

# Manual d'Usuari - ComandesJSDR v0.5.0

---

ComandesJSDR és una aplicació web per a la gestió de comandes i productes. Permet als usuaris consultar el catàleg de productes, realitzar comandes i fer-ne el seguiment.

## Rols d'usuari:

- **Usuari:** Pot veure productes, fer comandes i consultar les seves pròpies comandes
- **Administrador:** A més, pot gestionar productes, usuaris i veure estadístiques globals

## Índex de Contingut

1. [Login \(Inici de Sessió\)](#)
2. [Logout \(Tancar Sessió\)](#)
3. [Interfície Principal](#)
4. [Dashboard \(Panell de Control\)](#)
5. [Productes](#)
6. [Gestió de Comandes](#)
7. [Gestió de Productes \(Administrador\)](#)
8. [Gestió d'Usuaris \(Administrador\)](#)
9. [Quant a \(Informació del Projecte\)](#)
10. [Manual d'Usuari](#)
11. [Notificacions](#)
12. [Consells d'Us](#)

---

## 1. Login (Inici de Sessió)

### 1.1 Accedir a l'Aplicació

1. Obre l'aplicació al navegador
2. Veuràs la pantalla d'inici de sessió
3. Introdueix el teu nom d'usuari
4. Introdueix la teva contrasenya
5. Fes clic a "Entrar"

Si les credencials són correctes, seràs redirigit al Dashboard.

**Nota:** Si oblidés la contrasenya, contacta amb l'administrador del sistema.

### 1.2 Credencials de Prova

Per a proves de desenvolupament:

- **Administrador:** administrador / ComandesJSDR
- **Usuari:** usuari / ComandesJSDR

[↑ Tornar a l'índex](#)

## 2. Logout (Tancar Sessió)

### 2.1 Tancar la Sessió

1. Fes clic al botó vermell "Sortir" a la capçalera superior (cantonada superior dreta)
2. Seràs redirigit automàticament a la pantalla d'inici de sessió
3. El carret es buida automàticament
4. La teva sessió es tancar de forma segura

[↑ Tornar a l'índex](#)

---

## 3. Interfície Principal

Un cop iniciada la sessió, l'aplicació es divideix en aquests elements principals:

### 3.1 Capçalera (Header)




La barra superior conté:

- **Logo** a l'esquerra: Enllaç al Dashboard
- **Nom d'usuari i Rol** al centre: Mostra qui ha iniciat sessió (ex: "usuari (User)" o "administrador (Administrator)")
- **Botó Sortir** a la dreta: Tanca la sessió (botó vermell)

### 3.2 Menú Lateral (Sidebar)

El menú de l'esquerra mostra les opcions disponibles segons el teu rol:

**Per a tots els usuaris:**

-  **Dashboard** - Panell de control amb estadístiques
-  **Productes** - Catàleg de productes disponibles
-  **Gestió Comandes** - Llistat i seguiment de comandes

**Només per a administradors:**

-  **Gestió Productes** - Gestió de productes
-  **Gestió Usuaris** - Gestió d'usuaris

**A la part inferior del Sidebar:**

- Versió de l'aplicació: © 2025 ComandesJS DR vX.X.X (clicable per veure informació del projecte)
- Botó **Manual d'usuari** per accedir a aquest manual

### 3.3 Carret de Compra (Cart)


El carret es mostra als panells on es compren productes:

**Ubicació:** Panel desmuntable a la dreta quan consultes productes

**Contingut:**

- Llista de productes afegits amb:
  - Nom del producte
  - Preu unitari
  - Quantitat seleccionada
  - Total per línia (preu × quantitat)
- **Total general** de la comanda
- Botó **Realitzar comanda** per procedir amb la compra

#### Accions al carret:

- **+** Augmentar quantitat d'un producte
- **-** Reduir quantitat d'un producte
-  Eliminar producte del carret

**Nota:** El carret es buida automàticament quan tanques sessió.

[↑ Tornar a l'índex](#)

---

## 4. Dashboard (Panell de Control)

El Dashboard mostra un resum de l'activitat:

Per a tots els usuaris:

