

POO

```
graph LR; POO --- Polimorfismo; POO --- Clases_abstractas[Clases abstractas]; Polimorfismo --- DefPolimorfismo[Permite que diferentes objetos respondan de manera diferente ante la misma llamada de método]; Polimorfismo --- BenefPolimorfismo[Facilita la reutilización de código]; Clases_abstractas --- DefClasesAbstractas[Son aquellas clases que no pueden ser instanciadas de forma directa, sino que actúan como una clase base (plantilla o molde) para las clases que la heredan]; Clases_abstractas --- BenefClasesAbstractas[Puede contener métodos abstractos, estos no tienen una implementación, es por ello que deben ser implementados por las subclases];
```

Polimorfismo

Permite que diferentes objetos respondan de manera diferente ante la misma llamada de método

Facilita la reutilización de código

Clases abstractas

Son aquellas clases que no pueden ser instanciadas de forma directa, sino que actúan como una clase base (plantilla o molde) para las clases que la heredan

Puede contener métodos abstractos, estos no tienen una implementación, es por ello que deben ser implementados por las subclases