

“Academia Java - APX”

Accenture

Temario

Atención:

Temario Java - APX

Tiempo: h - Semanas

TEMAS CERTIFICACION JAVA PRÁCTICO APX  
  
1. Programación Orientada a Objetos(POO)  
  
2. Control de flujo y bucles en Java  
  
3. Manejo de Excepciones  
  
4. Clases Abstractas e Interfaces  
  
5. Herencia y polimorfismo (sobrecarga y sobreescritura)  
  
6. Estructuras de datos (colecciones)  
  
7. Constructores.  
  
8. Hilos  
  
9. Patrón Singleton  
  
10. Inyección de dependencias  
  
10. Mockito y JUnit  
  
11. Spring batch   
  
 - Jobs  
 - Steps

**TEMAS ALTERNOS**   
  
1. Spring  
 - Anotaciones  
  
2. Spring boot   
 - Transacciones y microservicios  
  
3. Desarrollo web   
 - Protocolo HTTP/HTTPS  
 - Verbos (POST, PUT, GET, DELETE, PATCH)  
 - Códigos de respuesta  
 - Servicios web  
 - REST/SOAP diferencias y ventajas  
 - API  
  
4. Patrones de Diseño   
 - ¿Qué son los patrones de diseño?  
 - Patrón MVC  
  
5. Maven   
- Comandos de Maven para compilar sin instalar el paquete  
  
6. Git   
  
7. Bases de datos relacionales.  
  
  
**DUDAS**:  
  
- Jboss  
  
- Jenkins   
  
- Bitbucket



Información de

Contacto

laura.osorio.ext@xideral.co

+52 953 108 29 90

Laura Osorio / Headhunting & Training Academies

andrea.villanueva@xideral.co

+52 1 55 4269 1656

Andrea Villanueva/ Post Sales Manager