

Programación II - Primer Parcial - Primera Parte - Tema A

t.perezponisio@gmail.com [Switch account](#)

 Draft saved

* Required

Preguntas para alcanzar la aprobación

Es sólo una sección de preguntas.

Lea atentamente los enunciados y las respuestas antes de responder.

¡Éxitos! Respiren y lean las preguntas con detenimiento.



Observaciones

Si considera que alguna de las respuestas puede ser malinterpretada o generar dudas, escriba sus argumentos / justificaciones en este espacio.

Indique enunciado y respuesta sobre la que hará la observación, de otra forma el comentario no será tenido en cuenta.

Las preguntas no están numeradas, copie y pegue el texto.

Ingrese sus comentarios:

Your answer

Preguntas

SOBRECARGA

1 point

Puede haber más de una opción correcta.

- ☐ La sobrecarga de operadores puede ser estática o de instancia
- ☒ La sobrecarga de operadores binarios debe recibir dos parámetros del tipo contenedor
- ☐ Si sobrecargo un operador binario debo sobrecargar su contrario
- ☐ La conversión implícita permite pasar de un tipo a otro sobrecargando el operador de casteo (tipo)
- ☐ Ninguna respuesta



Indique cuál es una sobrecarga válida (que compile) del método en la imagen:

1 point

Puede haber más de una opción correcta.

```
1 public int CalcularEdad(int diaNacimiento, int mesNacimiento, int anioNacimiento)
```

- ☐ Ninguna respuesta
- ☐ private byte CalcularEdad(DateTime fechaActual, DateTime fechaNacimiento)
- ☐ private decimal CalcularEdad()
- ☒ public short CalcularEdad(short diaNacimiento, short mesNacimiento, short anioNacimiento)
- ☐ private float CalcularEdad(DateTime fechaActual)
- ☐ internal short CalcularEdad(int dia, int mes, int anio)

Las COLECCIONES...

1 point

Puede haber más de una opción correcta.

- ☐ Las colecciones GENERICAS son de tamaño fijo
- ☒ Ninguna respuesta
- ☐ Las colecciones de tipo Stack se pueden ordenar sólo si están compuestas por datos numericos
- ☐ Todas la colecciones están indexadas
- ☐ Las colecciones de tipo Queue se procesan en orden LIFO, ultimo en entrar primero en salir, cuando son recorridas con un foreach
- ☐ Las colecciones de tipo List no pueden ser ordenadas



Los OBJETOS

1 point

Puede haber más de una opción correcta.

- ☐ Dos objetos del mismo tipo pueden tener distinto valor en un mismo atributo estático
- ☒ Pueden almacenar la instancia del mismo objeto como atributo
- ☐ Se crean en tiempo de compilación
- ☐ Sus atributos siempre son privados
- ☐ A través de la palabra reservada new se inicializan sus atributos
- ☐ Ninguna respuesta

Marque la/s afirmación/es correcta/s:

1 point

Puede haber más de una opción correcta.

- ☐ Las clases abstractas no pueden heredar (ser derivada)
- ☐ Las clases abstractas no pueden ser instanciadas por eso no deben contener constructor
- ☐ La palabra reservada this se usa para acceder a los atributos de instancia desde métodos estáticos
- ☐ Las clases estaticas se pueden instanciar
- ☐ Ninguna respuesta
- ☒ Las clases estáticas no pueden marcarse como selladas ya que lo son implícitamente (no pueden ser clase base).



Para que un método pueda sobrescribirse

1 point

Puede haber más de una opción correcta.

- ☐ Se debe declarar en una clase abstracta
- ☐ Puede ser declarado en clases selladas y no selladas
- ☐ Debe cambiar la cantidad, el tipo o el orden de los tipos de sus parámetros de entrada
- ☐ Ninguna respuesta
- ☐ Se debe declarar como virtual

HERENCIA

1 point

Puede haber más de una opción correcta.

- ☐ La clase base contendrá todos los atributos, métodos y propiedades de la clase deriva que no sean privados
- ☐ Una clase derivada debe conservar el comportamiento original de la base.
- ☐ Ninguna respuesta
- ☐ El Principio de Liskov define la manera en la que se debe utilizar la herencia en la programación orientada a objetos
- ☐ Los objetos de la clase derivada pueden ser remplazados por objetos de la base sin alterar el comportamiento
- ☐ Una clase derivada heredará todo de la clase base menos los constructores y miembros privados



Los FORMULARIOS

1 point

Puede haber más de una opción correcta.

- ☐ Para cancelar el cierre de un formulario debo cancelar el cierre en el evento FormClosed
- ☐ No es posible sobrecargar sus constructores
- ☐ Heredan de Form
- ☐ El evento Load se lanza antes de que podamos interactuar con el formulario
- ☐ Ninguna respuesta

POLIMORFISMO

1 point

Puede haber más de una opción correcta.

- ☐ Si un método virtual no es sobrescrito dará un error al invocarlo desde la instancia de la derivada
- ☐ Se ejecutará la implementación del tipo de la referencia sin importar el tipo de la instancia
- ☐ Ninguna respuesta
- ☐ Nos ayuda a proteger el acceso a los datos



Si deseo que una clase pueda instanciarse pero no pueda heredarse y sólo sea accesible desde el mismo proyecto/ensamblado, debo utilizar el/los modificador/es: 1 point

Puede haber más de una opción correcta.

- ☐ virtual
- ☐ Ninguna respuesta
- ☐ static
- ☐ internal
- ☐ abstract
- ☐ private
- ☐ protected
- ☐ sealed
- ☐ public

Confirmación de entrega

¡Llegaste hasta el final del examen!

¿Confirmás que querés entregar el examen? *

¡Te recomendamos revisar las respuestas antes de entregar! Una vez entregado no hay vuelta atrás.

- ☐ Sí.
- ☐ No.



[Back](#)[Next](#)[Clear form](#)

Never submit passwords through Google Forms.

This form was created inside of UTN FRA. [Report Abuse](#)

Google Forms

