

**Crear una entrada en la Wiki de Visual Studio con los
elementos solicitados en esta plantilla, con el nombre:**
“Primera Entrega Funcional:
Aplicación de Principios de Diseño,
SOLID, GRASP y Clean Code”
Fecha entrega: 28 de Octubre

0. Instrucciones iniciales

Presente como fue implementada la arquitectura propuesta

Presente mínimo 3 funcionalidades (no se aceptará el login), demuestre que el usuario puede interactuar con la solución y que se implementan acciones de acceso a datos. Presente por ejemplo:

- *Una lista en la vista (con registros provenientes de una tabla de una base de datos) y lance una acción cualquiera para cada registro de la lista mostrada.*
- *Un formulario (lanzados desde la lista de la vista) que pida datos al usuario y realice tareas de manipulación de datos (inserción, actualización o borrado)*

1. Introducción

[Describa la problemática identificada, la propuesta de solución y finalmente el desarrollo efectuado para el curso. Recuerde que la introducción es el primer contacto del lector con el tema y por tanto debe ser lo más atractivo posible para invitarlo a continuar leyendo el documento.]

2. Arquitectura propuesta

[Describa la arquitectura seleccionada y a través de un gráfico ejemplifique el Árbol de directorios de su solución que muestre la propuesta de arquitectura y el código de ejemplo del montaje en cada capa]

3. Principios de Diseño

[Indique cómo y en qué parte del código usó los Principios de Diseño SOLID y GRASP.]

Universidad EAFIT
Departamento de Informática y Sistemas
Ingeniería de Software

Principios SOLID	
<i>Single Responsibility</i>	
<i>Open/Closed</i>	
<i>Liskov substitution</i>	
<i>Interface segregation</i>	
<i>Dependency inversion</i>	

Principios GRASP	
<i>Bajo Acoplamiento</i>	
<i>Alta Cohesión</i>	
<i>Experto</i>	
<i>Creador</i>	
<i>Controlador</i>	
<i>Polimorfismo</i>	
<i>Fabricación Pura</i>	
<i>Indirección</i>	
<i>No Hables Con Extraños</i>	

4. Clean Code

[Indique el enlace del repositorio en el que se encuentra el código de su proyecto. Indique cómo y en qué partes del código usó Principios de Clean Code.]

5. Conclusiones

[Realice una síntesis del documento, describa los principales aportes, hallazgos o dificultades encontradas en la realización de esta fase del proyecto, cada vez más refinada que la entrega anterior.]

6. Referencias

[Relacione los materiales que utilizó para la consulta y los sitios web en los cuales hizo la consulta. Formato APA o IEEE.]

Nota: La sustentación de esta entrega se hará el próximo 28 de Octubre en la sesión de clase. Se enviará una agenda.