

Spring para desarrollo de aplicaciones en Java

Modalidad: Online

Duración: 10 horas

Objetivos:

Ofrece una formación especializada en la materia dentro de la Familia Profesional de Informática y comunicaciones. Con este curso, el alumno será capaz de desenvolverse dentro del Sector y conocer la arquitectura spring para el desarrollo de aplicaciones de negocio en java.

Contenidos:

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN. FUNDAMENTOS.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ARQUITECTURA DE SPRING FRAMEWORK.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PATRONES DE INVERSIÓN DE CONTROL Y DEPENDENCY INJECTION

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PROGRAMACIÓN ORIENTADA A ASPECTO (AOP).

UNIDAD DIDÁCTICA 5. SPRING EN LA CAPA DE NEGOCIO: CONTENEDORES Y BEANS.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ALTERNATIVAS A SPRING ACCESO A LOS DATOS CON SPRING Y TRANSACCIONES.

UNIDAD DIDÁCTICA 7. ADVISORS Y POINTCUTS.

UNIDAD DIDÁCTICA 8. SEGURIDAD. PROXIES.

UNIDAD DIDÁCTICA 9. INTRODUCCIÓN A HIBERNATE. RELACIONES. CARACTERÍSTICAS. CRITERIAS. OBJETOS DETACHED. SQL NATIVO. SESSIONINVIEWFILTER.