SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Libertad y Orden



SENA

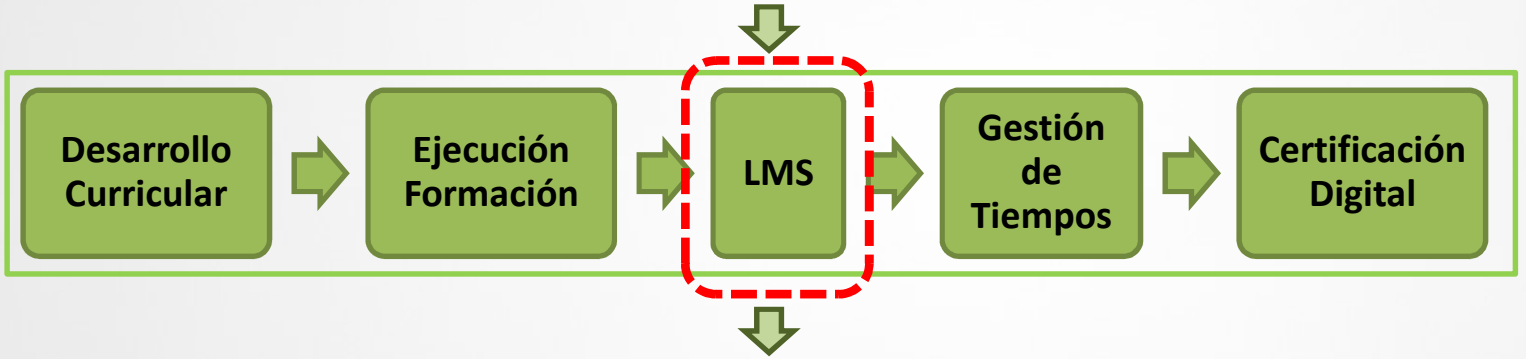
Servicio Nacional de Aprendizaje

Bogotá, Enero de 2012

Macroproceso E.F.



Nuevos Aprendices SENA



Aprendices Certificados

¿Quiénes participan en este proceso?

