

# **SEGUNDO PARCIAL** Ingeniería de Software – Práctico

DNI: Apellido: Nombre: Fecha:

Apellido y Nombres:	Legajo:
	Curso:

### Dominio:

### 1. Clases de equivalencias

Condición externa	Clases de equivalencia válidas	Clases de equivalencia inválidas		
	CLASES DE EQUIVALENCIA DE ENTRADA			
Tipo de Carga	Tipo de Carga seleccionada dentro de las opciones disponibles (documentación, paquete, granos, hacienda)	Tipo de Carga no seleccionada		
Calle (Retiro)	Calle ingresada Calle existente	Calle no ingresada Calle inexistente		
Numero de Calle (Retiro)	Número ingresado S/N ingresado (Sin Número) Nro. De Calle existente	Nro. De Calle inexistente		
Localidad (Retiro)	Localidad ingresada Localidad existente	Localidad no ingresada Localidad inexistente		
Provincia (Retiro)	Provincia ingresada Provincia existente	Provincia no ingresada Provincia inexistente		
Referencia (Retiro)	Referencia ingresada Referencia no ingresada			
Fecha de Retiro	cha de Retiro  Fecha ingresada  Fecha mayor o igual a la fecha actual  Fecha menor a la fecha actual			
Calle (Entrega)	trega)  Calle ingresada  Calle existente  Calle no ingresada  Calle inexistente			
Numero de Calle (Entrega)	Número ingresado S/N ingresado (Sin Número) Nro. De Calle existente	Nro. De Calle inexistente		



## **SEGUNDO PARCIAL**

# Ingeniería de Software – Práctico 17/10/2020

DNI: Apellido: Nombre:

Condición externa	Clases de equivalencia válidas Clases de equivalencia inválidas	
Localidad (Entrega)	Localidad ingresada Localidad existente	Localidad no ingresada Localidad inexistente
Provincia (Entrega)	Provincia (Entrega)Provincia ingresadaProvinciaProvincia existenteProvincia	
Referencia (Entrega)	(Entrega) Referencia ingresada Referencia no ingresada	
Fecha de Entrega	Fecha ingresada Fecha mayor o igual a la fecha actual y mayor o igual a fecha de retiro	Fecha no ingresada Fecha menor a la fecha actual y fecha menor a fecha de retiro
Usuario	Usuario logueado con el rol "Solicitante"	Usuario no logueado

CLASES DE EQUIVALENCIA DE SALIDA			
Pedido de Envío	Notificación PUSH de nuevo pedido a todos los transportes que tengan la localidad de la dirección de retiro en su zona de cobertura	Mensaje de error de Tipo de Carga no seleccionada	
	Email de nuevo pedido a todos los transportes que tengan la localidad de la dirección de retiro en su zona de cobertura	Mensaje de error de Calle (Retiro) no ingresada Mensaje de error de Calle (Retiro) inexistente  Mensaje de error de Número (Retiro) inexistente	
		Mensaje de error de Localidad (Retiro) no ingresada	

## **SEGUNDO PARCIAL**

# Ingeniería de Software – Práctico 17/10/2020

DNI: Apellido: Nombre:

	Mensaje de error de Localidad (Retiro) inexistente
	Mensaje de error de Provincia (Retiro) no ingresada
	Mensaje de error de Provincia (Retiro) inexistente
	Mensaje de error de Fecha de Retiro no ingresada
	Mensaje de error de Fecha de Retiro menor a la fecha actual
	Mensaje de error de Calle (Entrega) no ingresada
	Mensaje de error de Calle (Entrega) inexistente
	Mensaje de error de Número (Entrega) inexistente
	Mensaje de error de Localidad (Entrega) no ingresada
	Mensaje de error de Localidad (Entrega) inexistente
	Mensaje de error de Provincia (Entrega) no ingresada
	Mensaje de error de Provincia (Entrega) inexistente
	Mensaje de error de Fecha de Entrega no ingresada
	Mensaje de error de Fecha de Entrega menor a la fecha actual

## **SEGUNDO PARCIAL**

Ingeniería de Software – Práctico 17/10/2020 DNI: Apellido: Nombre:

### **SEGUNDO PARCIAL**

# Ingeniería de Software – Práctico 17/10/2020

DNI: Apellido: Nombre:

2. Testing de Caja Negra

ID	Prioridad	Nombre del Caso de Prueba	Precondiciones	Pasos	Resultado esperado
1	ALTA	pedido de envío	Usuario "Iván" logueado con el rol "Solicitante" Se encuentran registradas en la base de datos las siguientes: Calles "Av. Vélez Sarsfield" y "Rondeau" con los números "1188" y "166" respectivamente; Localidad "Córdoba"; Provincia "Córdoba"; Fecha actual = 25/10/2023  El usuario tiene la app instalada	Solicitante. 2. Iván ingresa a publicar pedido de envío. 3. Iván selecciona el tipo de carga "Documentación".	Notificación PUSH de nuevo pedido a todos los transportes que tengan la localidad de la dirección de retiro en su zona de cobertura.  Email de nuevo pedido a todos los transportes que tengan la localidad de la dirección de retiro en su zona de cobertura.

