```
ProcessManager.cpp
May 24, 20 1:15
                                                                                     Page 1/1
   // Created by rozanecm on 5/6/20.
   //
    #include "ProcessManager.h"
    #include "../Procesos/DebugPrinter.h"
    #include "../Procesos/Actores/Panadero.h"
   #include "./Procesos/Actores/Pizzero.h"
#include "./Procesos/Actores/Recepcionista.h"
#include "./Procesos/Actores/EspecialistaMasaMadre.h"
    #include "../Procesos/Padre.h"
    #include <unistd.h>
    #include <bits/unique_ptr.h>
13
15
    std::unique_ptr<Proceso>
16
    ProcessManager::crear_procesos(int cant_panaderos, int cant_pizzeros,
                                       int cant_recepcionistas, bool print_debug_msgs) {
         /* Creacion panaderos */
18
19
        for (int i = 0; i < cant_panaderos; ++i) {</pre>
             if (fork() == 0) {
20
21
                 return std::make_unique<Panadero>(i);
22
23
         /* Creacion pizzeros */
24
        for (int i = 0; i < cant_pizzeros; ++i) {</pre>
             if (fork() == 0) {
26
                  return std::make_unique<Pizzero>(i);
27
28
29
         /* Creacion recepcionistas */
30
        for (int i = 0; i < cant_recepcionistas; ++i) {</pre>
31
32
             if (fork() == 0) {
33
                  return std::make_unique<Recepcionista>(i);
34
35
         /* Creacion espec. masa madre */
        if (fork() == 0) {
37
38
             return std::make_unique<EspecialistaMasaMadre>();
39
         /* Creacion Debug Printer */
        if (fork() == 0) {
41
42
             return std::make_unique<DebugPrinter>(print_debug_msgs);
43
44
        return std::make_unique<Padre>();
45
```