

# Arbol binario de busqueda

INTELIGENCIA ARTIFICIAL



ROMERO HUAPE KIMBERLY VIANEY

## Arbol binario de busqueda

```
Class Nodo {
```

```
    int valor;
```

```
    Nodo izq, der;
```

```
    Public Nodo (int item) {
```

```
        valor = item;
```

```
        izq = der = Null;
```

```
    }
```

```
}
```

```
Public class Arbolbinario {
```

```
    Nodoraiz ;
```

```
    Arbolbinario () {
```

```
        raiz = null;
```

```
    }
```

```
    void insertar (int valor) {
```

```
        raiz = insertarReclativo (raiz, valor);
```

```
    }
```

```
    Nodo insertarReclativo (Nodo raiz, int valor) {
```

```
        if (raiz == null) {
```

```
            raiz = new nodo(valor);
```

```
            return raiz;
```

```
        }
```

```
    void imprimirOrd () {
```

```
        imprime (raiz);
```

```
    }
```