Ciclo lectivo: 2021 Turno: Todos

### **SEGUNDO PARCIAL**

## Ingeniería de Software – Práctico 17/10/2020

DNI: Apellido: Nombre:

3. Testing de Caja Blanca

Cobertura: Decisión

Cantidad de Casos de Prueba:

: 5

#### Datos de los Casos de Prueba:

- 1) tipoCarga = null
- 2) tipoCarga = "documentación", domicilioRetiro.Calle = ""
- 3) tipoCarga = "documentación", domicilioRetiro = domicilioRetiro1, domicilioEntrega = domicilioEntrega1, fechaRetiro = null
- 4) tipoCarga = "documentación", domicilioRetiro = domicilioRetiro1, domicilioEntrega = domicilioEntrega1, fechaRetiro = 30/10/2023, fechaEntrega = null
- 5) tipoCarga = "documentación", domicilioRetiro = domicilioRetiro1, domicilioEntrega = domicilioEntrega1, fechaRetiro = 30/10/2023, fechaEntrega = 10/11/2023

#### Precondiciones:

La fecha actual es 25/10/2023

Objeto "domicilioRetiro1" creado con sus atributos seteados: domicilioRetiro.Calle = "Av. Vélez Sarsfield", domicilioRetiro.Numero = "1188", domicilioRetiro.Localidad = "Córdoba", domicilioRetiro.Ciudad = "Córdoba"

Objeto "domicilioEntrega1" creado con sus atributos seteados: domicilioEntrega.Calle = "Rondeau", domicilioEntrega.Numero = "166", domicilioEntrega.Localidad = "Córdoba", domicilioEntrega.Ciudad = "Córdoba"

Cobertura: Múltiple

Cantidad de Casos de Prueba:

Datos de los Casos de Prueba:

- 1) tipoCarga = null
- 2) tipoCarga = "documentación", domicilioRetiro.Calle = ""

Ciclo lectivo: 2021 Turno: Todos

### **SEGUNDO PARCIAL**

Ingeniería de Software – Práctico 17/10/2020

DNI: Apellido: Nombre:

- 3) tipoCarga = "documentación", domicilioRetiro = domicilioRetiro1, domicilioEntrega.Calle = ""
- 4) tipoCarga = "documentación", domicilioRetiro.Calle = "", domicilioEntrega = domicilioEntrega1
- 5) tipoCarga = "documentación", domicilioRetiro = domicilioRetiro1, domicilioEntrega = domicilioEntrega1, fechaRetiro = null
- 6) tipoCarga = "documentación", domicilioRetiro = domicilioRetiro1, domicilioEntrega = domicilioEntrega1, fechaRetiro = 20/10/2023
- 7) tipoCarga = "documentación", domicilioRetiro = domicilioRetiro1, domicilioEntrega = domicilioEntrega1, fechaRetiro = 30/10/2023, fechaEntrega = null
- 8) tipoCarga = "documentación", domicilioRetiro = domicilioRetiro1, domicilioEntrega = domicilioEntrega1, fechaRetiro = 30/10/2023, fechaEntrega = 25/10/2023
- 9) tipoCarga = "documentación", domicilioRetiro = domicilioRetiro1, domicilioEntrega = domicilioEntrega1, fechaRetiro = 30/10/2023, fechaEntrega = 30/11/2023

#### Precondiciones:

#### La fecha actual es 25/10/2023

Objeto "domicilioRetiro1" creado con sus atributos seteados: domicilioRetiro.Calle = "Av. Vélez Sarsfield", domicilioRetiro.Numero = "1188", domicilioRetiro.Localidad = "Córdoba", domicilioRetiro.Ciudad = "Córdoba"

Objeto "domicilioEntrega1" creado con sus atributos seteados: domicilioEntrega.Calle = "Rondeau", domicilioEntrega.Numero = "166", domicilioEntrega.Localidad = "Córdoba", domicilioEntrega.Ciudad = "Córdoba"

Ciclo lectivo: 2021 Turno: Todos