Instructores

Coordinador Académico

Coordinador Misional

Subdirector del Centro

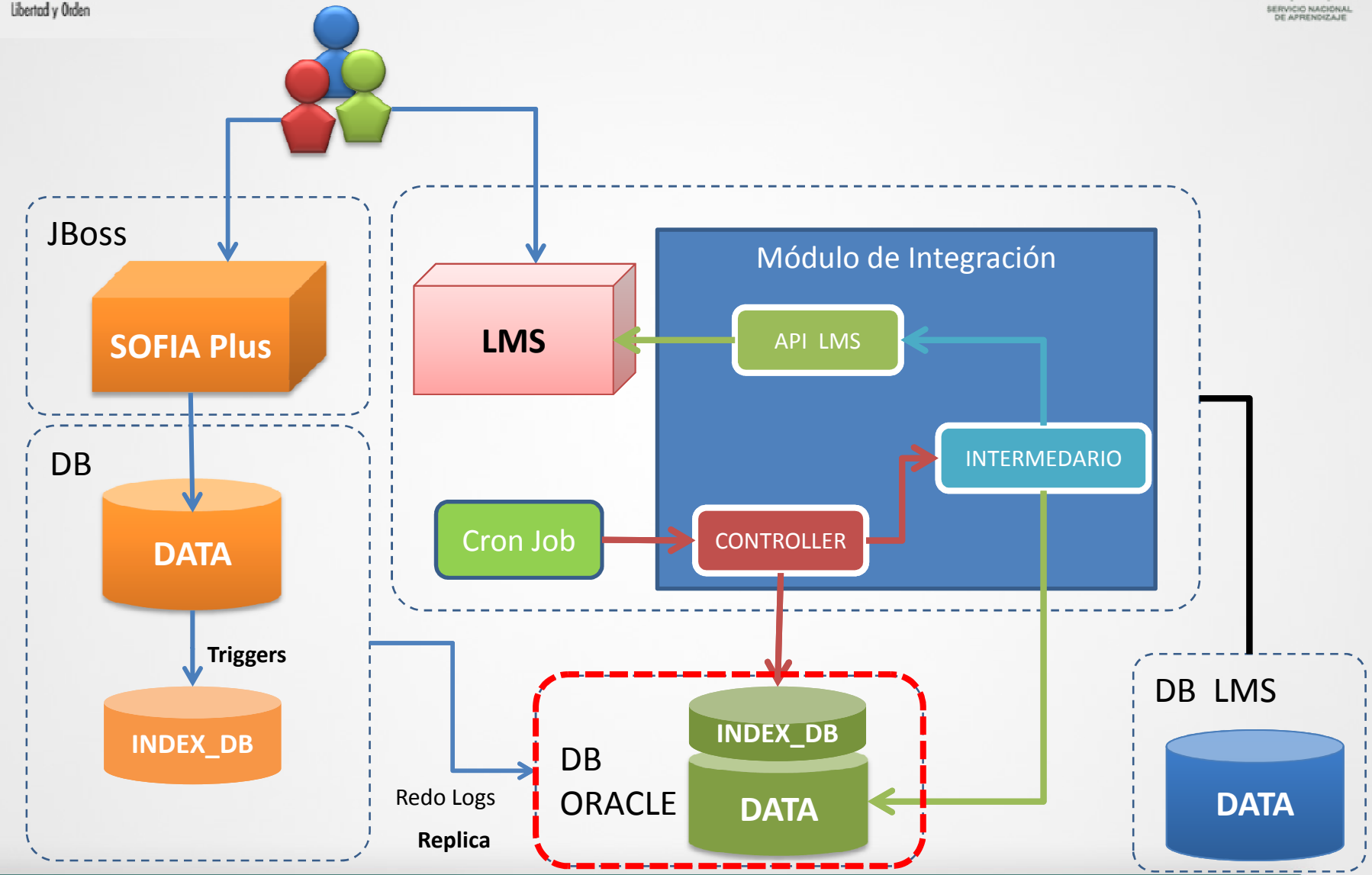
Aprendices

Gestor de Red

Consideraciones Generales

- La integración entre SOFIA Plus y el LMS tiene como objetivo apoyar el desarrollo del proceso de formación de los aprendices de formación titulada y formación complementaria mediante un ambiente virtual.
- El esquema de integración no puede implicar modificaciones en las funcionalidades de SOFIA PLUS.
- El esquema de integración no puede implicar el desarrollo de componentes de software que sobrecarguen transaccionalmente a SOFIA Plus.
- SOFIA PLUS es el repositorio único y centralizado de la información del proceso de formación de los aprendices.

