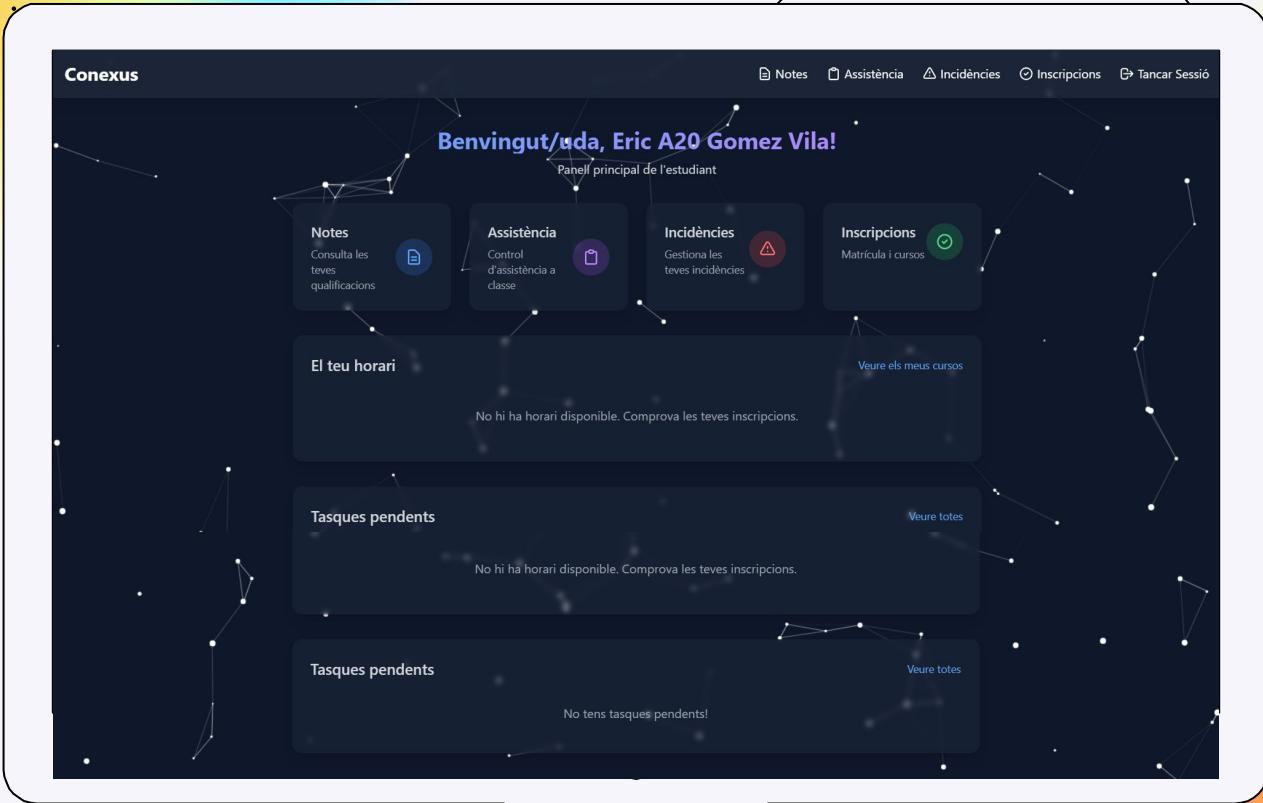


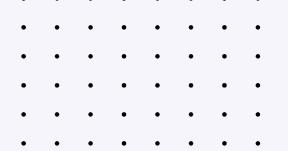
L'aplicació per gestionar un institut:

