



XUNTOS

Hackathon ETSE

Xabier Nóvoa Gómez
César Poza González
Adrián Quiroga Linares
Pablo Mouriño Lorenzo

O reto da orientación e do apoio



As titorías oficiais non chegan a todo.

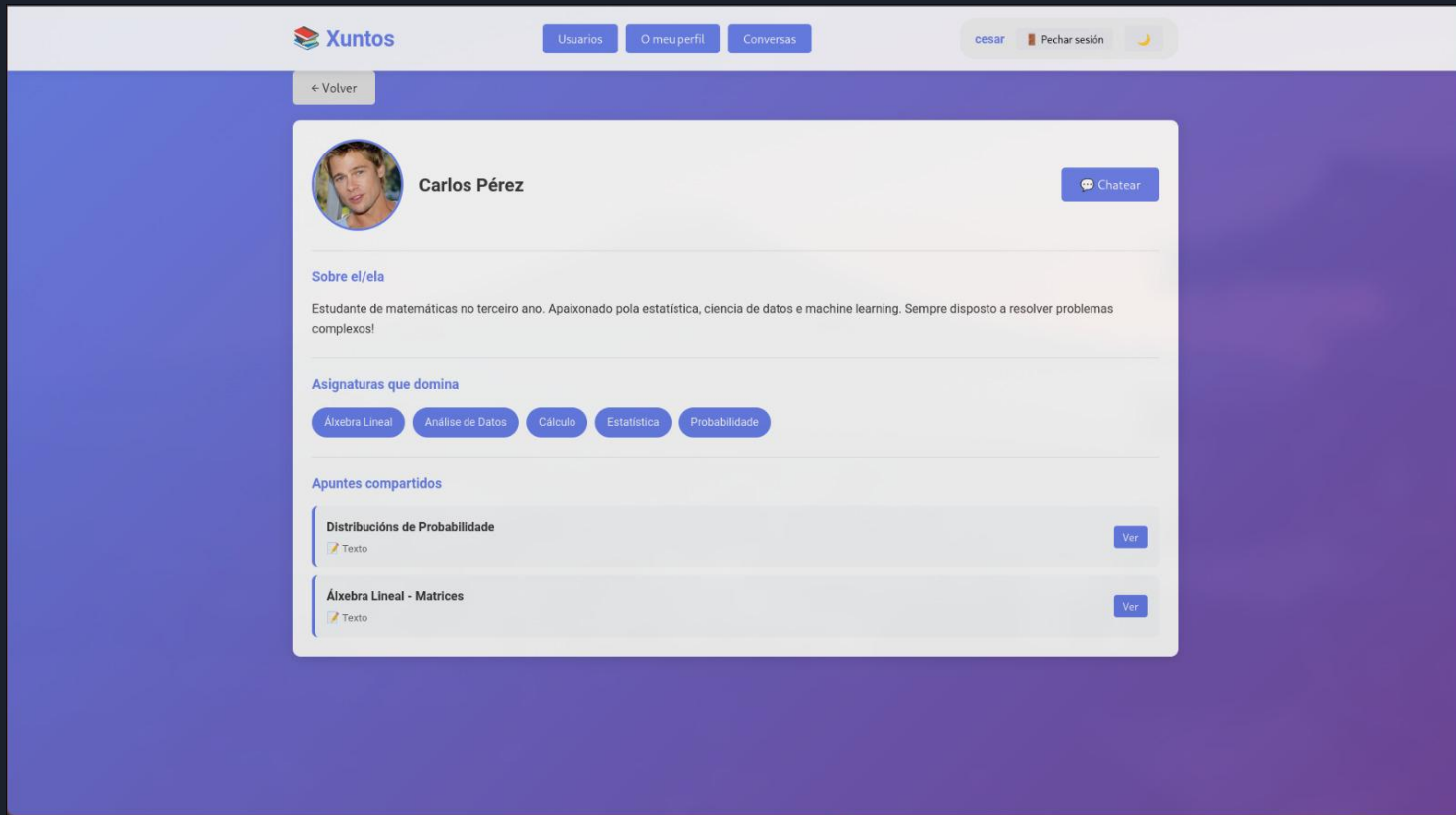


Nace XUNTOS



Unha comunidade de estudantes axudando a estudantes.

Cómo funciona



Todos os usuarios



María González

Estudo enxeñería informática no segundo ano. Apaixoada pola programación web e o...

 4 asignaturas

Carlos Pérez

Estudiante de matemáticas no terceiro ano. Apaixonado pola estatística, ciencia d...

 5 asignaturas

Laura Fernández

Estudiante de física fascinada polas leis do universo. Especializada en mecánica,...

 5 asignaturas

David Silva

Estudiante de filosofía e literatura galega. Interesado na historia, cultura e pe...

 5 asignaturas

Ana Martínez

Estudiante de bioloxía e ciencias ambientais. Preocupada polo medio ambiente e a ...

 5 asignaturas

[← Volver](#)

Sobre el/ela

Estudiante de matemáticas
complejos!

