de prueba”**. | | |
| **Resultado Esperado:** | Que no permita escribir mayor cantidad de caracteres respecto al tipo de datos y con respecto a los números de caracteres que soporta la base de datos. | | |
| **Resultado Obtenido:** | Se controlaron correctamente el campo **Curso.** | | |
| **Observación:** |  | | |

**ABM AUXILIARES DE CIUDAD, PAIS Y DIRECCION**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha de Prueba:**  14/06/13 | **Sistema:**  Académico | **Entorno Tecnológico:** | **Testeador:**  Mirian Saucedo |
| **Módulo o ABM:** REGISTRAR CIUDAD | | | |
| **Objetivo:** | Encontrar errores al ingresar datos en el campo de texto. | | |
| **Caso de Prueba:** | * En el campo **Ciudad** ingresaré “**d”**. | | |
| **Resultado Esperado:** | Que no permita introducir los valores con un solo dígito como se describió en los casos de pruebas y que muestre el mensaje de alerta o valores no válidos al presionar el botón **Guardar**. | | |
| **Resultado Obtenido:** | **OBSERVAMOS QUE LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA PRUEBA REALIZADA EN FECHA 20/05/2013 NO FUERON CORREGIDOS. Por lo tanto, el resultado obtenido es el siguiente:** No se controló correctamente el campo **Ciudad** | | |
| **Observación:** | El campo **Ciudad** permite almacenar el nombre de una ciudad con un solo carácter, cosa que con la realidad no existe. Por lo tanto, el campo **Ciudad** debería permitir como mínimo tres caracteres | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha de Prueba:**  14/06/13 | **Sistema:**  Académico | **Entorno Tecnológico:** | **Testeador:**  Mirian Saucedo |
| **Módulo o ABM:** REGISTRAR CIUDAD | | | |
| **Objetivo:** | Encontrar errores al ingresar datos en el campo de texto. | | |
| **Caso de Prueba:** | * En el campo **Ciudad** ingresaré “**Este es el nombre de una ciudad bastante extenso, ya que esto es un caso de prueba”.** | | |
| **Resultado Esperado:** | Que no permita escribir mayor cantidad de caracteres respecto al tipo de datos y con respecto a los números de caracteres que soporta la base de datos. | | |
| **Resultado Obtenido:** | Se controló correctamente el campo **Ciudad.** | | |
| **Observación:** |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha de Prueba:**  14/06/13 | **Sistema:**  Académico | **Entorno Tecnológico:** | **Testeador:**  Mirian Saucedo |
| **Módulo o ABM:** REGISTRAR PAIS | | | |
| **Objetivo:** | Encontrar errores al ingresar datos en el campo de texto. | | |
| **Caso de Prueba:** | * En el campo **País** ingresaré “**p”**. | | |
| **Resultado Esperado:** | Que no permita introducir los valores con un solo dígito como se describió en los casos de pruebas y que muestre el mensaje de alerta o valores no válidos al presionar el botón **Guardar**. | | |
| **Resultado Obtenido:** | **OBSERVAMOS QUE LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA PRUEBA REALIZADA EN FECHA 20/05/2013 NO FUERON CORREGIDOS. Por lo tanto, el resultado obtenido es el siguiente:**  No se controló correctamente el campo **País.** | | |
| **Observación:** | El campo **País** permite almacenar el nombre de un país con un solo carácter, cosa que con la realidad no existe. Por lo tanto, el campo **País** debería permitir como mínimo tres caracteres | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha de Prueba:**  14/06/13 | **Sistema:**  Académico | **Entorno Tecnológico:** | **Testeador:**  Mirian Saucedo |
| **Módulo o ABM:** REGISTRAR PAIS | | | |
| **Objetivo:** | Encontrar errores al ingresar datos en el campo de texto. | | |
| **Caso de Prueba:** | * En el campo **País** ingresaré “**Este es el nombre de un país bastante extenso, ya que esto es un caso de prueba”.** | | |
| **Resultado Esperado:** | Que no permita escribir mayor cantidad de caracteres respecto al tipo de datos y con respecto a los números de caracteres que soporta la base de datos. | | |
| **Resultado Obtenido:** | Se controló correctamente el campo **País.** | | |
