



# LIBRA

EVENT DRIVEN ENTERPRISE

**PROGRAMA  
FORMATIVO  
EQUIPO  
DESARROLLO  
EDISA**

## Objetivo formación

La idea es que durante la formación se vaya desarrollando un pequeño módulo que se irá integrando con las partes prácticas de cada semana, de manera que estamos diseñando ese módulo. La idea es hacer un form simple de introducción de datos, y un maestro detalle, que use proceso de bd (PI/Sql) llame a un informe generado por el BIP, a otro del generador, use personalizaciones y plug.in.

Esto se irá desarrollando en el día a día y se completará la parte compleja con el último día de cada bloque dedicado a terminar este módulo. Además, prepararemos una plantilla de no más de 20 preguntas por módulo que tendrán que responder el último día del curso.

## Presentación día 1

- Presentación EDISA RRHH
  - a. Acceso sistema
  - b. Aspectos básicos de la vida laboral en EDISA
  - c. PPT presentación comercial EDISA
  - d. [www.edisa.com](http://www.edisa.com)
  - e. Organigrama: personas en la sede
  - f. Acceso LIBRA
    - i. Usuario nominal
    - ii. Comunidades
    - iii. Documentos norma ISO
    - iv. Widget documentación
  - g. APP Authenticator
  - h. Office
  - i. TEAMS
  - j. Fondo corporativo para videollamadas
  - k. Reserva de salas
  - l. soporte.edisa.com
  - m. procesos internos: fichajes, partes, vacaciones
  - n. Contactos de referencia en EDISA
- Presentación Equipo de trabajo y planificación de la formación

### Bloque de SQL y PL/SQL (5 días)

Día 1 Nociones básicas Sql, Select, update, create, insert, delete...

Día 2 Sentencias de Control, if, case, while, for (Cursores)

Día 3 Funciones, procedimientos, paquetes, triggers, vistas.

Día 4 Tratamientos de ficheros, Generación XML, FTP.

Día 5 Práctica, dudas y preguntas.

### Bloque de Forms (5 días)

Día 1 Nociones Generales y básicas.

Día 2 Maestro detalle, relaciones, librerías y Pr.

Día 3 Llamadas a Paquetes, Plug.in, Listas de Valores, Unidades de programas, disparadores

Día 4 Integración con BIP, Gestión de Impresoras, Carga de ficheros, Generación de Ficheros.

Día 5 Llamadas entre forms, Forms Modulares, árboles.

### Bloque de Framework desde (4 días)

Día 1 Entorno Libra, pr, prp...

Día 2 Generador de informes.

Día 3 Alertas.

Día 4 Estructura de bd Oracle, Conceptos generales.

### Bloque de Cloud (Oracle)

Día 1. Un par de horas.

### Bloque de BIP (4 días).

Día 1 Modelo de datos.

Día 2 Plantillas.

Día 3 Configuración Servidor.

Día 4, Ejemplos y prácticas. (Evaluación final).

## Bloque de Movilidad (5 días).

1. Funcionamiento general de la movilidad en EDISA

2. Explicación de los componentes:

- APP
- Barras de navegación
- Bloque de impresión
- Calendario
- Capturar firma
- Códigos de barras
- Gestión de archivos
- Listas
- Mapas
- Menu
- Gestión de alertas y notificaciones
- NFC

## Tecnologías utilizadas en stack movilidad

- Persistencia: Oracle
- Backend: PHP
- Frontend: Javascript / jQuery

## Tecnologías utilizadas en stack web

- Persistencia: Oracle / MySQL
- Backend: Python, Django, PHP
- Frontend: React JS, Ionic
- Herramientas adicionales: RAD (CMS de desarrollo propio)
- Micro servicios Java

LATINOAMÉRICA  
COLOMBIA  
ECUADOR  
MÉXICO  
REP. DOMINICANA

ESPAÑA  
MADRID  
BARCELONA  
VALENCIA  
VIGO  
OVIEDO  
LAS PALMAS  
OURENSE (CENTRO I+D)