Adaptador de enchufe norteamericano a enchufe argentino.

Implementar la solución

* Acompañar el código de un diagrama UML con la solución.

**Código**:

Public interface int\_Target {

Public void Adaptar();

}

Public class **Adapter** implements **int\_Target**{

Adaptee Usa\_adaptee;

Public void Adaptar() {

This.Usa\_adaptee.Enchufar();

}

}

Public class **Enchufe\_Argetino** {

Conectar() {

int\_Target printer = new Iterator\_Adapter();

Adapter.Adaptar();

}

}

**UML:**

Diagram

Description automatically generated

Suponer que tenemos que instalar hornos de microondas en un comedor para los **empleados** de una industria. Un **microondas** es un **electrodoméstico complejo** y con muchas partes **intervinientes**. Hay un **módulo para calcular la potencia**, **otro para mover el motor del plato giratorio** y **otro para calcular los tiempos de cocción.**

Se pide:

* Implementar una solución que permita a los asistentes al comedor elegir entre tres opciones únicamente: **descongelar**, **entibiar** y **calentar**.
* Acompañar el código de un diagrama UML con la solución.

Diagram

Description automatically generated