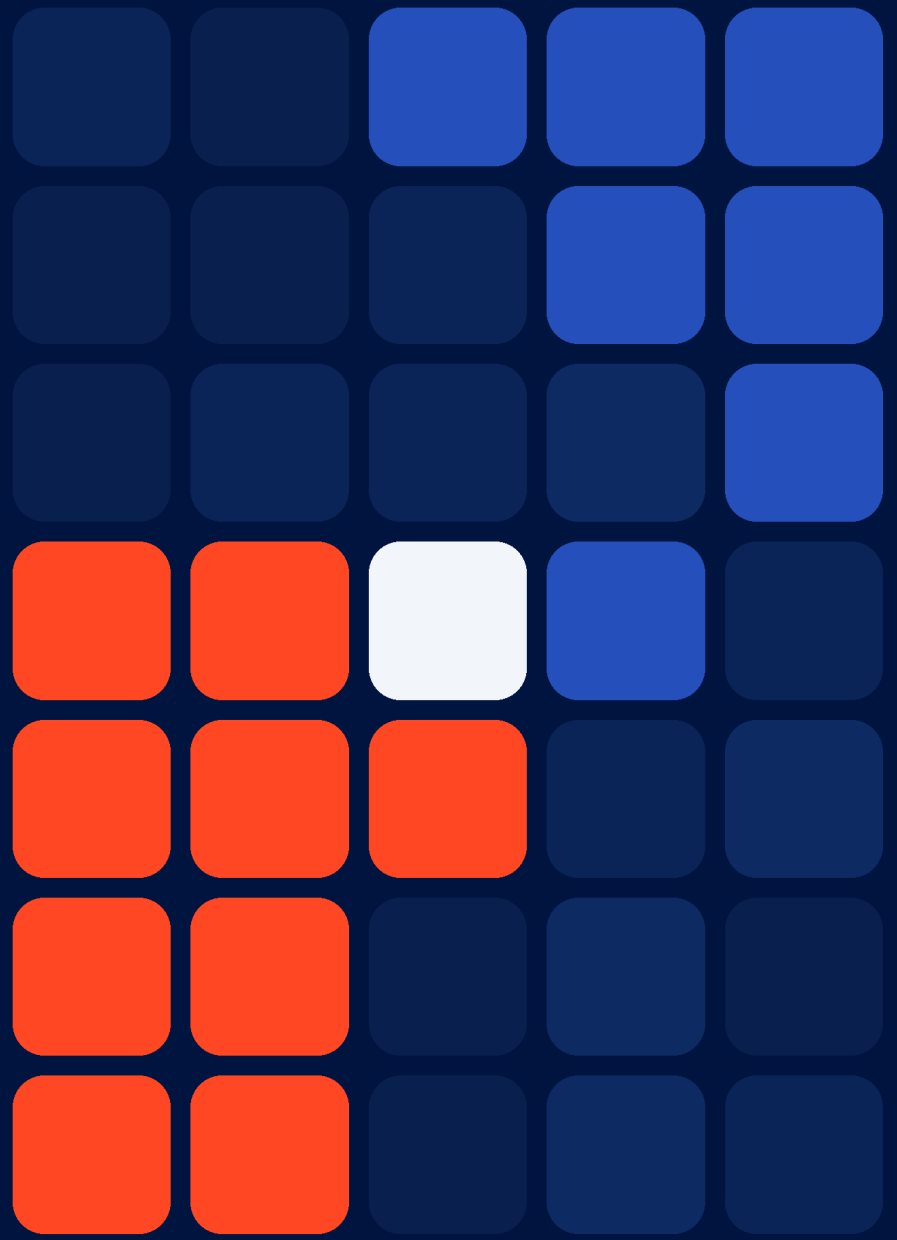
Soltein

ACADEMIA SOLTEIN · FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA DE CONOCIMIENTO

EDT: estructura de desglose del trabajo

Primer paso de un proyecto: ponernos de acuerdo en el alcance.



Lección: EDT · Autoría original: Msc. Dorisbel Muro Fumero (30/04/2024)

Odoo ERP · Suite Soltein

Temas del curso

Ingeniería de conocimiento · EDT

01

EDT

02

Lenguaje de modelado de procesos

03

Mapas conceptuales o mapas de ideas

04

Formalización de procesos y requisitos de variabilidad

Objetivos de aprendizaje

1

EDT

Saber gestionar un EDT a partir de las líneas base y módulos de Odoo.

2

Procesos

Conocer los principios básicos del modelado de procesos y el lenguaje BPMN.

3

Mapas conceptuales

Conocer los principios de los mapas conceptuales y cómo se construyen.

4

Arquetipos y variabilidad

Introducción a arquetipos, requisitos de variabilidad y solicitudes de cambio.

Tema 1 · ¿Qué es una EDT?

“Una descomposición jerárquica orientada al trabajo que será ejecutado por el equipo del proyecto para lograr los objetivos del mismo y crear los entregables requeridos.”

PMBOK® Guide, A Guide to the Project Management Body of Knowledge

Cómo hacer la EDT de un proyecto

1. **Áreas**
2. **Procesos**
3. **Módulos**
4. **Nivel de Odoo**

Determinar las áreas de informatización implicadas.

Determinar los procesos y subprocesos implicados.

Definir los módulos y submódulos hasta dos niveles.

Determinar el nivel de aplicación de Odoo.

Niveles de aplicación: Implementación · Variabilidad · Carga inicial.

La línea base: punto de partida

- Es un punto de partida que establece una solución básica.
- Existe una EDT de línea base para ERP y otra para GRP.
- Se reutiliza y se actualiza conforme evoluciona la línea base.

EDT de línea base

ERP y GRP: cada una parte de las líneas base de su LPS.

Herramienta XMind

Qué es

- Programa open source para hacer mapas conceptuales.
- Desarrollado por XMind Ltd.
- Ayuda a anotar ideas, organizar gráficos y compartirlos en línea.

Tipos de diagramas

- Mapa de ideas
- Organigramas
- Espina de pescado
- Matriz
- Gráfico de árbol o llaves

XMind también soporta charts lógicos e incluso hojas de cálculo.

Lo que debes recordar

Primer paso

La EDT es el primer paso de un proyecto.

Alcance

Permite poner de acuerdo en el alcance a los implicados.

Visión práctica

Da una visión práctica del proyecto.

Línea base

Parte de las líneas base de cada LPS y se actualiza con su evolución.

Soltein · Una empresa que evoluciona · soltein.mx · cursosodoo.soltein.net

Fuentes y pendientes por validar

FUENTES

· Presentación original sl-curso-ing-conocimiento-edt-2024-06-v1.0 (Drive).
· PMBOK® Guide (definición de EDT).

REQUIERE VALIDACIÓN

· El «Ejercicio práctico» de la presentación original no trae enunciado en el texto: conservar el de la versión original o confirmarlo con el arquitecto de Soltein.