Conexus hub

2n de DAM, per Betsy Julie, Sara, Rubén i Eric



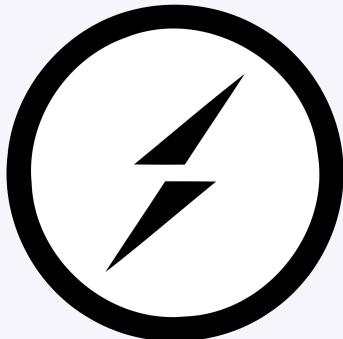




Resum **del projecte**

ConexusHub és una eina que permet gestionar un institut sense deixar de banda cap dels seus components. El professorat pot inscriure's a cursos, gestionar l'assistència i les notes dels alumnes, els quals poden consultar aquesta informació des de la mateixa plataforma. A més, els docents poden comunicar-se entre ells mitjançant xats integrats i reservar àpats al menú de la cantina. El personal de cuina pot gestionar el menú diari, i tots els usuaris poden reportar incidències, que el personal tècnic podrà gestionar de manera senzilla i intuïtiva.

Tecnologies utilitzades



mongoDB



MySQL®



tailwindcss



**Com
funciona
l'aplicació**

Accés al Sistema

Gestió educativa Conexus

Accedeix amb el teu compte

Iniciar sessió Registrar-se

0

Correu elèctrnic

el-teu@correu.cat

Contraseña

La teva contraseña

Recorda'm

Inicia sessió

01

Alumne

Benvingut/uda, Eric A20 Gomez Vila!

Panell principal de l'estudiant

Notes

Consulta les teves qualificacions

Assistència

Control d'assistència a classe

Incidències

Gestiona les teves incidències

Inscripcions

Matrícula i cursos

El teu horari

No hi ha horari disponible. Comprova les teves inscripcions.

Tasques pendents

Veure totes

Els Meus Cursos i Avaluacions

Accedeix a les notes i avaluacions dels cursos als que estàs inscrit

Nom del Curs	Descripció	Estat	Accions
FOL	Formació i orientació laboral	Actiu	 Notes

Mostrant 1 a 1 de 1 cursos

< 1 >

FOL

Formació i orientació
laboral

 Actiu Registrar Assistència

Els Meus Cursos

Selecciona un curs per registrar l'assistència

Nova Incidència

Informa sobre problemes o incidències

Descripció de la incidència

La pantalla

Selecciona l'aula

Selecciona una aula

Afegir imatge (opcional)



Conexus

Notes Assistència Incidències Inscripcions Tancar Sessió

Descriu el problema amb detall...

Selecciona l'aula

Selecciona una aula

Afegir imatge (opcional)



Fes clic per pujar o arrossega una imatge

PNG, JPG, JPEG, GIF o WEBP (màx 5MB)

Enviar Incidència

02

Professor

Cantina

Explora i demana del nostre menú diari

Menú del Dia

Disponible ara

Menú del dia no disponible actualment

Entrepans i Snacks

Entrepà de pernil

Entrepà

3.50 €

+

Entrepà vegetal

Entrepà

3.20 €

+

Entrepà de tonyina

Entrepà

3.30 €

+

Entrepà de formatge

Entrepà

3.00 €

+

Entrepà de truita

Entrepà

3.40 €

+

El teu Carret



El teu carret està buit

Afegeix productes del menú per començar

Horari

Dilluns a Divendres: 8:00 - 17:00

Dissabte:

Tancat

Diumenge:

Tancat

Obrir Ara

Conversacions

Gestiona les teves conversacione amb professors i cantina

Buscar usuari...



Existents

No llegits

Tots

Joan Farrés
Professor
Bon dia!



Nova Incidència

Informa sobre problemes o incidències

Descripció de la incidència

Descriu el problema amb detall...

Selecciona l'aula

Selecciona una aula

Afegir imatge (opcional)



Fes clic per pujar o arrossega una imatge

PNG, JPG, JPEG, GIF o WEBP (màx 5MB)

Objectes Perduts

Gestiona els objectes perduts del sistema

Cerca per títol o descripció...

Tots els temps



Netejar filters

Portàtil Dell trobat a l'aula 204

Objecte Perdit

He trobat un portàtil Dell negre amb adhesius a la tapa a l'aula 204 després de la classe de Programació

22 de maig del 2025



Gestió de Cursos

[Assistència](#)

Gestionar el control d'assistència dels alumnes en els teus cursos



Sobre Gestió d'Assistència

Aquesta secció permet controlar l'assistència dels alumnes en els teus cursos. Selecciona un curs per registrar i gestionar l'assistència a les classes.