| **Observación:** |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha de Prueba:**  14/06/13 | **Sistema:**  Académico | **Entorno Tecnológico:** | **Testeador:**  Mirian Saucedo |
| **Módulo o ABM:** REGISTRAR DIRECCION | | | |
| **Objetivo:** | Encontrar errores al ingresar datos en el campo de texto. | | |
| **Caso de Prueba:** | * En el campo **Dirección** ingresaré “**d”**. * En el campo **Barrio** ingresaré **“b”** | | |
| **Resultado Esperado:** | Que no permita introducir los valores con un solo dígito como se describió en los casos de pruebas y que muestre el mensaje de alerta o valores no válidos al presionar el botón **Guardar**. | | |
| **Resultado Obtenido:** | **OBSERVAMOS QUE LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA PRUEBA REALIZADA EN FECHA 20/05/2013 NO FUERON CORREGIDOS. Por lo tanto, el resultado obtenido es el siguiente:**  No se controló correctamente el campo **Dirección y Barrio.** | | |
| **Observación:** | El campo **Dirección** permite almacenar el nombre de un país con un solo carácter, cosa que con la realidad no existe. Por lo tanto, el campo **Dirección** debería permitir como mínimo diez caracteres. Mientras que el campo Barrio debería ser como mínimo cinco caracteres. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha de Prueba:**  14/06/13 | **Sistema:**  Académico | **Entorno Tecnológico:** | **Testeador:**  Mirian Saucedo |
| **Módulo o ABM:** REGISTRAR DIRECCION | | | |
| **Objetivo:** | Encontrar errores al ingresar datos en el campo de texto. | | |
| **Caso de Prueba:** | * En el campo **Dirección** ingresaré “**Este es el nombre de una dirección bastante extenso ya que esto es un caso de prueba”**. * En el campo **Barrio** ingresaré **“Este es el nombre de un barrio de una dirección bastante extenso porque esto es un caso de prueba.”** | | |
| **Resultado Esperado:** | Que no permita escribir mayor cantidad de caracteres respecto al tipo de datos y con respecto a los números de caracteres que soporta la base de datos. | | |
| **Resultado Obtenido:** | Se controló correctamente el campo **Dirección y Barrio.** | | |
| **Observación:** |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha de Prueba:**  14/06/13 | **Sistema:**  Académico | **Entorno Tecnológico:** | **Testeador:**  Mirian Saucedo |
| **Módulo o ABM:** PLANIFICACION DE TAREA | | | |
| **Objetivo:** | Encontrar errores al ingresar datos en el campo de texto. | | |
| **Caso de Prueba:** | * En el campo **Tarea** ingresaré “**d”**. * En el campo **Total de Puntos** no ingresaré ningún dato, dejaré el campo vacío. * El campo **Descripción** es un campo que no necesariamente debe ingresarse algún dato, puede ser null; por lo tanto no requiere ninguna prueba. | | |
| **Resultado Esperado:** | Que no permita introducir los valores con un solo dígito como se describió en los casos de pruebas y que muestre el mensaje de alerta o valores no válidos al presionar el botón **Guardar**. | | |
| **Resultado Obtenido:** | Todos los campos fueron controlados perfectamente. | | |
| **Observación:** |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha de Prueba:**  14/06/13 | **Sistema:**  Académico | **Entorno Tecnológico:** | **Testeador:**  Mirian Saucedo |
| **Módulo o ABM:** PLANIFICACION DE TAREA | | | |
| **Objetivo:** | Encontrar errores al ingresar datos en el campo de texto. | | |
| **Caso de Prueba:** | * En el campo **Tarea** ingresaré “**Este es el nombre de una tarea de un caso de prueba por eso es bastante extenso el nombre ingresado”**. * En el campo **Total de Puntos** ingresaré **“123”** * El campo **Descripción** es un campo que no necesariamente debe ingresarse algún dato, puede ser null; por lo tanto no requiere ninguna prueba. | | |
| **Resultado Esperado:** | Que no permita introducir los valores con un solo dígito como se describió en los casos de pruebas y que muestre el mensaje de alerta o valores no válidos al presionar el botón **Guardar**. | | |
