



# Transaccionalidad y concurrencia en datos sql

**Sku:** CT2073

**Horas:** 9

**Formato:** HTML

## CONTENIDOS

1. Conceptos fundamentales 2. Identificación de los problemas de la concurrencia 3. Actualizaciones perdidas 4. Lecturas no repetibles 5. Lecturas ficticias 6. Nociones sobre el control de la concurrencia 7. Optimista 8. Pesimista 9. Conocimiento de las propiedades fundamentales de las transacciones 10. ACID 11. Atomicidad 12. Consistencia 13. Aislamiento (Isolation) 14. Durabilidad 15. Análisis de los niveles de aislamiento 16. Lectura confirmada 17. Lectura repetible 18. Lectura serializable 18.1. Desarrollo de un supuesto práctico en el que se ponga de manifiesto la relación y las implicaciones entre el modelo lógico de acceso y definición de datos y el modelo físico de almacenamiento de los datos