

Diploma
por el que se acredita la asistencia de
D. Fernando Jesús de la Torre Arcas
al **curso avanzado** sobre
ADF
realizado del 3 al 14 de febrero de 2014
con una duración de 30 horas.

Firma del Responsable



atSistemas

Firma del Empleado

14 de febrero del 2014

Temario:

1. Introducción

- Introducción a Oracle ADF
- Arquitectura Oracle ADF
- Entorno de desarrollo: Jdeveloper

2. Servicios de Negocio con ADF Business Components

- Creación de la capa de Dominio usando Entity Objects
- Definición de SQL Queries usando View Objects
- Implementación de servicios de negocio mediante Application Modules
- Testing del Modelo
- Definición de Validaciones y reglas de negocio.

3. Exposición del Modelo de Negocio: ADF Model

- ADF Data Bindings
- ADF Data Controls

4. Diseño de la Interfaz de Usuario: ADF Faces

- Ciclo de Vida en JSF y ADF
- Object Scopes
- Componentes de de Búsqueda
- Componentes de Visualización de datos
- Tablas y Árboles ADF
- Componentes de Layout
- Componentes de Navegación: Buttons, Links, Menus, Train
- Gestión de eventos de Aplicación
- Managed Beans
- Uso de Skins ADF
- Construcción de Maestro - Detalle
- Internacionalización

5. Control de Flujo:

Navegación mediante ADF Task Flows

- Definición y tipos
- Actividades y reglas de control de Flujo

6. Diseño y Reutilización

- Task Flow Templates
- Page Templates
- Uso de Page Fragments

7. Seguridad en ADF

- Introducción a ADF Security
- Configuración de opciones de Seguridad en la Aplicación
- Habilitar acceso de usuarios a recursos.
- Proceso de Login
- Autorización definiendo Roles de aplicación.