|  |  |
| --- | --- |
| **Documento descriptivo de funcionalidades** | |
| **Proceso:** | Inventarios |
| **Menú:** | Maestros |
| **Opción:** | Parametrizaciones Contables |
| **Versión:** | 1.0 |
| **Definiaión** | |
| En esta opción se realizará la creación de las Parametrizaciones Contables necesarios, para iniciar con el funcionamiento del proceso Inventarios del ERP – Hospitalario. | |
| **Descripción estándar de la funcionalidad** | |
| **Caso de uso: Consulta de información**  Debe existir un formulario (pestaña) que permita visualizar en forma de cuadrícula la cual se denominará cuadrícula principal, la información registrada conforme a las Parametrizaciones Contables, mostrando el Código, Descripción y Estado.  Debe existir un botón de tipo crear que permita realizar el registro de las Parametrizaciones Contables si el usuario final lo requiere. Al presionar dicho botón, debe traer un formulario que permita diligenciar información (ver caso de uso: Registro de información).  Debe existir un botón de tipo consultar que permita verificar la información almacenada en los registros de las Parametrizaciones Contables si el usuario final lo requiere. Al seleccionar un registro y presionar dicho botón, debe traer un formulario que permita visualizar información (ver caso de uso: Registro de información).  **Fin Caso de uso: Consulta de información**  **Caso de uso: Registro de información**  Debe haber un campo denominado “ID” el cual es la clave principal de la tabla. Este campo no debe ser visible.  Debe haber un campo denominado “Código” en donde se ingrese un texto, este campo no podrá ser modificado después de grabar la opción. No se puede ingresar un código que ya se encuentre creado en otro registro de esta opción. Este campo es obligatorio.  Debe haber un campo denominado “Descripción” en donde se ingrese un texto. Este campo es obligatorio.  Debe haber un campo denominado “Cuenta de contable de Ingreso” en donde se ingrese o seleccione el código de la cuenta contable asociado a la Entidad Cuentas Contables, si se selecciona el campo se debe desplegar una lista con todos los registros de la Entidad Cuentas Contables mostrando el Código y la Descripción, estas cuentas debe estar a nivel auxiliar, no se debe permitir ingresar un Cuenta contable – Catalogo de cuentas (código) que no exista en la entidad, este campo podrá ser modificado después de grabar la opción. Este campo es obligatorio.  Debe haber un campo denominado “Descripción Cuenta Contable de Ingreso” en donde se mostrará la información del campo “Descripción” de la entidad “Cuentas Contables” del actual registro. Este campo debe aparecer deshabilitado.  Debe haber un campo denominado “Cuenta de contable de Inventario” en donde se ingrese o seleccione el código de la cuenta contable asociado a la Entidad Cuentas Contables, si se selecciona el campo se debe desplegar una lista con todos los registros de la Entidad Cuentas Contables mostrando el Código y la Descripción, estas cuentas debe estar a nivel auxiliar, no se debe permitir ingresar un Cuenta contable – Catalogo de cuentas (código) que no exista en la entidad, este campo podrá ser modificado después de grabar la opción. Este campo es obligatorio.  Debe haber un campo denominado “Descripción Cuenta Contable de Inventario” en donde se mostrará la información del campo “Descripción” de la entidad “Cuentas Contables” del actual registro. Este campo debe aparecer deshabilitado.  Debe haber un campo denominado “Cuenta de contable de Gasto” en donde se ingrese o seleccione el código de la cuenta contable asociado a la Entidad Cuentas Contables, si se selecciona el campo se debe desplegar una lista con todos los registros de la Entidad Cuentas Contables mostrando el Código y la Descripción, estas cuentas debe estar a nivel auxiliar, no se debe permitir ingresar un Cuenta contable – Catalogo de cuentas (código) que no exista en la entidad, este campo podrá ser modificado después de grabar la opción. Este campo es obligatorio.  Debe haber un campo denominado “Descripción Cuenta Contable de Gasto” en donde se mostrará la información del campo “Descripción” de la entidad “Cuentas Contables” del actual registro. Este campo debe aparecer deshabilitado.  Debe haber un campo denominado “Cuenta de contable de retención en la fuente – Declarante” en donde se ingrese o seleccione el código de la cuenta contable asociado a la Entidad Cuentas Contables, si se selecciona el campo se debe desplegar una lista con todos los registros de la Entidad Cuentas Contables mostrando el Código y la Descripción, estas cuentas debe estar a nivel auxiliar, no se debe permitir ingresar un Cuenta contable – Catalogo de cuentas (código) que no exista en la entidad, este campo podrá ser modificado después de grabar la opción. Este campo es obligatorio.  