

Nombre y Apellido:

LU:

Firma

Recuperatorio Parte Teórica **1era y 2da** parte: Preguntas de papers vistos en la materia

TODAS las respuestas deben de tener de longitud un párrafo corto, de pocas oraciones. De no cumplirse con esta restricción, las mismas no serán consideradas. Para aprobar la parte teórica se debe tener **al menos una respuesta “Bien” en cada parte.**

RESPONDER EN ESTA MISMA HOJA

Parte 1:

1. Nombre y **explique** las tres ideas en las que se basa Self.
2. Defina como Peter Naur la "Vida", "Muerte" y "Resurrección" de un programa.

Parte 2:

1. Decida si las siguientes afirmaciones son verdaderas o falsas. Justifique en ambos casos:
 - a. El “Handler” en el patrón de Object Recursion siempre actúa como un “Terminator” al manejar solicitudes.
 - b. El patrón de Object Recursion requiere que todos los objetos en la estructura sean del mismo tipo para implementar el manejo de solicitudes.
2. Explique el dilema “Safety” vs “Transparency” del patrón Composite, y cuál es la postura de la materia en cuanto al mismo.

Nombre y Apellido:

LU:

Firma

Recuperatorio Parte Teórica **1era** parte: Preguntas de papers vistos en la materia

TODAS las respuestas deben de tener de longitud un párrafo corto, de pocas oraciones. De no cumplirse con esta restricción, las mismas no serán consideradas. Para aprobar la parte teórica se debe tener al menos una respuesta “Bien”, y una “Regular”.

RESPONDER EN ESTA MISMA HOJA

1. Defina como Peter Naur la "Vida", "Muerte" y "Resurrección" de un programa.
2. Nombre y **explique** las tres ideas en las que se basa Self.
3. Explique la siguiente frase del paper "Simple Technique for Handling Multiple Polymorphism": **Fortunately the solution to dealing with multiple polymorphism is available in all existing object-oriented languages.**

Nombre y Apellido:

LU:

Firma

Recuperatorio Parte Teórica **2da** parte: Preguntas de papers vistos en la materia

TODAS las respuestas deben de tener de longitud un párrafo corto, de pocas oraciones. De no cumplirse con esta restricción, las mismas no serán consideradas. Para aprobar la parte teórica se debe tener al menos una respuesta “Bien”, y una “Regular”.

RESPONDER EN ESTA MISMA HOJA

1. David Farley dice que la ingeniería de software se diferencia de otras ingenierías ya que la producción en masa de nuestros diseños no resulta un gran problema. ¿Por qué dice esto?
2. Decida si las siguientes afirmaciones son verdaderas o falsas. Justifique en ambos casos:
 - a. El “Handler” en el patrón de Object Recursion siempre actúa como un “Terminator” al manejar solicitudes.
 - b. El patrón de Object Recursion requiere que todos los objetos en la estructura sean del mismo tipo para implementar el manejo de solicitudes.
3. Explique el dilema “Safety” vs “Transparency” del patrón Composite, y cuál es la postura de la materia en cuanto al mismo.