Els meus cursos

FOL

Formació i orientació laboral

[Curs Assignat](#)[📋 Assistència](#)**1 cursos**

Gestió de Departaments

Consulta i uneix-te als departaments del centre

Filtres de cerca

Cerca per nom:

 Introduïu el nom del departament...

Filtre:

Tots els departaments

El meu departament actual

Big Data i Analítica

Departament assignat al teu perfil

➡️ Deixar departament

Assignat

Assignat

Tots els departaments

11 departaments

Reserva de Sales

Selecciona una sala i fes la teva reserva

Aula 101

Aula estàndard amb capacitat per a 30 alumnes, equipada amb projector i ordinador

⌚ Disponibilitat

Dilluns

08:00-09:00	09:00-10:00
10:00-11:00	11:00-12:00
12:00-13:00	13:00-14:00
14:00-15:00	15:00-16:00
16:00-17:00	17:00-18:00
18:00-19:00	19:00-20:00

Dimarts

08:00-09:00	09:00-10:00
10:00-11:00	11:00-12:00
12:00-13:00	13:00-14:00
14:00-15:00	15:00-16:00
16:00-17:00	17:00-18:00
18:00-19:00	19:00-20:00

Dimecres

08:00-09:00	09:00-10:00
10:00-11:00	11:00-12:00
12:00-13:00	13:00-14:00
14:00-15:00	15:00-16:00
16:00-17:00	17:00-18:00
18:00-19:00	19:00-20:00

Gestió de Departaments

Consulta i uneix-te als departaments del centre

Filtres de cerca

Cerca per nom:

 Introduïu el nom del departament...

Filtre:

Tots els departaments

El meu departament actual

Big Data i Analítica

Departament assignat al teu perfil

➡️ Deixar departament

Assignat

Assignat

Tots els departaments

11 departaments

Els meus cursos

Gestiona els teus cursos i assignacions

 Els meus cursos

 Cursos sense assignar

Cursos sense assignar

 Cerca per nom del curs...

1 cursos

FOL

sample

Curs Disponible

 Assignar-me al curs

03

Administrador

Gestió d'Usuaris

Administra els usuaris de la plataforma

26 usuaris trobats

Imatge	Nom d'usuari	Email	Rol	Data registre	Accions
	Joan Farrés	joan.farrés@conexus.cat	Professor	22/05/2025	
	Maria Garcia	maria.garcia@conexus.cat	Professor	22/05/2025	
	Josep Martí	josep.marti@conexus.cat	Professor	22/05/2025	
	Laura Puig	laura.puig@conexus.cat	Professor	22/05/2025	
	Sergi Rovira	sergi.rovira@conexus.cat	Professor	22/05/2025	

Gestió de Sales

Administra les sales disponibles per a reserves

+ Crear nova sala

Llistat de Sales

Mostrar sales no disponibles

**Aula 101**

Aula estàndard amb capacitat per a 30 alumnes, equipada amb project...

Sala disponible

58 hores disponibles

**Aula 102**

Aula estàndard amb capacitat per a 30 alumnes, equipada amb project...

Sala disponible

58 hores disponibles

**Laboratori Informàtica 1**

Laboratori amb 30 ordinadors equipats amb software de desenvolupa...

Sala disponible

58 hores disponibles

Gestió d'Incidències

Totes

Pendents

En revisió

Resoltos

Cercar incidències...



Total d'incidències
10



Pendents/En revisió
8



Resoltos
2

Informe #1

Reportat per: Marc Vidal Data: Data desconeguda

Pendent

Descripció: El teclat de l'ordinador 12 té algunes tecles que no funcionen

Aula: Laboratori Informàtica 1



Objectes Perduts

Gestiona els objectes perduts del sistema

Cerca per títol o descripció...

