

# LA CERCA DE L'EFICIÈNCIA EN LA GESTIÓ DE DADES

```
        ...ck(1);  
        for (int j = 0; j < timesPV; j++){  
            for (int i = 0; i < nVector.size(); i++){  
                vector<int> tmpV = createOrderedVe  
                int k = rand() % nVector[i];  
                int index = -1;  
  
                auto start = high_resolution_clock  
  
                int left = 0; int right = nVector[  
  
                while (left <= right){  
                    int mid = (left+right) / 2;  
  
                    if (tmpV[mid] == k) {index  
                        if (tmpV[mid] > k) {ri
```

**Institut Els Pallaresos**  
**Jordina Gavalrà Rovira**  
**2n Bat A**

**Tutor: Jordi Irazuzta**  
**Curs 2022-2023**