



TEORÍA

Componentes Locales

SAP ABAP Programación Orientada a Objetos





Contenido

1. Definición de una clase local	3
2. Tipos locales.....	4



1. Definición de una clase local

Las clases locales se pueden definir como componentes de las clases globales en las siguientes pestañas:

- Class-relevant Local Types

```
1 /** use this source file for any type of declarations (class
2 *** definitions, interfaces or type declarations) you need for
3 *** components in the private section
9
10 class lcl_helper definition.
11
12 public section.
13   data ms_work_zone type ty_work_zone.
14   methods get_work_zone returning value(rs_work_zone) type ty_work_zone.
15
16 endclass.
```

- Local Types

```
1 *** use this source file for the definition and implementation of
2 *** local helper classes, interface definitions and type
3 *** declarations
4
5 class lcl_helper implementation.
6
7   method get_work_zone.
8     rs_work_zone = me->ms_work_zone.
9   endmethod.
10
11 endclass.
```

Todos los demás principios de la programación orientada a objetos aplican igual para las clases locales, como la encapsulación, atributos, métodos, etc.



2. Tipos locales

Los tipos locales, en las clases globales se recomiendan crear en las pestañas “Class-relevant Local Types”.

```
1 /**
2  * use this source file for any type of declarations (class
3  * definitions, interfaces or type declarations) you need for
4  * components in the private section
5  types: begin of ty_work_zone,
6      launchpad type string,
7      dashboard type string,
8      spaces    type string,
9  end of ty_work_zone.
```

Global Class Class-relevant Local Types Local Types Test Classes Macros