Tots els temps



Netejar filtres

Portàtil Dell trobat a l'aula 204

Objecte Perdit

He trobat un portàtil Dell negre amb adhesius a la tapa a l'aula 204 després de la classe de Programació

22 de maig del 2025



Gestió de Departaments

[+ Nou Departament](#)

ID	NOM	ACCIONS
1	Administració i Gestió	Editar Eliminar
2	Informàtica	Editar Eliminar
3	Màrqueting i Publicitat	Editar Eliminar
4	Comerç Internacional	Editar Eliminar
5	Desenvolupament d'Aplicacions Multiplataforma	Editar Eliminar
6	Desenvolupament d'Aplicacions Web	Editar Eliminar
7	Disseny Gràfic	Editar Eliminar

Gestió de Serveis

Gestiona tots els serveis de la plataforma

[Actualitzar](#)[Afegir Servei](#)

Nom del Servei	Estat	Ús de Recursos	Accions
Servei d'Assistència Node.js 18.x	Actiu	<div style="width: 0%;"><div style="width: 0%;">0%</div></div>	
Servei de Menjador Node.js 18.x	Actiu	<div style="width: 0%;"><div style="width: 0%;">0%</div></div>	
Xat Node.js 18.x	Actiu	<div style="width: 0%;"><div style="width: 0%;">0%</div></div>	
Sistema de Notes Node.js 18.x	Actiu	<div style="width: 0%;"><div style="width: 0%;">0%</div></div>	
Gestor d'Incidències Node.js 18.x	Actiu	<div style="width: 0%;"><div style="width: 0%;">0%</div></div>	
Objectes Perduts Node.js 18.x	Actiu	<div style="width: 0%;"><div style="width: 0%;">0%</div></div>	