#### Resum de Comandes

Taula amb el nombre de comandes per estat:

- Esborrany
- Pendent d'aprovació
- Aprovada
- En procés
- Enviada
- Finalitzada
- Cancel·lada

#### Gràfica de Comandes Mensuals

- Gràfic circular amb les comandes dels últims 12 mesos
- Mostra quantitat i import total per mes

Només per a administradors:

#### Panell de Productes:

- **Novetats:** Últims 5 productes afegits
- **Últims Stocks:** Productes amb estoc baix (1-10 unitats)
- **Sobre Petició:** Productes sense estoc

[↑ Tornar a l'índex](#)

---

## 5. Productes

### 5.1 Veure Productes

1. Fes clic a "Productes" al menú
2. Veuràs una graella amb tots els productes disponibles

Cada targeta de producte mostra:

- Nom del producte
- Descripció
- Preu (en verd)
- Estoc disponible
- Estat (Actiu/Inactiu)

### 5.2 Cercar Productes

- Utilitza la barra de cerca a la part superior
- Escriu el nom del producte que busques
- La llista es filtra automàticament

### 5.3 Afegir Productes al Carret

1. Troba el producte desitjat
2. Fes clic al botó "Afegir"
3. S'obrirà el panell del carret a la dreta
4. El producte s'afegeix amb quantitat 1

**Nota:** Els productes inactius o sense estoc no es poden afegir.

### 5.4 Gestionar el Carret

El panell del carret mostra:

- Llista de productes afegits
- Preu unitari × Quantitat
- Total per línia

#### **Accions disponibles:**

- + : Augmentar quantitat
- - : Reduir quantitat
- 🗑️ : Eliminar producte del carret

### 5.5 Realitzar una Comanda

1. Revisa els productes del carret
2. Verifica el Total a la part inferior

- 3. Fes clic a "Realitzar comanda"
- 4. Apareixerà un missatge de confirmació amb el número de comanda
- 5. El carret es buida automàticament

[↩ Tornar a l'índex](#)

## 6. Gestió de Comandes

### 6.1 Veure les teves Comandes

- 1. Fes clic a "Gestió Comandes" al menú
- 2. Veuràs una taula amb totes les teves comandes

**Columnes:**

Columna	Descripció
Número	Identificador únic (ex: COM-2025-000001)
Data	Data de creació
Total	Import total de la comanda
Estat	Estat actual (amb color)
XML	Botó per descarregar


### 6.2 Cercar i Filtrar

- **Cerca:** Escriu el número de comanda
- **Filtre per estat:** Selecciona un estat del desplegable
- **Netejar filtres:** Elimina tots els filtres aplicats

### 6.3 Veure Detalls d'una Comanda








- 1. Fes clic sobre una fila de la taula
- 2. S'expandirà mostrant les línies de la comanda:
  - Producte
  - Quantitat
  - Total per línia

### 6.4 Descarregar XML

- 1. Fes clic al botó " XML" de la comanda
- 2. Es descarregarà un fitxer `comanda-NUMERO.xml`
- 3. Format estàndard UBL per a facturació electrònica

### 6.5 Estats de les Comandes

Color	Estat	Significat
-------	-------	------------

Color	Estat	Significat
 Gris	Esborrany	Comanda no enviada
 Groc	Pendent aprovació	Esperant revisió
 Blau	Aprovada	Comanda acceptada
 Lila	En procés	En preparació
 Indi	Enviada	Enviada al client
 Verd	Finalitzada	Completada
 Vermell	Cancel·lada	Anul·lada

[↑ Tornar a l'índex](#)

---

## 7. Gestió de Productes (només administrador)


### 7.1 Accedir a la Gestió

1. Fes clic a "Gestió Productes" al menú


### 7.2 Crear un Nou Producte

1. Fes clic al botó verd "Afegir producte"
2. Omple el formulari:
  - Nom (obligatori)
  - Descripció
  - Preu (obligatori, > 0)
  - Estoc (obligatori, >= 0)
  - Categoria
  - Actiu (checkbox)
3. Fes clic a "Afegir"

