

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL  
FACULTAD REGIONAL CÓRDOBA  
INGENIERÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN  
INGENIERÍA DE SOFTWARE

## TRABAJO PRÁCTICO Nº 5

**TÍTULO:** Ejecución de Casos de Prueba

**CURSO:** 4k2

**GRUPO:** 8

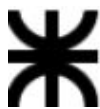
**DOCENTES:**

- Massano, Maria Cecilia
- Robles, Joaquin Leonel
- Meles, Judith

**INTEGRANTES:**

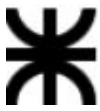
- |                               |       |
|-------------------------------|-------|
| • Beresiarte, Juan Manuel     | 67744 |
| • Lorenzoni, Eduardo Ezequiel | 59668 |
| • López Gargiulo, Juan Manuel | 65447 |
| • Loza Solé, Marcelo Elías    | 59475 |

**AÑO:** 2017



### Clases de Equivalencia

Condición externa	Clases de equivalencia válidas		Clases de equivalencia inválidas	
Sector	1	Sector existente	2	Sector inexistente
			3	Sector no ingresado
Puesto	4	Puesto existente	5	Puesto inexistente
	6	Puesto disponible	7	Puesto no disponible
			8	Puesto no ingresado
Tipo de puesto	9	Tipo de puesto seleccionado	11	Tipo de puesto no seleccionado
Cliente	10	Cliente existente	12	Cliente inexistente
			13	Cliente no ingresado
Dimensiones	14	Dimensión seleccionada	15	Dimensión no seleccionada
Fecha Inicio	16	Fecha inicio válida, >= día creación contrato, formato dd/MM/yyyy	17	Fecha inicio < fecha de creación del contrato
			18	Fecha inicio no ingresada
			19	fecha inicio sin formato dd/MM/yyyy
Fecha Fin	20	Fecha fin válida +1 mes de fecha inicio hasta + 6 meses fecha inicio, con formato numérico dd/MM/yyyy	21	Fecha fin < Fecha inicio
			22	Fecha fin > a 6 meses de fecha de inicio
			23	Fecha fin distinta de mes calendario
			24	Fecha fin sin formato numérico dd/MM/yyyy
Monto de Alquiler	25	Monto válido > 0 , formato solo numérico positivo	26	Monto inválido < 0
			27	Monto inválido distinto de formato numérico
Numero de contrato	28	Numero valido, INT > 0 , único	29	Numero invalido < 0
			30	Numero invalido distinto de formato INT



			31	Numero invalido duplicado
Medidor de Energía	32	Lectura Válida > 0	33	Lectura invalida < 0

Clase de salida

Contrato	34	Contrato registrado con éxito	35	Error
----------	----	-------------------------------	----	-------



### Ejecucion de caso de pruebas

ID del Caso de Prueba	Prioridad	Clase de Equivalencia	Nombre del Caso de Prueba	Precondiciones	Pasos	Resultado esperado	Resultado Obtenido
TC_001	Alta	27	Registrar precio para un contrato de alquiler. Fallo	Agente inmobiliario con usuario y contraseña válidos para operar en el sistema . Tipo de puesto cargado. Dimensiones de puestos cargadas. Puestos Disponibles	1.El usuario ingresa al sistema con sus credenciales validas 2.Selecciona la Opción de Registrar un Nuevo Contrato de puesto. 3.Ingresa Fecha de Inicio y Fecha de Fin Validas y con formato correspondiente. 4.Selecciona un tipo de puesto 5.Selecciona dimensiones del puesto 6.Selecciona puesto disponible. 7. Ingresa caracteres alfabéticos en el textbox de precio. 8.Presiona botón "Aceptar"	1.El sistema no registra el contrato. 2.El sistema muestra mensaje de advertencia "Ingrese monto Valido"	Fallo. El sistema permite ingresar caracteres alfabéticos.
TC_002	Alta	12	Registrar Contrato con nombre de cliente inexistente	Usuario "msastre" logueado Fecha actual igual a "17/09/2017" Cliente "Rosa Fernandez" cargada en Sistema	1. El usuario ingresa por teclado la fecha de inicio = "17/09/17" 2. El usuario ingresa por teclado la fecha de fin = "17/11/17" 3. El usuario selecciona el tipo de puesto = "Techado" 4. El usuario selecciona la dimensión = "10 m2" 5. El usuario selecciona el botón "Buscar" 6. El usuario selecciona el puesto disponible de la tabla con datos: Nro = "3", Sector = "Ala Sur", Superficie = "10.0" y Alquiler = "2100" 7. El usuario ingresa por teclado el nombre del cliente = "Juan Perez" 8. El usuario selecciona el botón "Buscar" 9. El usuario selecciona el botón "Aceptar" 10. El usuario selecciona "Si" en el mensaje de confirmación	1. El sistema muestra la pantalla para el el Registro de un puesto de alquiler 2. El sistema valida que Puesto esté disponible y lo está 3. El sistema muestra una nueva entrada en la tabla con los datos: Nro = "3", Sector = "Ala Sur", Superficie = "10.0" y Alquiler = "2100" 4. El sistema muestra la última lectura del medidor = 45 5. El sistema valida que el cliente ingresado existe y NO existe 6. El sistema muestra un mensaje = "Cliente no encontrado..."	Éxito. El sistema no registra el contrato con un cliente inexistente



						7. El sistema muestra un mensaje de confirmación = "Desea registrar el contrato?" 8. El sistema muestra un mensaje de error = "El contrato no puede registrarse si el cliente no es válido" 9. El sistema NO registra el contrato	
TC_003	Alta	11	Registrar contrato de alquiler sin seleccionar puesto.	Usuario "msastre" logueado correctamente. Fecha actual igual a "18/09/2017" Cliente "Rosa Fernandez" cargada en Sistema .	1.El usuario ingresa manualmente fechainicio="18/09/2017" y fechavencimiento="01/01/2018". 2. El usuario selecciona el tipo de puesto = "Sin Techo". 3. El usuario selecciona la dimensión = "10 m2". 4. El usuario oprime el botón "Buscar". 5. El suuario ingresa manualmente el cliente "Rosa Fernandez". 6.El usuario oprime el botón "Buscar". 7. El usuario oprime el botón "Aceptar".	1.El sistema muestra un mensaje "No se ha seleccionado un puesto disponible".2. El sistema NO registra el contrato.	Fallo. El sistema muestra un mensaje pidiendo confirmación de registro de contrato .
tc_004	Alta	27	Registrar contrato de alquiler con precio = 0.Fallo	Agente inmobiliario con usuario y contraseña válidos para operar en el sistema . Tipo de puesto cargado. Dimensiones de puestos cargadas. Puestos Disponibles	1.El usuario ingresa al sistema con sus credenciales validas 2.Selecciona la Opción de Registrar un Nuevo Contrato de puesto. 3.Ingresa Fecha de Inicio y Fecha de Fin Validas y con formato correspondiente. 4.Selecciona un tipo de puesto 5.Selecciona dimensiones del puesto 6.Selecciona puesto disponible. 7. Ingresa valor "0" en la casilla de precio. 8.Presiona botón "Aceptar"	1.El sistema no registra el contrato. 2.El sistema muestra mensaje de advertencia "Ingrese monto Valido"	Fallo. El sistema permite ingresar valor = 0.