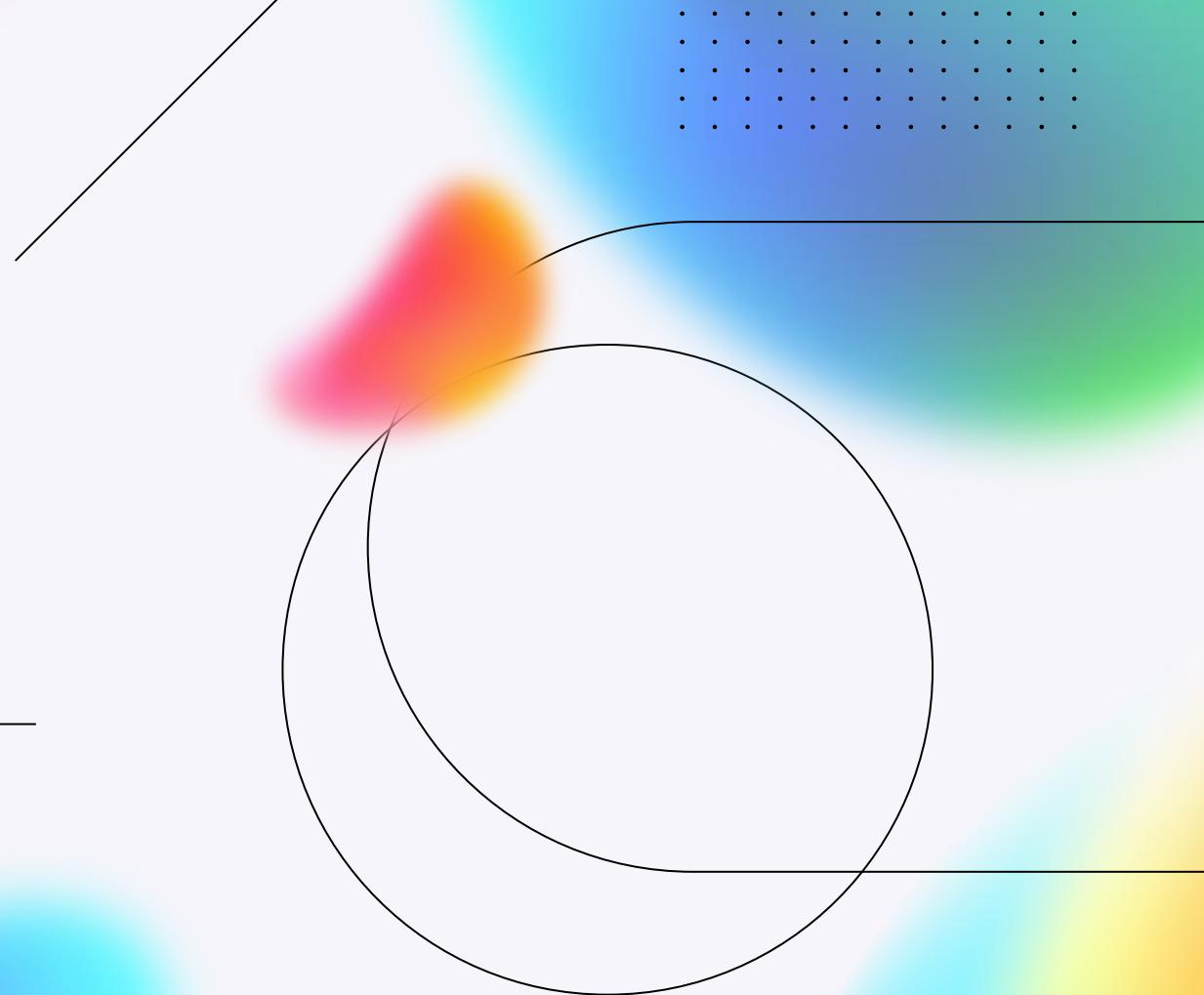
Gestió de Cursos

[+ Nou Curs](#) Cercar cursos...Filtrar per: [Tots](#)

CURS	PROFESSOR	HORARI	ACCIONS
Programació Web Curs de desenvolupament web amb HTML, CSS i JavaScript	Joan Farrés	Dilluns Dimecres	Editar Eliminar
Bases de Dades Relacionals Introducció als sistemes gestors de bases de dades i SQL	Joan Farrés	Dimarts Dijous	Editar Eliminar
Desenvolupament d'Aplicacions amb Java Curs intensiu de programació Java per a aplicacions empre...	Maria Garcia	Divendres Dilluns Dimecres	Editar Eliminar
Desenvolupament Frontend Desenvolupament d'interfícies d'usuari amb React i Angular	Maria Garcia	Divendres Dimarts	Editar Eliminar

04

Técnic



Panell del Tècnic

Incidències Actives

9

+0 avui



Solucions Registrades

2

+0 aquesta setmana



Assignacions Pendents

0

0 urgents

Benvingut/da
Technician

Incidències Recents

Veure totes >

ID	Descripció	Estat	Data
#1	El teclat de l'ordinador 12 té algunes teclas que no funcionen	Pendent	21/05/2025 23:24
#2	La cadira del meu lloc està trencada	En progrés	21/05/2025 23:24
#3	La connexió a Internet es talla constantment	Pendent	21/05/2025 23:24

Informes d'Incidències

Gestiona totes les incidències del sistema

Filtrar per: **Tots**

Informe #1 Pendent

Usuari: Marc Vidal (a22marc.vidal@conexus.cat)

Descripció: El teclat de l'ordinador 12 té algunes tecles que no funcionen

Aula: Laboratori Informàtica 1

Assignat a: [+ Assignar a mi](#)

21/05/2025

Incidències Resoltes

Visualitza l'historial d'incidències resoltes

Incidència #4

Resolt

Feta per: Aina Costa (a2aina.costa@conexus.cat)

Resolt per: Carles Riera (carles.riera@conexus.cat)

Descripció: El projector no mostra els colors correctament

Aula: Aula 101

Nota tècnica: Projector substituït el 15/05/2025

Resolta el 21/05/2025 23:24

Incidències Assignades a Mi

Gestiona les incidències que t'han estat assignades

Filtrar per: Tots

Incidència #11 Pendent

Peta per: Eric A20 Gomez Vila (a20erigomvil@inspedralbes.cat)

Descripció: La pantalla del professor estava trencada

Aula: Aula 101

21/05/2025 23:29

[Tancar incidència](#)

[Desassignar](#)



1 comentaris

Comentar

Auriculars sense fil

Objecte Perdit

S'han trobat uns auriculars sense fil blancs a la biblioteca. Preguntar a recepció.