Asignaturas que da

Álgebra Lineal

Apuntes compartidos

Distribucións de Probabilidade

📄 Texto

Álgebra Lineal - Matrices

📄 Texto

Chatear

Ver problemas

Ver

Ver

Álgebra Lineal - Matrices

✕

📖 ÁLXEBRA LINEAL: MATRICES

==== OPERACIÓNS BÁSICAS ====

1. SUMA DE MATRICES

$$\begin{bmatrix} a & b \\ c & d \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} e & f \\ g & h \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} a+e & b+f \\ c+g & d+h \end{bmatrix}$$

2. MULTIPLICACIÓN POR ESCALAR

$$k \times \begin{bmatrix} a & b \\ c & d \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} ka & kb \\ kc & kd \end{bmatrix}$$

3. MULTIPLICACIÓN DE MATRICES

Requisito: columnas de A = filas de B

$$C[i,j] = \sum A[i,k] \times B[k,j]$$

==== DETERMINANTE (2x2) ====


$$\det\left(\begin{bmatrix} a & b \\ c & d \end{bmatrix}\right) = ad - bc$$

==== MATRIZ INVERSA ====

$$A \times A^{-1} = I \text{ (matriz identidade)}$$

Existe se $\det(A) \neq 0$

💡 Aplicacións: sistemas de ecuacións, transformacións xeométricas, gráficos 3D

 Usuarios O meu perfil Conversas cesar Pegar sesión 🌙


← Volver ás conversas

Pablo Mou

Ola, poderíame explicar o tema 3 de Sistemas Dixitais?
18:01

Si, sen problema. Cando podes quedar?
18:23

Enviar

 Usuarios O meu perfil Conversas Pablo Mou Pegar sesión 🌙

← Volver ás conversas

cesar

Ola, poderíame explicar o tema 3 de Sistemas Dixitais?
18:01

Si, sen problema. Cando podes quedar?
18:23

Enviar

O meu perfil

 Editar perfil

Foto de perfil:

 Cambiar foto Eliminar foto

Sobre min e o que estudo:

Asignaturas que domino:

 Engadir

Apuntes:

 Texto Arquivo Gardar cambios

Cancelar

O meu perfil

[✎ Editar perfil](#)

Foto de perfil:


[Cambiar foto](#)
[✕ Eliminar foto](#)

Sobre min e o que estudo:

Son estudante de Enxeñaría Informática na Universidade de Santiago de Compostela. Estou interesado en proxectos colaborativos e en mellorar as meas do curso.

Asignaturas que domino:

Programación I

SOII

BDII


Nome da asignatura

Apuntes:

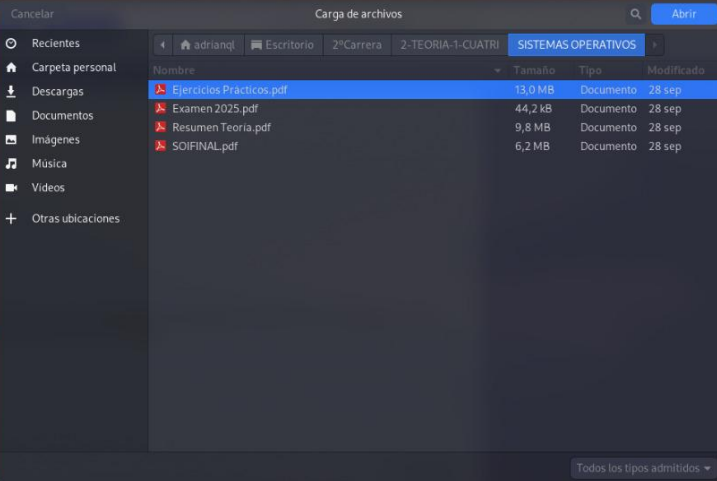
Apuntes SOII

+ Texto

Arquivo

 Gardar cambios

Cancelar



[← Volver](#)**María González** Chatear

Sobre el/ela

Estudo enxeñería informática no segundo ano. Apaixoada pola programación web e o deseño. Adoro compartir coñecemento e axudar aos compañeiros!

Asignaturas que domina

Algoritmos

Bases de Datos

Estructuras de Datos

Programación Web

Apuntes compartidos



Introdución a JavaScript Texto

Ver

SQL - Guía rápida Texto

Ver

Xestión do perfil

 Usuarios O meu perfil Conversas cesar Pegar sesión 

O meu perfil



 Editar perfil

Foto de perfil:

Cambiar foto X Eliminar foto

Sobre min e o que estudo:

Son estudante de Enxeñaría Informática na Universidade de Santiago de Compostela. Apaixoname a tecnoloxía, a programación e o traballo en equipo. Estou interesado en proxectos colaborativos e en mellorar as miñas habilidades técnicas e sociais.


Asignaturas que domino:

BDII Programación I SOL


+ Engadir


Apuntes:

Apuntes SOL

 Arquivo

Descargar Eliminar

+ Texto  Arquivo

 Gardar cambios Cancelar



Feito por e para estudantes
(Equipo e desenvolvimento)



Un proxecto nacido da experiencia universitaria.

Impacto e futuro



Conectar universidades e comunidades.

Aprender Xuntos é mellor



Comunidade de apoio e recoñecemento entre estudantes.