| **Resultado Obtenido:** | Todos los campos fueron controlados perfectamente. | | |
| **Observación:** |  | | |

**REVISIONES**

|  |
| --- |
| **Tipo de Revisión:** De Documentación |
| **Fecha de Revisión:** 17/06/13 |
| **Encargado de Revisión:** Mirian Saucedo |
| **Elemento de Configuración:** *Documentación Completa* |
| **Preguntas de Comprobación:**   1. ¿La documentación se encuentra actualizada?   *La documentación no se encuentra actualizada, necesita algunos ajustes en el análisis de riesgos. Y falta la declaración del estándar del modelo de datos.*   1. ¿Mantiene el mismo formato que se ha establecido en los estándares de la documentación?   *Si mantiene el mismo formato establecido en los estándares.*   1. ¿La redacción de la documentación es clara, correcta y precisa?   *Si la redacción es clara, correcta y precisa.*   1. ¿La documentación general del proyecto, cuenta con todas las documentaciones generadas por el equipo hasta el momento?   *Si cuenta con todas las documentaciones, solo falta algunos ajustes.* |
| **Resultado Obtenido:** *Con la revisión de la documentación, nos percatamos de que faltan algunas actualizaciones, como ser en el análisis de riesgo.* |
| **Observaciones:**  *Actualizar los puntos faltantes. Y falta realizar el estándar del modelo de base de datos, el cual debe ir junto con el modelo de diseño.* |

|  |
| --- |
| **Tipo de Revisión:** Diseño de las Interfaces |
| **Fecha de Revisión:** 17/06/2013 |
| **Encargado de Revisión:** Mirian Saucedo |
| **Elemento de Configuración:** Interfaz del Sistema |
| **Preguntas de Comprobación:**   1. ¿Hay uniformidad en el diseño?   *Ya existe una uniformidad de diseño entre las interfaces principales del sistema.*   1. ¿Cubre el diseño todos los requisitos específicos definidos?   *Cubren la mayoría de los requisitos, pero a medida que se fue avanzando con el desarrollo de la aplicación, surge la necesidad de una nueva interfaz, cosa que al principio no fue definido.*   1. ¿Cumple el diseño con los estándares establecidos en el documento de Reglas y Formatos de diseño?   *Si cumple con los estándares de diseño.*   1. ¿Resulta fácil interactuar con la interfaz?   *Si resulta fácil interactuar con la interfaz, ya que es simple y sencillo.*   1. ¿El diseño es lo suficientemente detallado para que se pueda pasar a la fase de programación?   *Si es detallado.*   1. ¿El elemento se encuentra en revisiones actualizadas?   *Si se encuentra en revisiones actualizadas.* |
| **Resultado Obtenido:**  *A medida que hubo avances en el desarrollo de la aplicación surge la necesidad de implementar nuevas interfaces de usuarios, esto es nuevas vistas; que al principio no fueron definidos en el diseño, pero para no perder el estándar del mismo, se siguió en reglas guiándose de otras interfaces y así poder mantener una uniformidad entre los mismos.* |
| **Observaciones:** |

|  |
| --- |
| **Tipo de Revisión:** Diseño del Modelado de Datos |
| **Fecha de Revisión:** 17/06/13 |
| **Encargado de Revisión:** Mirian Saucedo |
| **Elemento de Configuración:** Modelado de Datos. |
| **Preguntas de Comprobación:**   1. ¿Las tablas definidas cumplen con la definición de requisitos?   *Cumplen con la definición de requisitos pero falta definir algunas tablas que surgieron imprescindibles su creación a medida del desarrollo de la aplicación.*   1. ¿Para el diseño se utilizan las herramientas establecidas al principio?   *Si son utilizadas las herramientas establecidas al principio.*   1. ¿Cumple el diseño de las tablas con los estándares establecidos?   *Si, cumplen con los estándares establecidos.*   1. ¿El elemento se encuentra en revisiones actualizadas?   *Si se encuentra en revisiones actualizadas.* |
| **Resultado Obtenido:**  *Controlar el modelado de datos para que este sea consistente junto con la base de datos.* |
| **Observaciones:** |

|  |
| --- |
| **Tipo de Revisión:** Código Fuente y ABM |
| **Fecha de Revisión:** 17/06/13 |