Debe haber un campo denominado “Descripción Cuenta Contable de retención en la fuente – Declarante” en donde se mostrará la información del campo “Descripción” de la entidad “Cuentas Contables” del actual registro. Este campo debe aparecer deshabilitado.  Debe haber un campo denominado “Cuenta de contable de retención en la fuente – No Declarante” en donde se ingrese o seleccione el código de la cuenta contable asociado a la Entidad Cuentas Contables, si se selecciona el campo se debe desplegar una lista con todos los registros de la Entidad Cuentas Contables mostrando el Código y la Descripción, estas cuentas debe estar a nivel auxiliar, no se debe permitir ingresar un Cuenta contable – Catalogo de cuentas (código) que no exista en la entidad, este campo podrá ser modificado después de grabar la opción. Este campo es obligatorio.  Debe haber un campo denominado “Descripción Cuenta Contable de retención en la fuente – No Declarante” en donde se mostrará la información del campo “Descripción” de la entidad “Cuentas Contables” del actual registro. Este campo debe aparecer deshabilitado.  Debe haber un campo denominado “Centro de costo” en donde se ingrese o seleccione el código del Centro de costo asociado a la Entidad Centro de costo, si se selecciona el campo se debe desplegar una lista con todos los registros de la Entidad Centro de costo mostrando el Código y la Descripción, no se debe permitir ingresar un Centro de costo (código) que no exista en la entidad, este campo podrá ser modificado después de grabar la opción. Este campo es no obligatorio.  Debe haber un campo denominado “Descripción Centro de costo” en donde se mostrará la información del campo “Descripción” de la entidad “Centro de costo” del actual registro. Este campo debe aparecer deshabilitado.  Debe haber un campo denominado “Concepto de retención – Declarantes” en donde se ingrese o seleccione el código asociado a la Entidad Conceptos Retención, si se selecciona el campo se debe desplegar una lista con todos los registros de la Entidad Conceptos Retención mostrando el Código y la Descripción, no se debe permitir ingresar un Concepto Retención (código) que no exista en la entidad, este campo podrá ser modificado después de grabar la opción. Este campo es no obligatorio.  Debe haber un campo denominado “Descripción Conceptos de Retención – Declarantes” en donde se mostrará la información del campo “Descripción” de la entidad “Conceptos Retención” del actual registro. Este campo debe aparecer deshabilitado.  Debe haber un campo denominado “Concepto de retención – No Declarantes” en donde se ingrese o seleccione el código del concepto de retención asociado a la Entidad Conceptos Retención, si se selecciona el campo se debe desplegar una lista con todos los registros de la Entidad Conceptos Retención mostrando el Código y la Descripción, no se debe permitir ingresar un Concepto Retención (código) que no exista en la entidad, este campo podrá ser modificado después de grabar la opción. Este campo es no obligatorio.  Debe haber un campo denominado “Descripción Conceptos de Retención – No Declarantes” en donde se mostrará la información del campo “Descripción” de la entidad “Conceptos Retención” del actual registro. Este campo debe aparecer deshabilitado.  Debe haber un campo denominado “Cuenta de contable debito de remisión de entrada” en donde se ingrese o seleccione el código de la cuenta contable asociado a la Entidad Cuentas Contables, si se selecciona el campo se debe desplegar una lista con todos los registros de la Entidad Cuentas Contables mostrando el Código y la Descripción, estas cuentas debe estar a nivel auxiliar, no se debe permitir ingresar un Cuenta contable – Catalogo de cuentas (código) que no exista en la entidad, este campo podrá ser modificado después de grabar la opción. Este campo es obligatorio.  Debe haber un campo denominado “Descripción Cuenta de contable debito de remisión de entrada” en donde se mostrará la información del campo “Descripción” de la entidad “Cuentas Contables” del actual registro. Este campo debe aparecer deshabilitado.  Debe haber un campo denominado “Cuenta de contable crédito de remisión de entrada” en donde se ingrese o seleccione el código de la cuenta contable asociado a la Entidad Cuentas Contables, si se selecciona el campo se debe desplegar una lista con todos los registros de la Entidad Cuentas Contables mostrando el Código y la Descripción, estas cuentas debe estar a nivel auxiliar, no se debe permitir ingresar un Cuenta contable – Catalogo de cuentas (código) que no exista en la entidad, este campo podrá ser modificado después de grabar la opción. Este campo es obligatorio.  