

## Gramática Compilador

Universidad Panamericana Marzo 2022

## Sintáxis de la gramática

- 1. <Prgrm>::=[<constantes>][<variables>][<ProtFuncProc>][<FuncProc>]
  programa [<Block>] fin de programa.
- 2. <variables>::= variables <GpoVars>
- 3. <GpoVars>::=<GpoIds>:<tipo>;[<GpoVars>]
- 4. <GpoIds>::=Id[<Dimens>][:= CteEnt|Id][,<GpoIds>]
- 5. <Dimens>::=[CteEnt|Id][<Dimens>]
- 6. <tipo>::=entero|real|alfabetico|logico

9. <FuncProc>::=<procedimiento>|<funcion>[< FuncProc >]

```
18. <mientras>::=mientras se cumpla que (<Exprlog>) [<BckEsp>]
```

```
28. <Oprel>::=<Expr>[<|>|<=|>=|<>|=<Oprel>]
```

$$33.<$$
termino>::=Id[lfunc|]|()|CteEnt|CteReal|CteAlfa|verdadero|falso

```
36.<imprime>::=imprime([<GpoExp>])
```