Arquitectura de integración



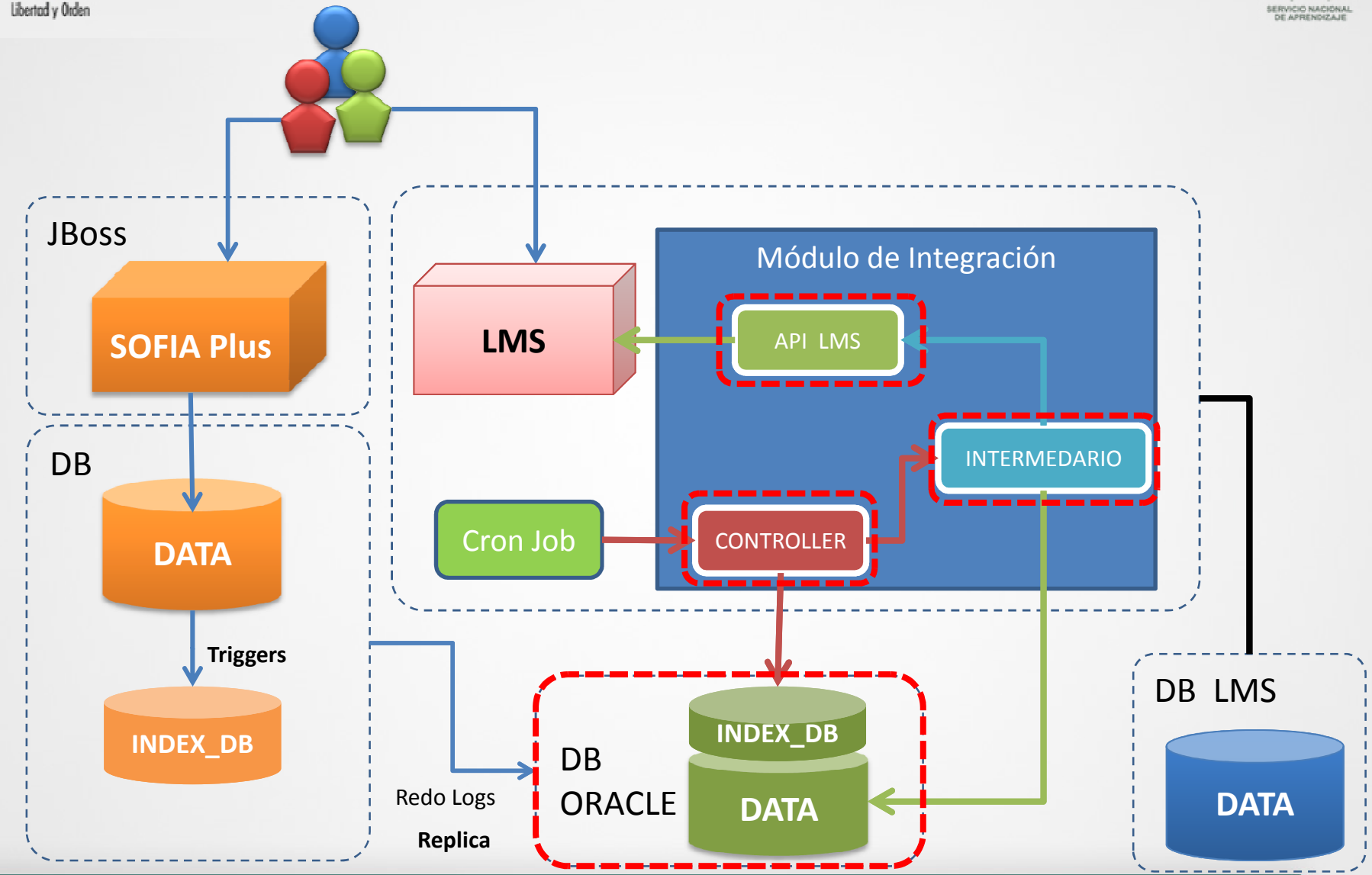
Especificación de la tabla de ÍC

Campo	Campo requerido	Tipo
ICA_ID	SI – Llave primaria (PK)	NUMBER(10)
ENI_ID	SI	NUMBER(10)
ICA_ID_TABLA	SI	NUMBER(12)
ICA_NOMBRE_COLUMNA	NO	VARCHAR2(30)
ICA_VLR_ANTERIOR_COLUMNA	NO	VARCHAR2(50)
ICA_VLR_NUEVO_COLUMNA	NO	VARCHAR2(50)
ICA_OPERACION	SI	VARCHAR2(1)
ICA_FCH_OPERACION	SI	DATE
CAMPO_1	NO	VARCHAR2(50)
CAMPO_2	NO	VARCHAR2(50)
CAMPO_3	NO	VARCHAR2(50)

Entidades Definidas

ENI_ID	ENI_NOMBRE	ENI_DESCRIPCION	Observación
1	USUARIO	USUARIOS DE LA APLICACIÓN	
2	FICHA DE CARACTERIZACIÓN	INSTANCIA DE UN PROGRAMA DE FORMACION	
3	PROYECTO DE APRENDIZAJE	PROYECTO DE APRENDIZAJE	No se utiliza en la última versión
4	REGISTRO ACADEMICO	CREADA CUANDO EL ASPIRANTE ES MATRICULADO Y SE CONVIERTE EN APRENDIZ	
5	INSTRUCTOR	EL INSTRUCTOR ES UN FUNCIONARIO DEL SENA	
6	INSTRUCTOR POR FICHA	LA ASIGNACION DE UN INSTRUCTOR A UNA FICHA DE CARACTERIZACIÓN	
7	APRENDIZ POR DETALLE RUTA	EL DETALLE DE LA RUTA DE APRENDIZAJE DE UN APRENDIZ QUE ESPECIFICA LA CALIFICACION DE UN RESULTADO	
8	PROYECTO POR REGISTRO ACADÉMICO	EL ENROLAMIENTO DE APRENDICES A PROYECTOS DE APRENDIZAJE	
9	COMPETENCIA INTRUCTOR	COMPETENCIA DEL INSTRUCTOR	No se utiliza en la última versión
10	ORDEN DE FORMACION VIRTUAL	ORDEN DE FORMACION VIRTUAL	
11	INSTRUCTOR RESPONSABLE JUICIO	INSTRUCTOR RESPONSABLE DEL JUICIO EVALUATIVO	
12	PROGRAMA DE FORMACIÓN	MODIFICACIONES A LOS PROGRAMAS DE FORMACIÓN	No se utiliza para propósitos de integración con los LMS.

Arquitectura de integración



¿Preguntas?