21 de maig del 2025



Conexus

Incidències

Solucions

Assignacions

Objectes Perduts

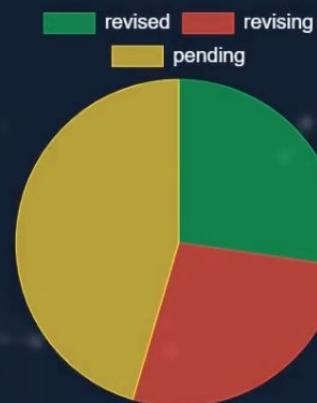
Anàlisi

Tancar Sessió

0

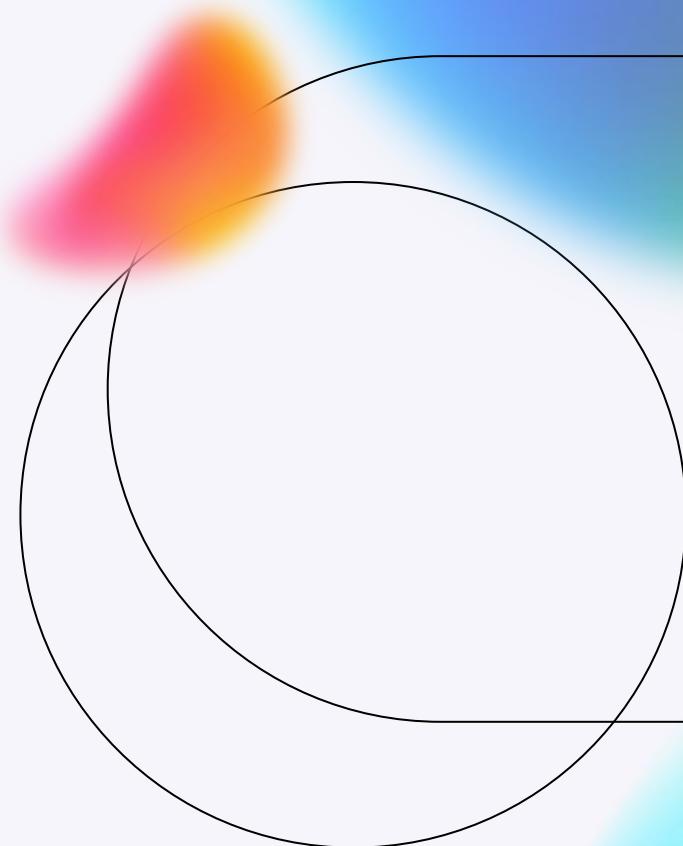
maig del 2025

Porcentatge d'incidències per estat



05

Cantina



Panell de Cantina

Gestió de comandes i menú del servei de cantina

Comandes noves

1

Pendents de preparar

[Atendre comandes >](#)



En preparació

0

Comandes en procés

[Veure en preparació >](#)



Llestes per recollir

0

Esperant recollida

[Veure llestes >](#)



Products disponibles

27

De 30 en total

[Gestionar menú >](#)



Xats de Cantina

Gestiona les teves converses amb professors

Cerca per nom o contingut...

Tots (1)

• Nous (1)

● En preparació (0)

● Lleistes (0)

Actualitzar

Teacher Nou

Professor

COMANDA NOVA

23/06

Administració de Menú

Gestiona els productes disponibles a la cantina

 Buscar productes...

Mostrant 30 de 30 productes

+ Crear nou producte

Tots els productes

 Entrepà de pernil
3.50€

Disponible



 Entrepà vegetal
3.20€

Disponible



Moltes gràcies!

Alguna pregunta?

CREDITS: This presentation template was created by **Slidesgo**, including icons by **Flaticon**, and infographics & images by **Freepik**

