

Alg-Lin: Librería de Álgebra Lineal

Ronald Caravaca, L. Diego Soto , César Valverde

Enterprise

6 de junio de 2015

hola

- Lo estamos aprendiendo en el curso
- Programación orientada a objetos

Descomposición LU

```
for(int i = 0; x < fila; i++)  
{  
  buscar el numero mas grande  
}  
  
for(int k = 0; x < fila; i++){  
  for(int i = k; x < fila; i++){  
    multiplica cada fila por su escalamiento  
  }  
  if ( ){Se evalua si hay que cambiar las filas}  
  for(int i = k+1; x < fila; i++){  
    Se multiplica cada fila por el pivote  
  }  
}
```