# $\mathbf{ER}$

# Casos de uso esenciales para redactar y enviar un e-mail

**Actor Primario:** Usuario **Acción:** Añadir receptor

Precondición: Usuario registrado

# **Escenario principal:**

- 1. El usuario clica sobre la zona establecida para introducir el correo electrónico del receptor.
- 2. El usuario introduce el correo electrónico del receptor en la zona establecida.
- 3. El sistema añade el correo electrónico a la pila de destinatarios.
- 4. El usuario repite el paso 2 las veces necesarias.

**Actor Primario:** Usuario **Acción:** Eliminar receptor

Precondición: Usuario registrado

## **Escenario principal:**

- 1. El usuario clica sobre la zona establecida para introducir el correo electrónico del receptor.
- 2. El usuario elimina el correo electrónico del receptor que desee.
- 3. El sistema elimina el correo electrónico de la pila destinatarios.
- 4. El usuario repite el paso 2 las veces necesarias.

Actor Primario: Usuario
Acción: Añadir CC

**Precondición:** Usuario registrado

# **Escenario principal:**

- 1. El usuario clica sobre la zona establecida para introducir el correo electrónico del receptor de la copia.
- 2. El usuario introduce el correo electrónico del receptor de la copia en la zona establecida.
- 3. El sistema añade el correo electrónico a la pila de destinatarios de la copia.
- 4. El usuario repite el paso 2 las veces necesarias.

**Actor Primario:** Usuario **Acción:** Eliminar CC

Precondición: Usuario registrado

## **Escenario principal:**

- 1. El usuario clica sobre la zona establecida para introducir el correo electrónico del receptor de la copia.
- 2. El usuario elimina el correo electrónico del receptor de la copia que desee.
- 3. El sistema elimina el correo electrónico de la pila de destinatarios de la copia.
- 4. El usuario repite el paso 2 las veces necesarias.

Actor Primario: Usuario Acción: Añadir CCO

Precondición: Usuario registrado

## **Escenario principal:**

- 1. El usuario clica sobre la zona establecida para introducir el correo electrónico del receptor de la copia oculta.
- 2. El usuario introduce el correo electrónico del receptor de la copia oculta en la zona establecida.
- 3. El sistema añade el correo electrónico a la pila de destinatarios de la copia oculta.
- 4. El usuario repite el paso 2 las veces necesarias.

**Actor Primario:** Usuario **Acción:** Eliminar CCO

**Precondición:** Usuario registrado

# Escenario principal:

- 1. El usuario clica sobre la zona establecida para introducir el correo electrónico del receptor de la copia oculta.
- 2. El usuario elimina el correo electrónico del receptor de la copia oculta que desee.
- 3. El sistema elimina el correo electrónico de la pila de destinatarios de la copia oculta.
- 4. El usuario repite el paso 2 las veces necesarias.

**Actor Primario:** Usuario **Acción:** Definir asunto

**Precondición:** Usuario registrado

# **Escenario principal:**

- 1. El usuario clica sobre la zona establecida para introducir el asunto del correo electrónico.
- 2. El usuario introduce el asunto del correo electrónico en la zona establecida.
- 3. El sistema añade el asunto al correo electrónico.

Actor Primario: Usuario

**Acción:** Añadir fragmento de texto al cuerpo del mensaje

**Precondición:** Usuario registrado

# **Escenario principal:**

- 1. El usuario clica sobre la zona del cuerpo del mensaje en la que desea añadir el fragmento de texto.
- 2. El usuario introduce el fragmento de texto al cuerpo del mensaje.
- 3. El sistema añade el fragmento de texto al cuerpo del mensaje del correo electrónico.
- 4. El usuario repite los pasos 1 y 2 las veces necesarias.

Actor Primario: Usuario

Acción: Borrar un fragmento de texto del cuerpo del mensaje

**Precondición:** Usuario registrado

#### **Escenario principal:**

- 1. El usuario clica sobre la zona del cuerpo del mensaje en la que desea borrar el fragmento de texto .
- 2. El usuario selecciona el fragmento de texto que desea borrar de cuerpo del mensaje y lo borra.
- 3. El sistema borra el fragmento de texto del cuerpo del mensaje del correo electrónico.
- 4. El usuario repite los pasos 1 y 2 las veces necesarias.

**Actor Primario:** Usuario **Acción:** Adjuntar un fichero **Precondición:** Usuario registrado

#### **Escenario principal:**

- 1. El usuario clica sobre la zona establecida para adjuntar un fichero.
- 2. El sistema abre una ventana para navegar por los ficheros del sistema.
- 3. El usuario navega a través de los ficheros y selecciona el archivo que desea adjuntar.
- 4. El sistema adjunta el archivo seleccionado.
- 5. El usuario repite los pasos 1 y 3 las veces necesarias.

**Actor Primario:** Usuario **Acción:** Eliminar un fichero **Precondición:** Usuario registrado

## **Escenario principal:**

- 1. El usuario clica sobre la zona establecida para eliminar un fichero adjunto.
- 2. El sistema elimina el fichero adjunto seleccionado.
- 3. El usuario repite el paso 1 las veces necesarias.

**Actor Primario:** Usuario

**Acción:** Descartar

**Precondición:** Usuario registrado

# **Escenario principal:**

- 1. El usuario clica sobre la zona establecida para descartar el correo electrónico.
- 2. El sistema guarda una copia en borradores y descarta el correo electrónico.

Actor Primario: Usuario

**Acción:** Enviar

Precondición: Usuario registrado

# **Escenario principal:**

- 1. El usuario clica sobre la zona establecida para enviar el correo electrónico.
- 2. El sistema comprueba que haya, al menos, un destinatario.
- 3. El sistema comprueba que haya asunto en el correo electrónico.
- 4. El sistema comprueba que se reconozcan las direcciones de los destinatarios
- 5. El sistema envía el correo electrónico a los destinatarios especificados.

## **Extensiones:**

- 1 No hay ningún destinatario especificado al enviar el correo:
  - 1.1 El sistema lanza un error indicando que se ha de especificar algún destinatario.
  - 1.2 El usuario clica sobre la zona establecida para aceptar el error.
  - 1.3 El sistema vuelve al correo electrónico con el mismo estado anterior.
- 2 No hay ningún asunto especificado al enviar el correo:
  - 2.1 El sistema lanza un error preguntando si se desea enviar el mensaje sin asunto.
  - 2.2 El usuario escoge si quiere enviar el correo igualmente o no:
    - 2.2.1 Caso afirmativo: el sistema sigue con el siguiente paso del proceso.
    - 2.2.2 Caso negativo: el sistema vuelve al correo electrónico con el mismo estado anterior.
- 3 No se reconoce algún destinatario al enviar el correo:
  - 3.1 El sistema lanza un error indicando el destinatario que no se reconoce, explicando que debe solucionarse y volver a intentar enviarlo.
  - 3.2 El usuario clica sobre la zona establecida para aceptar el error.
  - 3.3 El sistema vuelve al correo electrónico con el mismo estado anterior.