



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

```
[TRL] ZCL_LAB_50_WORK_ZONE X
ZCL_LAB_50_WORK_ZONE ▶
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.
```

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

➤ Local Types

```
[TRL] ZCL_LAB_50_WORK_ZONE X
ZCL_LAB_50_WORK_ZONE ▶
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.
```

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

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”.

