Clases de Equivalencia

|  |  |
| --- | --- |
| **Condiciones de Entrada** | **Valores Posibles** |
| N° Ficha de Internación | * Existente * No Existente |
| **Condiciones de Estado del Sistema** | **Valores Posibles** |
| Ficha de internación | * Creada con Servicios Especiales * Facturada sin Servicios Especiales |
| Paciente | * Con Plan de obra social * Sin Plan de obra social |

Escenarios del C.U. Generar Factura Paciente

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID Caso de Prueba | Descripción del Escenario | Caso de Uso Relacionado | Construcción Relacionada |
| GFP\_0 | No existe la Ficha. | Generar Factura Paciente | 1 |
| GFP\_1 | Existe la Ficha. Ficha de Internación “creada” con servicios especiales. Paciente con plan de obra social. | Generar Factura Paciente | 1 |
| GFP\_2 | Existe la Ficha. Ficha de Internación “creada” con servicios especiales. Paciente sin plan de obra social. | Generar Factura Paciente | 1 |
| GFP\_3 | Existe la Ficha. Ficha de Internación “creada” sin servicios especiales. Paciente con plan de obra social. | Generar Factura Paciente | 1 |
| GFP\_4 | Existe la Ficha. Ficha de Internación “creada” sin servicios especiales. Paciente sin plan de obra social. | Generar Factura Paciente | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID de Caso de Prueba:** GFP\_0  **Descripción del Escenario:** No existe la Ficha.  **Construcción Relacionada:** 1  **CU Relacionado :** Generar Factura Paciente  **Datos de Entrada:** N° Ficha de Internación=9  **Estado Inicial:** | |
| Procedimiento de Prueba | Resultado Esperado |
| Estado inicial:   * Que haya una ficha de internación en estado Creada.   Estado final:   * No crea la Factura. | * Muestra “No existe la ficha” |
| **Procedimiento de Control del Resultado** | |
| Por medio del caso de uso Consultar Facturación verifica que no exista una factura para el número de ficha 9 | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del Caso de Prueba:** GFP\_1  **Descripción del escenario:** Existe la Ficha. Ficha de Internación “creada” con servicios especiales. Paciente con plan de obra social.  **Construcción Relacionada:** 1  **Caso de Uso Relacionado:** Generar Factura Paciente  **Datos de Entrada:** N° Ficha de Internación = 10  **Estado Inicial:** | |
| Procedimiento de Prueba | Resultado Esperado |
| Estado inicial:   * Que haya una ficha de internación en estado Creada. * Que tenga Plan el paciente   Estado final:  - Ficha en estado “facturada”  - Factura en estado “emitida”  - Cama en estado “Disponible”. | * Ficha en estado “facturada” * Factura en estado “emitida” * Cama en estado “Disponible”. |
| **Procedimiento de Control del Resultado** | |
| Por medio del caso de uso Consultar Facturación verifica que exista una factura para el número de ficha 10, y que la ficha este en estado “facturada”. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del Caso de Prueba:** GFP\_2  **Descripción del escenario:** No existe la Ficha, hay Fichas en estado “Creada”, si tiene plan.  **Construcción Relacionada:** 1  **Caso de Uso Relacionado:** Generar Factura Paciente  **Datos de Entrada:** N° Ficha de Internación=9  **Estado Inicial:** | |
| Procedimiento de Prueba | Resultado Esperado |
| Estado inicial:   * Que haya una ficha de internación en estado Creada. * Que tenga Plan el paciente   Estado final:  - Ficha en estado “facturada”  - Factura en estado “emitida”  - Cama en estado “Disponible”. | * Ficha en estado “facturada” * Factura en estado “emitida” * Cama en estado “Disponible”. |
| **Procedimiento de Control del Resultado** | |
| Por medio del caso de uso Consultar Facturación verifica que no exista una factura para el número de ficha 9. Si eligió otra ficha de internación verifica que esta esté estado “facturada”, que la factura en estado “emitida” y la cama que figura en la ficha este “Disponible” | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del Caso de Prueba:** GFP\_3  **Descripción del escenario:** Si existe la Ficha, el estado es Facturada  **Construcción Relacionada:** 1  **Caso de Uso Relacionado:** Generar Factura Paciente  **Datos de Entrada:** N° Ficha de Internación=1  **Estado Inicial:** | |
| Procedimiento de Prueba | Resultado Esperado |
| Estado inicial:   * Que haya una ficha de internación en estado Creada.   Estado final:   * No crea la factura ni cambia de estado la ficha ni la cama. | * Muestra un Cartel que dice: “La ficha de internación ya está Facturada” |
| **Procedimiento de Control del Resultado** | |
| Por medio del caso de uso Consultar Facturación verifica que exista una factura para el número de ficha 1. Verifica que esté en estado “facturada” | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del Caso de Prueba:** GFP\_4  **Descripción del escenario:** Existe la Ficha, el estado es “Creada”, no tiene plan.  **Construcción Relacionada:** 1  **Caso de Uso Relacionado:** Generar Factura Paciente  **Datos de Entrada:** N° Ficha de Internación=2  **Estado Inicial:** | |
| Procedimiento de Prueba | Resultado Esperado |
| Estado inicial:   * Que exista la ficha de internación en estado Creada. * Que tenga Plan el paciente   Estado final:  - Ficha en estado “facturada”  - Factura en estado “emitida”  - Cama en estado “Disponible”. | * Ficha en estado “facturada” * Factura en estado “emitida” * Cama en estado “Disponible”. |
| **Procedimiento de Control del Resultado** | |
| Por medio del caso de uso Consultar Facturación verifica que exista una factura para el número de ficha 2. Verifica que esté en estado “facturada” | |