Debe haber un campo denominado “Descripción Cuenta de contable crédito de remisión de entrada” en donde se mostrará la información del campo “Descripción” de la entidad “Cuentas Contables” del actual registro. Este campo debe aparecer deshabilitado.  Debe haber un campo denominado “Cuenta de contable debito de remisión de salida” en donde se ingrese o seleccione el código de la cuenta contable asociado a la Entidad Cuentas Contables, si se selecciona el campo se debe desplegar una lista con todos los registros de la Entidad Cuentas Contables mostrando el Código y la Descripción, estas cuentas debe estar a nivel auxiliar, no se debe permitir ingresar un Cuenta contable – Catalogo de cuentas (código) que no exista en la entidad, este campo podrá ser modificado después de grabar la opción. Este campo es obligatorio.  Debe haber un campo denominado “Descripción Cuenta de contable debito de remisión de salida” en donde se mostrará la información del campo “Descripción” de la entidad “Cuentas Contables” del actual registro. Este campo debe aparecer deshabilitado.  Debe haber un campo denominado “Cuenta de contable crédito de remisión de salida” en donde se ingrese o seleccione el código de la cuenta contable asociado a la Entidad Cuentas Contables, si se selecciona el campo se debe desplegar una lista con todos los registros de la Entidad Cuentas Contables mostrando el Código y la Descripción, estas cuentas debe estar a nivel auxiliar, no se debe permitir ingresar un Cuenta contable – Catalogo de cuentas (código) que no exista en la entidad, este campo podrá ser modificado después de grabar la opción. Este campo es obligatorio.  Debe haber un campo denominado “Descripción Cuenta de contable crédito de remisión de salida” en donde se mostrará la información del campo “Descripción” de la entidad “Cuentas Contables” del actual registro. Este campo debe aparecer deshabilitado.  Debe haber un campo denominado “Estado” en donde se seleccione una de las siguientes opciones (Activo, Inactivo) (Enumeración Estado Registro), por defecto se debe tener seleccionada la opción Activo. Este campo no debe ser visible.  Debe haber un campo denominado “Fecha”. En donde se postule la fecha en la cual se registra el registro. Este campo no debe ser visible.  Debe haber un campo denominado “Usuario” en donde se relacione el ID del usuario que registra el registro. Este campo no debe ser visible.  Al momento de crear el registro, se debe realizar el registro del log (ver caso de uso: Registro del log).  Al guardar la anterior información, debe quedar almacenada en la respectiva entidad Parametrizaciones Contables del proceso de Inventarios.  **Fin Caso de uso: Registro de información**  **Caso de uso: Modificación del registro**  En la cuadrícula principal, debe existir un botón de tipo modificar que permita realizar la edición de la información del registro de un Parametrización Contable ya creada, el cual debe activarse si previamente el usuario final seleccionó algún registro de la cuadrícula de las Parametrizaciones Contables. Al pulsarlo debe traer el respectivo formulario de registro, pero con la información almacenada, todos los campos están sujetos a modificación a excepción de las restricciones planteadas en el caso de uso de registro de información.  Al momento de modificar el registro, se debe registrar registro del log (ver caso de uso: Registro del log).  **Fin Caso de uso: Modificación del registro**  **Caso de uso: Eliminación del registro**  En la cuadrícula principal, debe existir un botón de tipo eliminar que permita realizar la eliminación del registro de una Parametrización Contable ya creada, la cual debe activarse si previamente el usuario final seleccionó algún registro de la cuadrícula de las Parametrizaciones Contables. Al pulsarlo se debe realizar la siguiente validación: Ver si el registro de la Parametrización Contable (ID) no se encuentra relacionado en alguna entidad del ERP (sin tener en cuenta el registro que se desea eliminar), si es así se debe eliminar el registro, de lo contrario no se debe eliminar el registro y se debe generar el mensaje de alerta “No se puede eliminar el registro seleccionado debido a que ya se encuentra en uso dentro del ERP”.  Al momento de eliminar el registro, se debe realizar el registro del log (ver caso de uso: Registro del log).  **Fin Caso de uso: Eliminación del registro**  **Caso de uso: Registro del log**  Se debe registrar la transacción realizada por el usuario, indicado el proceso, la opción, el tipo de acción realizada, la información de los campos del registro afectado, el usuario que realiza la transacción y la fecha en la que se realiza.  **Fin Caso de uso: Registro del log** | |