| **Encargado de Revisión:** Mirian Saucedo |
| **Elemento de Configuración:** Código Fuente hecho hasta el momento |
| **Preguntas de Comprobación:**   1. ¿Se cumplen con los estándares de programación establecidos?   Sí, se cumplen con los estándares de programación definidos al principio.   1. ¿Los ABM en revisión se comportan de acuerdo con cada uno de los casos de uso de requisitos que han sido especificado en la documentación?   Sí, se comportan de acuerdo con los casos de uso.   1. ¿Existe alguna necesidad de modificar la funcionalidad del ABM?   Por el momento, no existe ninguna necesidad de modificar la funcionalidad del ABM   1. ¿Existe la necesidad de definir nuevas funcionalidades para los ABM principales?   Por el momento, no es necesario definir ninguna nueva funcionalidad.   1. ¿El elemento se encuentra en revisiones actualizadas?   Si se encuentran en revisiones actualizadas. |
| **Resultado Obtenido:**  Con la revisión realizada, notamos que se cumple con los estándares de programación establecidos. Por lo tanto, no hay ninguna modificación importante a realizarse. |
| **Observaciones:** |

**CASOS DE PRUEBAS POR VALIDACION**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha de Prueba:**  **18/06/13** | **Sistema:**  **Académico** | **Entorno Tecnológico:** | **Testeador:**  **Mirian Saucedo** |
| **Módulo o ABM:** REGISTRO DE USUARIOS, ALUMNOS, DOCENTES Y PERSONAL ADMINISTRATIVO | | | |
| **Objetivo:** | Encontrar errores al presionar el botón **Guardar**. | | |
| **Caso de Prueba:** | * Todos o algunos de los campos estarán vacios. * Todos los campos o algunos estarán con sus valores por defecto. * En el campo **Nombres, Apellidos, Lugar de Nacimiento** ingreso **“números con letras”, “solamente números”.** Ejemplo: **“Mari23a”, “Sanabr9u9a”, “Encarnación83239”.** * En el campo **Fecha de Nacimiento** ingreso **“74/febrero/90”.** * En el campo **Cédula de Identidad** ingreso **“99i9998i0”** * En el campo **Edad** ingreso **“12años”** * En el campo **Teléfono** ingreso **“09854i7436”** * En el campo **Correo Electrónico** ingreso **“hola123.com”** | | |
| **Resultado Esperado:** | Que muestre un mensaje donde diga que los valores introducidos son inválidos o cualquier mensaje de alerta, al presionar el botón **Guardar.** | | |
| **Resultado Obtenido:** | Todos los campos son controlados correctamente, al presionar el botón guardar, nos indica cuales de los campos contienen datos inválidos y/o no pueden estar vacíos. | | |
| **Observación:** |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha de Prueba:**  **18/06/13** | **Sistema:**  **Académico** | **Entorno Tecnológico:** | **Testeador:**  **Mirian Saucedo** |
| **Módulo o ABM:** LOGIN | | | |
| **Objetivo:** | Verificar que se validen correctamente los datos ingresados en el login. | | |
| **Caso de Prueba:** | **Usuario:adminaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaabbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbcccccccccccccccccccccccccccccccccccccc**  **Contraseña: había una vez un gato montés que tenia la cola al revez havia una vez un gato montes que tenia la cola al revez havia una vez un gato montés que tenia la cola al revez havia una vez un gato montés que tenia la cola al revez havia una vez un gato montés que tenia la cola al revez havia una vez un gato montés que tenia la cola al revez havia una vez un gato montés que tenia la cola al revez havia una vez un gato montés que tenia la cola al revez havia una vez un gato montés que tenia la cola al revez havia una vez un gato montés que tenia la cola al revez.** | | |
| **Resultado Esperado:** | Como los datos ingresados son inválidos debería avisar al usuario del mismo por medio de un mensaje de alerta. | | |
| **Resultado Obtenido:** | Los datos son controlados correctamente, ya que verifica el nombre del usuario y su contraseña en la base de datos. | | |
