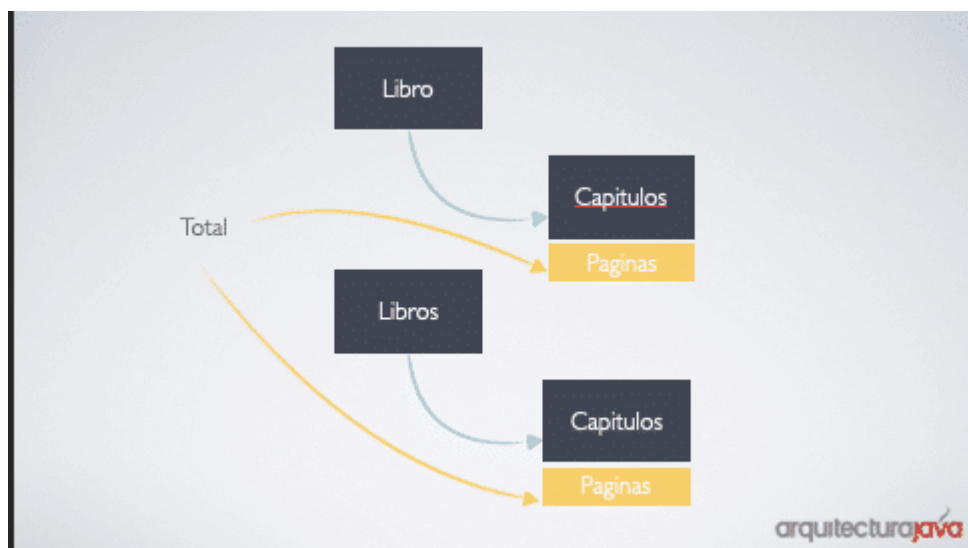


Hoy publico un nuevo Curso **Diseño de Base de Datos y modelado** . El curso aporta al alumno los conocimientos necesarios para construir modelos Entidad Relación sólidos, flexibles y que encajen con necesidades de negocio que el cliente solicita . Muchas veces las formaciones sobre base de datos abordan conceptos como claves primarias ,relaciones , foreign keys y normalización . Quedando un poco de lado los conceptos más importantes de Análisis y Diseño . Este curso aborda tanto los conceptos fundamentales como temas avanzados que nos ayuden a construir mejores modelos.



Modulo 1 : Introducción al Diseño de Base de Datos

Este módulo es gratuito y te puedes apuntar a él aquí. En él se abordan los conceptos fundamentales de Bases de datos , como manejo y construcción de Tablas ,claves Primarias , Foráneas y manejo de Joins .

Modulo 2 : Reglas de Normalización

Este módulo aborda las relaciones clásicas entre tablas (1 a 1, 1 a n ,n a n) así como todos los conceptos ligados a las reglas de Normalización aplicándolas a la creación de un modelo y construyendo un conjunto de entidades según vamos eliminando la redundancia de información en la base de datos.

Modulo 3 : Diseño y Flexibilidad

Muchas veces , el normalizar un modelo no nos asegura que el diseño que hemos propuesto a nivel de base de datos sea el adecuado . En muchas ocasiones hay que ampliar , redefinir y extender el modelo para que se adapte a la realidad que nuestro cliente demanda. Este módulo aborda buenas prácticas que permiten diseñar modelos más sólidos y flexibles.

Modulo 4 : Relaciones Complejas

Todos conocemos las relaciones de uno a uno , uno a muchos y muchos a muchos . Las bases de datos sin embargo soportan relaciones más complejas . Como relaciones ternarias que implican a 3 o más tablas y relaciones recursivas que relacionan a Entidades consigo mismas .En este modelo se abordarán todas estas relaciones y como encajan en el modelo que hemos construido.

Modulo 5 : Análisis vs Diseño

¿Cómo diseñar un buen modelo partiendo de cero? Este módulo aborda técnicas que nos permiten construir modelos flexibles utilizando nuestras capacidades de Análisis combinadas con el conocimiento adquirido de Diseño y Normalización . Se creará un modelo desde cero hasta tener un modelo que se adapte a las necesidades del cliente.

Curso Orientado a Empresas:

Este curso esta orientado a empresas que deseen mejorar la capacitación de su equipo de desarrollo

Servicios incluidos:

- Soporte 24 horas sobre el contenido del curso y las dudas para el grupo de alumnos
- Foro para preguntas sobre el curso

- Test de Evaluación en cada unidad para valorar el aprovechamiento del curso
- Chat para compartir impresiones y dudas

Duración del curso : de 6 a 8 semanas

Precio por Alumno : El curso de este curso es 79Euros/Licencia

Curso Bonificable

Este curso puede ser bonificable a través de fundae:

Curso Diseño de Base de Datos , contenido relacionado

- [Curso Java Persistence API \(JPA\)](#)
- [Curso JDBC](#)
- [JPA @OneToOne y relaciones 1 a 1](#)
- [JDBC Driver, un concepto clave](#)

Solicitar Información adicional sobre el curso