| **Resumen de entidades, atributos** | |
| **Atributos:**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Campo** | **Tipo Dato** | **Observación** | **Front**  **End** | | ID | Entero | Id de Parametrizaciones Contables |  | | Código | Texto | Código de Parametrizaciones Contables |  | | Descripción | Texto | Descripción de Parametrizaciones Contables |  | | Cuenta contable Ingreso | Entero | Proviene del ID del Cuenta Contable seleccionado |  | | Descripción Cuenta contable Ingreso | Texto | Proviene de la Descripción relacionado al ID del Cuenta Contable seleccionado | X | | Cuenta contable de Inventario | Entero | Proviene del ID del Cuenta Contable seleccionado |  | | Descripción Cuenta contable de Inventario | Texto | Proviene de la Descripción relacionado al ID del Cuenta Contable seleccionado | X | | Cuenta contable de Gasto | Entero | Proviene del ID del Cuenta Contable seleccionado |  | | Descripción Cuenta contable de Gasto | Texto | Proviene de la Descripción relacionado al ID del Cuenta Contable seleccionado | X | | Cuenta contable de retención en la fuente compras-Declarantes | Entero | Proviene del ID del Cuenta Contable seleccionado |  | | Descripción Cuenta contable de retención en la fuente compras-Declarantes | Texto | Proviene de la Descripción relacionado al ID del Cuenta Contable seleccionado | X | | Cuenta contable de retención en la fuente compras-No Declarantes | Entero | Proviene del ID del Cuenta Contable seleccionado |  | | Descripción Cuenta contable de retención en la fuente compras-No Declarantes | Texto | Proviene de la Descripción relacionado al ID del Cuenta Contable seleccionado | X | | Centro de costos | Entero | Proviene del ID del Centro de costo seleccionado |  | | Descripción Centro de costos | Texto | Proviene de la Descripción relacionado al ID del Centro de costo seleccionado | X | | Concepto de retención – Declarantes | Entero | Proviene del ID del Centro de costo seleccionado |  | | Descripción Concepto de retención – Declarantes | Texto | Proviene de la Descripción relacionado al ID del Concepto de retención seleccionado | X | | Concepto de retención – No Declarantes | Entero | Proviene del ID del Concepto de retención seleccionado |  | | Descripción Concepto de retención – No Declarantes | Texto | Proviene de la Descripción relacionado al ID del Concepto de retención seleccionado | X | | Cuenta contable debito de remisión de entrada | Entero | Proviene del ID del Cuenta Contable seleccionado |  | | Descripción Cuenta contable debito de remisión de entrada | Texto | Proviene de la Descripción relacionado al ID del Cuenta Contable seleccionado | X | | Cuenta contable crédito de remisión de entrada | Entero | Proviene del ID del Cuenta Contable seleccionado |  | | Descripción Cuenta contable crédito de remisión de entrada | Texto | Proviene de la Descripción relacionado al ID del Cuenta Contable seleccionado | X | | Cuenta contable debito de remisión de salida | Entero | Proviene del ID del Cuenta Contable seleccionado |  | | Descripción Cuenta contable debito de remisión de salida | Texto | Proviene de la Descripción relacionado al ID del Cuenta Contable seleccionado | X | | Cuenta contable crédito de remisión de salida | Entero | Proviene del ID del Cuenta Contable seleccionado |  | | Descripción Cuenta contable crédito de remisión de salida | Texto | Proviene de la Descripción relacionado al ID del Cuenta Contable seleccionado | X | | Estado | Entero | Enumeración Estado Registro |  | | Fecha | Fecha | Fecha en la que se registra la Parametrización contable |  | | Usuario (ID\_Usuario) | Entero | Proviene del ID del usuario que registra la Parametrización contable |  |   **Enumeración Estado Registro:**   |  |  | | --- | --- | | **ID** | **Descripción** | | 1 | Activo | | 2 | Inactivo | | |
| **Diagrama de clases** | |
| **C:\Users\Dica\Downloads\Diagrama clases - parametrizacion inv.jpg** | |
| **Diagrama de componentes** | |
|  | |
| **Diagrama de caso de uso** | |
| C:\Users\Dica\Downloads\Diagrama casos de uso- para inventarios .jpg | |
| **Descripción específica o especial de la funcionalidad** | |
|  | |
| **Interfaces con otros procesos** | |
| La entidad Cuentas Contables se encuentra relacionada en el documento Catalogo Cuentas “Contabilidad\_CatalogoCuentas”.  La entidad Centros de costo se encuentra relacionada en el documento Centros de costo “Contabilidad\_CentrosCosto”.  La entidad Concepto Retención se encuentra relacionada en el documento Concepto de retención “Contabilidad\_ConceptoRetencion”. | |