| **Observación:** |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha de Prueba:** | **Sistema:** | **Entorno Tecnológico:** | **Testeador:** |
| **Módulo o ABM:** REGISTRAR MATERIAS | | | |
| **Objetivo:** | 1. Registrar una nueva materia y validar la restricción de longitud de los caracteres utilizados. 2. Almacenar una materia sin nombre | | |
| **Caso de Prueba:** | 1. **Materia:** Esta es una materia que a muchos no les gusta por la dificultad que tiene. Esta es una materia que a muchos no les gusta por la dificultad que tiene. 2. **Materia:** \_\_ o %%% o 12433452345234 | | |
| **Resultado Esperado:** | 1. Como el nombre de la **disciplina o materia** excede la longitud permitida, no debería permitirse ingresar todos los caracteres. Informar que para disciplina solo se permite letras para denominar el nombre de la materia. 2. Informar que no se puede almacenar una materia sin nombre. | | |
| **Resultado Obtenido:** | El campo **Materia** es controlado correctamente. | | |
| **Observación:** |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha de Prueba:** | **Sistema:** | **Entorno Tecnológico:** | **Testeador:** |
| **Módulo o ABM:** REGISTRAR GRADOS/CURSOS | | | |
| **Objetivo:** | 1. Registrar un nuevo grado/curso y validar la restricción de longitud de los caracteres utilizados. 2. Almacenar un grado/curso sin nombre | | |
| **Caso de Prueba:** | 1. **Grado/Curso:** Este es un grado al que corresponde una cantidad de alumnos. 2. **Grado/Curso:** \_\_ o %%% o 12433452345234 | | |
| **Resultado Esperado:** | 1. Como el nombre del **grado o curso** excede la longitud permitida, no debería permitirse ingresar todos los caracteres. Informar que para grado/curso solo se permite letras para denominar el nombre de la grado o curso. 2. Informar que no se puede almacenar un grado o curso sin nombre. | | |
| **Resultado Obtenido:** | El campo **Grado/Curso** es controlado correctamente. | | |
| **Observación:** |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha de Prueba:**  **18/06/13** | **Sistema:**  **Académico** | **Entorno Tecnológico:** | **Testeador:**  **Mirian Saucedo** |
| **Módulo o ABM:** PLANIFICAR TAREAS O EXAMENES | | | |
| **Objetivo:** | 1. Verificar que las fechas establecidas para las tareas o exámenes no son inferior a la fecha del día de la planificación. 2. Verificar la validación de datos. | | |
| **Caso de Prueba:** | 1. Ingresar una fecha vieja con respecto a la fecha del sistema. 2. Ingresar números y letras, o solamente letras en el campo de **Puntaje Establecido** | | |
| **Resultado Esperado:** | 1. Informar que la fecha establecida del examen o la fecha de entrega de alguna tarea ya es una fecha inválida porque la fecha actual supera al mismo. 2. Informar que en puntaje establecido no se pueden ingresar letras u otros caracteres, solamente números. | | |
| **Resultado Obtenido:** | Controla correctamente que en el campo **Puntaje Establecido** solo puede ingresar números.  No controla que la **fecha establecida de la planificación de tareas** (ya sea un deber o examen) sea una fecha posterior al día en que se registra la tarea. | | |
| **Observación:** |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha de Prueba:**  **18/06/13** | **Sistema:**  **Académico** | **Entorno Tecnológico:** | **Testeador:**  **Mirian Saucedo** |
| **Módulo o ABM:** CARGAR CALIFICACIONES | | | |
| **Objetivo:** | 1. Verificar que la columna de calificación no esté en blanco. 2. Verificar que la calificación solo permita números. 3. Verificar que la calificación esté en la escala establecida, este caso es del 1 al 5. | | |
| **Caso de Prueba:** | 1. No ingresamos ningún dato en la columna de calificación. 2. Ingresamos a12ab 3. Ingresamos 66 | | |
| **Resultado Esperado:** | 1. Informar que el campo no puede estar vacío. 2. Informar que calificación solo puede ser un número entero. 3. Informar que la calificación | | |
| **Resultado Obtenido:** | Todos los datos son controlados correctamente. | | |
| **Observación:** |  | | |