

1. Analice el particionamiento y asignación de requerimientos planteado, la propuesta de los subsistemas y sub-subsistemas “periférico de entrada de datos” (asociados a cada subsistema) vs. “interfaz GUI Cliente/Código/Examen” (agrupados en un subsistema de interfaz).
2. De acuerdo al análisis del punto anterior, replantee el diagrama de particionamiento, explicando cómo **mejora el acoplamiento**.

Punto II

Para el siguiente “código a evaluar” planteado en su trabajo, escriba el **conjunto de casos de prueba** para **cubrimiento de código** (basado en tablas de decisión; distinga cada caso de prueba):

```
public static String agregarContacto(String loginUsuario, String loginContacto){
    Usuario contactoNuevo = buscarUsuarioLogin(loginContacto);
    Usuario usuario = buscarUsuarioLogin(loginUsuario);
    if(contactoNuevo != null){
        Usuario contacto = usuario.buscarContactoLogin(loginContacto);
        if(contacto == null){
            ObjetoServicio.agregarContacto(usuario,contactoNuevo);
            usuario.agregarContacto(contactoNuevo);
            return "El contacto se ha agregado exitosamente";

        }else{
            return "Usted ya tiene este contacto entre sus contactos!";
        }
    }else{
        return "El contacto que intenta agregar no existe";
    }
}
```