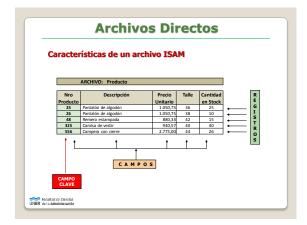
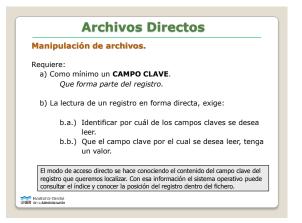


El problema de los archivos secuenciales. Característica Fundamental de Archivos Directos: Los registros se graban en forma aleatoria y es posible leer directamente el registro deseado, sin necesidad de leer los que están grabados con anterioridad. Clasificación según su organización: a) Secuencial b) Directa o Aleatoria (Random) c) Secuencial indexado (ISAM : Indexed Sequential Access Method)

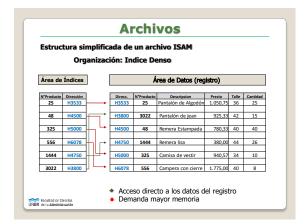


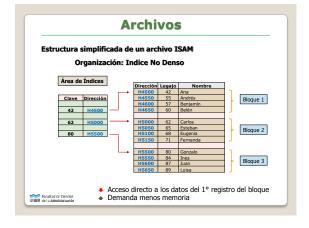


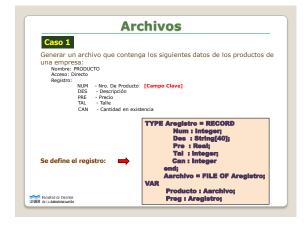


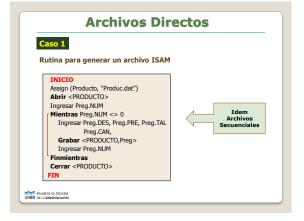


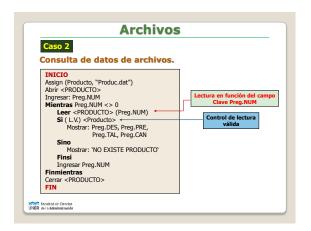


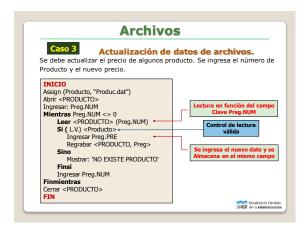




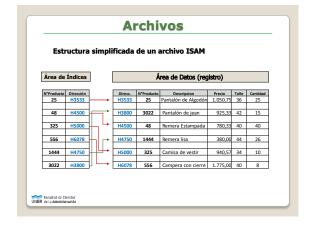


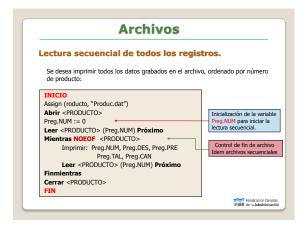


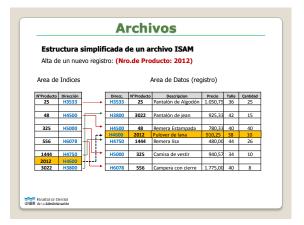




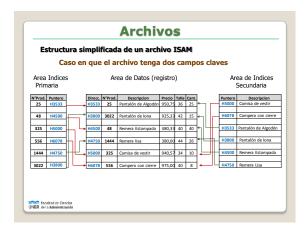




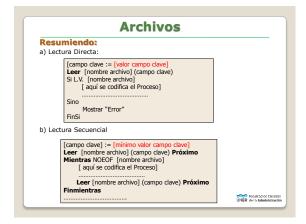




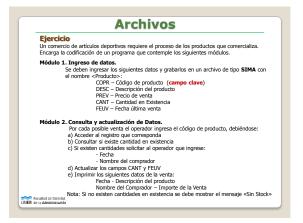












Ejercicio Se desea procesar los datos de los usuarios de un sistema de información, que se encuentran en el siguiente archivo: Mombre : «Usuario» Organización Directa Registro: NISUI – Número de Usuario (campo clave) NOMB – Nombre del Usuario OFIC - Número de Officina PASS - Clave de acceso TIPO – Tipo de acceso (1-Consulta, 2-Todos los accesos) Se deben codificar los siguientes módulos: a) Alta de usuarios Se ingresan por teclado todos los datos del usuario en al campo PASS se graba valor 0. b) Baja de usuarios Se ingresa el número de usuario y se elimina el registro. C) Modificación de datos Se ingresa el número de usuario y un cidigo que permita: 1 – Modificar la clave de acceso 2 – Modificar el tipo de acceso d) Impressión de Listado Imprimir un listado ordenado por número de usuario que contenga: Nexo de Usuario – Nombre del Usuario - Nombre de la Officina – Tipo de acceso El Nombre de las oficinas ingresa al inicio.