### 7.3 Editar un Producte

1. Troba el producte a la taula
2. Fes clic a la icona  (Editar)

### 7.4 Eliminar un Producte

1. Fes clic a la icona  (Eliminar)
2. Confirma l'acció al diàleg
3. El producte serà eliminat

[↑ Tornar a l'índex](#)

---

## 8. Gestió d'Usuaris (només administrador)


## 8.1 Accedir a la Gestió

1. Fes clic a "Gestió Usuaris" al menú

## 8.2 Crear un Nou Usuari


1. Omple el formulari superior:
  - Nom d'usuari (obligatori)
  - Contrasenya (obligatori)
  - Rol: User o Administrator
2. Fes clic a "Crear"

## 8.3 Editar un Usuari

1. Fes clic a  al costat de l'usuari
2. El formulari es carrega amb les dades
3. Modifica el Rol si cal
4. Per canviar contrasenya: introdueix la nova
5. Fes clic a "Actualitzar"

**Nota:** El nom d'usuari no es pot modificar.

## 8.4 Eliminar un Usuari

1. Fes clic a  al costat de l'usuari
2. Confirma l'eliminació

**Important:** No pots eliminar el teu propi usuari.

[↑ Tornar a l'índex](#)

---

## 9. Quant a (Informació del Projecte)

Des de qualsevol pantalla de l'aplicació, pots accedir a informació sobre el projecte:

### Des del Sidebar (menú lateral):

1. Fes clic al text "© 2025 ComandesJS DR vX.X.X" a la part inferior del sidebar
2. S'obrirà una finestra emergent amb:
  - Informació del projecte
  - Equip de desenvolupament i seus rols
  - Informació acadèmica
  - Versió de l'aplicació
  - Versió i data del backend
  - Enllaç al repositori GitHub

### Des de la Pantalla de Login:

1. A la part inferior de la caixa de login
2. Fes clic a "Informació del projecte"

- 3. Es mostrarà la mateixa finestra emergent amb la informació del projecte

[↑ Tornar a l'índex](#)

---

# 10. Manual d'Usuari

## 10.1 Obrir el Manual

### Des del Sidebar (menú lateral):

- 1. Fes clic al botó "Manual d'usuari" a la part inferior
- 2. S'obrirà una finestra emergent amb el manual complet

### Des de la Pantalla de Login:

- 1. A la part inferior de la caixa de login
- 2. Fes clic a "Manual d'usuari"
- 3. Es mostrarà el manual en mode lectura

## 10.2 Descarregar el Manual en PDF

Dins de la finestra emergent del Manual:

- 1. Fes clic al botó blau "⬇️ Descarregar PDF" a la capçalera
- 2. Es descarregarà un fitxer **Manual-Usuari-ComandesJSDR-vX.X.X.pdf**
- 3. El fitxer inclou la versió de l'aplicació en el nom

## 10.3 Navegar pel Manual




- Pots fer scroll dins de la finestra emergent per veure tot el contingut
- El manual està formatat amb:
  - Títols i subtítols
  - Llistes numeradas i de punts
  - Taules de referència
  - Notes destacades amb color
- Tancar la finestra emergent: Fes clic a la "X" de la cantonada superior dreta

[↑ Tornar a l'índex](#)

---

# 11. Notificacions

L'aplicació mostra missatges emergents (Toast) per informar-te de:

Color	Tipus	Exemple
 Verd	Èxit	"Comanda creada correctament"
 Vermell	Error	"Error al crear el producte"
 Blau	Informació	"Sessió expirada"



Els missatges es tanquen automàticament després de 4 segons o pots fer clic a la X.

[↑ Tornar a l'índex](#)

---

## 12. Consells d'Us

- Actualitza la pàgina si veus dades desactualitzades
- Revisa l'estoc abans d'afegir productes al carret
- Descarrega els XMLs per tenir còpia de les comandes
- Contacta l'administrador si necessites canviar de rol o recuperar contrasenya
- Comprova l'estat de les comandes regularment per no perdre'n el seguiment
- Els productes sense estoc no es poden afegir al carret fins que es reposin

[↑ Tornar a l'índex](#)