

# CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN

# LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN

"BNF (Backus-Naur Form) - Kotlin"

Integrantes:
Yahaira Gomez Sucasaca
Rafael Cano Guitton
Jose Chavez Quijahuaman
Antonyjuan Miranda Yquira
Blas Cruz Huaman

"Los alumnos declaran haber realizado el presente trabajo de acuerdo a las normas de la Universidad Católica San Pablo"

```
Ejemplo 1:
```

### Ejemplo 2:

#### Ejemplo 3:

# For (opción 1):

## For (opción 2):

#### While:

```
<while_statement> -> while ( <cond> ) { st_inst> }
<cond> -> <var> < <var>
       | <var> > <var>
        | <var> >= <var>
        | <var> <= <var>
        | <var> == <var>
        | <var> != <var>
<var> -> <character> | <number>
<character> -> a | b | c | d | e | f | g | h | i | j | k | l | m | n | o | p | q | r | s | t | u | v | w | x
| y | z
<number> -> 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | ...
inst> -> <inst> inst> -> <inst> 
               | <inst>
<inst> -> <assign>
       | <print>
        | <increment>
```