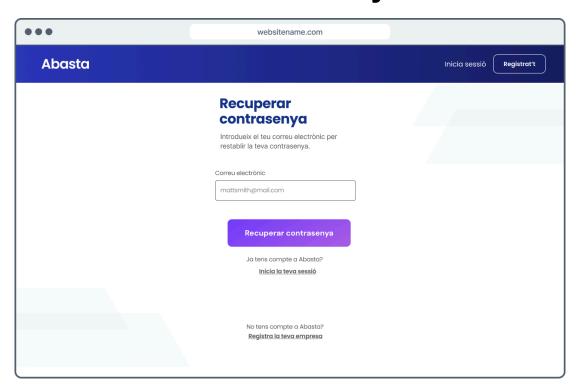
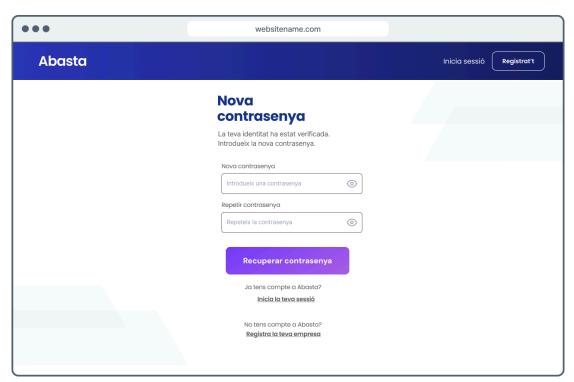
Documentació del Mòdul de Recuperació de Contrasenya





Aquesta documentació cobreix el component **RecoverPasswordForm** (el formulari visible) i el *hook* personalitzat **useRecoverPasswordForm** (que gestiona la lògica de la sol·licitud per restablir la contrasenya).

1. Component RecoverPasswordForm (UI)

Aquest component gestiona la sol·licitud per enviar un correu electrònic amb un enllaç de restabliment de contrasenya.

Funcionalitat

- Presenta un formulari senzill que només requereix el camp Correu electrònic.
- Igual que el formulari de registre, té dos estats principals (formulari actiu vs. estat d'enviament).
- Mostra enllaços de navegació cap a Iniciar sessió i Registrar empresa.
- Inclou el Topbar i una il·lustració de fons per consistència visual.

Camps del Formulari

Camp (Controlld)	Dades (Hook)	Validació de Requisits
formEmail	email	Obligatori + Patró de correu electrònic vàlid.

Estats de la Interfície

El component està controlat per la lògica de l'estat del *hook* associat. El flux de notificació es divideix en:

Estat	Variables de Control	Contingut Mostrat
Formulari Actiu	!isSubmitted	Formulari per introduir el correu, missatges d'error (error i serverMessage).
Càrrega/Comprovació	isSubmitted && !showSuccess	Spinner i missatge "Comprovant el correu", simulant un processament ràpid.
Èxit	isSubmitted && showSuccess	Missatge de confirmació d'enviament. Utilitza serverMessage si està disponible, altrament un missatge genèric. Inclou un enllaç per tornar a Iniciar sessió .

Data de documentació: Octubre, 2025

2. Hook useRecoverPasswordForm (Lògica)

Aquest hook gestiona la comunicació amb el backend per a l'acció forgot-password.

Dependències Clau

- react-hook-form: Per la validació i l'enviament del formulari.
- **api**: Un mòdul per realitzar peticions HTTP, utilitzat per cridar al *endpoint* de recuperació.

Estats i Tipus

Variable	Tipus	Descripció
isLoading	boolean	Indica que la petició API està en curs.
isSubmitted	boolean	Indica que la petició ha estat enviada (canvia a la vista d'estat).
showSuccess	boolean	S'activa 2 segons després de l'èxit, per mostrar la confirmació final.
error	string	Missatge d'error genèric per a la UI (p. ex., en cas d'un error de xarxa).
serverMessage	string null	Missatge d'error o d'èxit rebut directament del servidor. Es mostra a l'alerta d'error o al títol de la pantalla d'èxit.

Funció onSubmit (Flux d'API)

- 1. **Preparació:** Activa isLoading, esborra error i serverMessage.
- 2. **Petició API:** Envia una petició **POST** a l'endpoint /auth/forgot-password amb el camp email.
- 3. Gestió de la Resposta (try):
 - El hook espera una resposta amb la interfície RecoverResponse (que conté success i message).
 - Si la resposta és exitosa (response.success és true):
 - Desa el missatge del servidor (serverMessage).
 - Activa isSubmitted.
 - Activa showSuccess amb un retard de 2000 ms.
 - Si la resposta indica un error de negoci (response.success és false):

- Utilitza el missatge del servidor per a setError i setServerMessage.
- 4. Gestió d'Excepció (catch):
 - Si la petició falla a nivell de xarxa o de servidor, estableix un missatge d'error genèric.
- 5. Finalització (finally): Desactiva isLoading.

El component RecoverPasswordForm utilitza un patró d'estat de transició similar al RegisterForm (càrrega \$\right{rightarrow}\$ èxit), proporcionant una experiència d'usuari coherent.