Tabla Base de Datos

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| oidficha\_internacion | numero\_ficha\_internación | fecha | oidprestacion | oidestado\_ficha\_internacion | oidcama | oidpaciente | oidfactura\_os |
| 56105120-4fd0-4cbd-9281-58137f205dbd | 1 | 2011-11-10 | 4821103d-5b08-496f-822e-014dfc16b950 | af48fee7-69f6-4d85-9f19-57e54a8997a4 | b20ccb2d-ec12-441f-9e00-82ca17eab7d6 | 3d23d5f0-f813-4e97-973e-34d5eebc5c6f | n6wsny5u-ngzh-6az4-myt7-jnystsi865g4 |
| e05cdfcd-0db4-4f06-b601-343d2903810a | 2 | 2011-11-10 | 2ea9a442-8309-4b15-8600-2f89ad28f471 | 7fff7879-7808-4ac4-8e48-56e1fe3f4da5 | bb30deea-9509-4d99-8640-de820bc49c06 | e4d99be8-5b91-4bba-94b7-1bce78531b7d | uyre7666-7why-7wh5-uw56-iutjry6eee68 |
| 27d63055-766b-43ae-9711-8a350a5bfdfb | 3 | 2011-11-11 | e2d33617-687f-466b-b1d7-0a7ac9d1fedf | af48fee7-69f6-4d85-9f19-57e54a8997a4 | c7ea026b-c063-4681-a9a1-6b0f0fd4cbc5 | 633a6544-d13f-410a-b50c-c6a42b41389d | 6uwww5wg-63hs-bdrr-rr7j-shu66665hww6 |
| 37c9d93e-15c2-4152-bf48-be8e0025734a | 4 | 2011-11-12 | e2d33617-687f-466b-b1d7-0a7ac9d1fedf | 7fff7879-7808-4ac4-8e48-56e1fe3f4da5 | c7ea026b-c063-4681-a9a1-6b0f0fd4cbc5 | d8c68653-6bcf-4c57-8453-c9bdc8a6a10d | pittr612-4aaa-t466-5yt3-jy54223hty76 |
| 34f25a67-e562-48a1-b944-4083ac622f57 | 5 | 2011-11-12 | 09b0a617-7924-448e-8bc1-8a9fbe186279 | 7fff7879-7808-4ac4-8e48-56e1fe3f4da5 | d7005bc4-500e-4104-84cb-8af8e8f8c133 | 80c77567-960d-44c0-af0b-436c3a704bba | mtfs6ydn-888h-sh79-uesu-9u7t48mosr9s |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| oidpaciente | numero\_paciente | nombre\_paciente | dni | domicilio | telefono | oidplan |
| 3d23d5f0-f813-4e97-973e-34d5eebc5c6f | 14 | Susana Gomez | 12175770 | Mitre 200 Cdad Mza | 156554782 | 9b3ee0ac-3d71-48cb-99b2-3d5c5568ddfa |
| e4d99be8-5b91-4bba-94b7-1bce78531b7d | 11 | Armando Guevara | 16255966 | Ruta 50 Rodeo del medio Gllén Mza | 4185236 | aa17b277-60e9-45d3-b909-537f7754cb51 |
| 633a6544-d13f-410a-b50c-c6a42b41389d | 12 | Victor Moreno | 24257978 | Guatemala 2510 San José Gllén Mza | 4781524 | aa17b277-60e9-45d3-b909-537f7754cb51 |
| d8c68653-6bcf-4c57-8453-c9bdc8a6a10d | 13 | Mariano Bernal | 30155780 | Alpes 1450 Dorrego Gllén Mza | 156895478 | 9b3ee0ac-3d71-48cb-99b2-3d5c5568ddfa |
| 80c77567-960d-44c0-af0b-436c3a704bba | 15 | Lucía Castro | 29561278 | San Martin 145 Godoy Cruz Mza | 154126897 | 9b3ee0ac-3d71-48cb-99b2-3d5c5568ddfa |