CURSO DE PATRONES DE DISEÑO

OBJETIVOS

Los objetivos del curso de Patrones de Diseño de Software, son: Conocer los patrones de diseño de software más utilizados actualmente. Crear los propios o interpretar los de otros desarrolladores.

REQUISITOS

Conocimientos de programación orientada a objetos.

DURACIÓN

25 horas.

CONTENIDOS

ANÁLISIS Y DISEÑO ORIENTADO A OBEJTOS. Repaso de Conceptos fundamentales. La Arquitectura del software. UML. Repaso de Conceptos fundamentales. Repaso de los Diagramas de UML. INTRODUCCIÓN A LOS PATRONES. Breve historia. Concepto de patrón. Definiciones de patrón. Características de los patrones. Tipos de patrones. Tipos de patrones según Buschmann. Tipos de patrones según Gamma. DESCRIPCIÓN DE PATRONES. Elementos esenciales según GoF. Descripción de patrones según Gamma. Patrones de creación. Introducción. Patrón constructor. Patrón singleton. Patrón prototipo. Patrón fábrica. Patrón fábrica abstacta. PATRONES ESTRUCTURALES. Introducción. Patrón puente. Patrón adaptador. Patrón fachada. Patrón iterador. Patrón peso mosca. PATRONES DE COMPORTAMIENTO. Introducción. Patrón mediador. Patrón observador. Patrón estrategia. Patrón objeto nulo. Patrón Comando. PATRONES DE CONCURRENCIA. Introducción. Patrón productor consumidor. Patrón balking. Patrón bloqueo de lectura/escritura. ANTIPATRONES. Concepto. Clasificación.

VENTAJAS CEDECO

1. Solo contamos con los mejores profesores especialistas
2. Asumimos toda la puesta en marcha del curso
3. Realizamos una prueba de nivel a los participantes para formar un grupo más homogéneo
4. Nos involucramos a fondo en el seguimiento del curso.
5. Evaluamos la calidad del curso

FORMACIÓN IN COMPANY

Entendemos la necesidad que tiene tu empresa de ajustar su Plan Formativo tanto en contenidos, como en tiempos, como en presupuesto:

1. Elige el grupo que quieres formar
2. Elige la duración y contenidos del curso
3. Elige el lugar. También podemos llevar nuestros ordenadores
4. Elige las fechas

Un consultor informático te ayudará a poner en marcha el Plan Formativo y a verificar la calidad de la formación.

CURSOS CALENDARIO

Consulta nuestros cursos en abierto
http://www.cedeco.es/cedeco/planformacion/empresas/cursoscalendario/vercalendario.htm

FORMACIÓN ONLINE

Consúltanos en la dirección infoempresas@cedeco.es o llamando al 913 554 482