



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA
FACULTAD DE INGENIERÍA MOCHIS
LICENCIATURA EN INGENIERÍA DE SOFTWARE

ASIGNATURA:

Innovación de procesos con NTIC

CONTENIDOS:

Unidad	Temas
I	1. Tecnología para el modelado de procesos.
II	2. Tecnología de soporte de procesos. 2.1. Tecnología de coordinación. 2.2. Introducción a Process Web. 2.3. Lotus Dominos.
III	3. El rol de las Tecnologías de Información (TI) en la Reingeniería de Procesos. 3.1. Sistemas de flujo de trabajo. 3.2. Sistemas de información y bases de datos. 3.3. Trabajo colaborativo. 3.4. Simulación.
IV	4. Reingeniería de procesos. 4.1. De procesos de negocios. 4.2. De software. 4.3. Del proceso de desarrollo de software. 4.4. Casos de estudios reales.
Bibliografía Desarrollo de sistemas de información: una metodología basada en el modelado Escrito por Vicenç Fernández Alarcón. Ingeniería del software Escrito por Ian Sommerville Innovación de procesos Escrito por Thomas H. Davenport Modelado y simulación. Aplicación a procesos logísticos de fabricación y servicios Manuales de cada NTIC	