|  |  |
| --- | --- |
| Caso de Uso | Objetivo o breve descripción |
| 1.Registrar Cronograma De Visitas | Registrar un nuevo cronograma de visitas, determinando las distintas zonas donde se ubican los potenciales clientes. |
| 2.Registrar Precio De Venta | Registrar los precios de ventas de los distintos productos, de acuerdo a los precios de compra y a las políticas de la empresa |
| 3.Registrar Nuevo Pedido Mayorista | Registrar un nuevo pedido realizado por un cliente mayorista. |
| 4.Registrar Cliente Mayorista | Registrar los datos organizacionales de un cliente mayorista que solicita un pedido. |
| 5.Generar Listado Pedidos a Preparar | Generar un listado diario de pedidos a preparar para los clientes, en función de los pedidos realizados. |
| 6.Registrar Nuevo Pedido Minorista | Registrar un nuevo pedido realizado por un cliente minorista, emitiendo el comprobante de pedido o registrando la entrega directa según corresponda. |
| 7.Registrar Nuevo Cliente Minorista | Registrar los datos personales de un cliente minorista que solicita un pedido. |
| 8.Registrar Barrio | Registrar los datos de un nuevo barrio. |
| 9.Registrar Entrega Diferida | Registrar la entrega de un pedido al cliente cuando este lo retira en un momento diferente al de la toma del pedido, previa verificación de la existencia del mismo. |
| 10.Registrar Localidad | Registrar los datos de una nueva localidad empleada por la empresa. |
| 11.Registrar Entrega Pedido Cliente Minorista | Registrar la entrega y el cobro de un pedido al cliente cuando este lo retira en un momento diferente al de la toma del pedido, previa verificación de la existencia del mismo. |
| 12.Generar Hoja De Ruta De distribución | Generar una hoja de ruta para la distribución de los pedidos a los respectivos clientes. |
| 13. Consultar Zona De Distribución. | Informar sobre las distintas zonas de distribución de pedidos. |
| 14.Registrar Pedido Por Unidad de Transporte | Registrar por cada unidad de transporte los pedidos asignados a la misma. |
| 15.Registrar Mercadería Cargada En Unidad De Transporte | Registrar la cantidad de mercadería total cargada en una unidad de transporte. |
| 16.Registrar Envío Pedido Mayorista | Registrar el envío de los pedidos a los clientes mayoristas. |
| 17.Registrar Entrega Pedido Mayorista | Registrar la entrega y el cobro de un pedido realizado por un cliente mayorista cuando se lo entrega en su domicilio. |
| 18. Registrar Cobro Cuenta Corriente | Registrar el cobro de cuenta corriente de un cliente, emitiendo el comprobante de pago correspondiente. |
| 19.Registrar Cancelación Pedido | Registrar la cancelación de un pedido, si el mismo no ha sido aun enviado. |
| 20.Registrar Rendición De Cobro | Registrar rendición del cobro realizado por cada unidad de transporte al finalizar la jornada laboral |
| 21.Registrar Rendición De Entrega De Mercadería | Registrar la mercadería que fue vendida en la jornada verificando que la mercadería que no fue vendida concuerde con el sobrante. |
| 22.Registrar Etapa Producción De Pedido | Registrar una nueva etapa de producción para cada tipo de producto, determinando las maquinas a usar, las horas necesarias de las mismas y las horas hombre. |
| 23.Consultar Máquina | Informar sobre los datos de una máquina con la que cuenta la empresa. |
| 24. Consultar Tipo Producto | Informar sobre los datos de un tipo de producto. |
| 25.Consultar Pedido | Informar sobre los datos de un pedido, ya sea de un cliente minorista o mayorista. |
| 26.Registrar Planificación Producción | Registrar una planificación de producción estableciendo y registrando prioridades a los diferentes pedidos a prepara en el día. |
| 27.Registrar Lanzamiento Producción | Registrar el comienzo de la actividad de producción. |
| 28 .Registrar Etapa Real de Producción De Pedido | Registrar los datos referidos a una etapa real en el proceso de un pedido. |
| 29.Registrar Rotura De Máquina | Registrar los datos referidos a una nueva rotura de una máquina de la empresa |
| 30.Registrar Mantenimiento Preventivo Máquina | Dar de alta nuevo un mantenimiento preventivo para una máquina en una fecha y horario determinado. |
| 31.Registrar Rotura Unidad De Transporte | Registrar los datos referidos a la rotura de una unidad de transporte. |
| 32.Registrar Mantenimiento Preventivo de Unidad De Transporte | Dar de alta nuevo un mantenimiento preventivo para una unidad de transporte en una fecha y horario determinado. |
| 33.Consultar Clientes Morosos | Informar sobre los datos de los clientes que se encuentran en situación de morosos. |
| 34.Consultar Stock Producto | Informar sobre la cantidad de producto almacenado en la cámara de frío. |
| 35.Generar Informe Materia Prima Necesaria | Generar un informe detallando la materia necesaria para realizar la producción. |
| 36.Generar Informe de Producción a Generar | Generar un informe detallando la cantidad de producción a generar en un día. |
| 37.Generar Informe De Distribución | Generar un informe detallando los pedidos entregados a los clientes en las diferentes zonas en el transcurso de un período determinado. |
| 44.Registrar Tipo Documento | Registrar los datos de un nuevo tipo de documento. |
| 45.Modificar Tipo Documento | Registrar los cambios referidos a los datos de un tipo de documento. |
| 46.Consultar Tipo Documento | Informar sobre los datos de un tipo de documento |
| 47.Eliminar Tipo Documento | Eliminar los datos de un tipo de documento. |
| 51.Registrar Unidad De Transporte | Registrar los datos de una nueva unidad de transporte con las que cuenta la empresa. |
| 52.Consultar Unidad De Transporte | Informar los datos referidos a una unidad de transporte. |
| 53.Modificar Unidad De Transporte | Registrar los cambios referidos a los datos de una unidad de transporte de la empresa. |
| 54.Eliminar Unidad De Transporte | Eliminar los datos de una unidad de transporte con los que cuenta la empresa. |
| 55.Consultar mantenimiento preventivo unidad de transporte | Informar sobre los datos del mantenimiento preventivo de una unidad de transporte. |
| 56.Consultar Cliente | Informar sobre los datos de un cliente que trabaja con la empresa. |
| 57. Dar De Baja Cliente | Dar de baja a un cliente de la empresa. |
| 58.Modificar Cliente | Registrar los cambios referidos a los datos de un cliente. |
| 59.Registrar Forma De Pago | Registrar los datos referidos a una forma de pago. |
| 60.Consultar Forma De Pago | Informar sobre los datos de una forma de pago. |
| 61.Modificar Forma de Pago | Registrar los cambios referidos a una forma de pago. |
| 62.Eliminar Forma De Pago | Eliminar los datos de una forma de pago. |
| 63.Consultar Condición IVA | Informar sobre los datos de una condiciona de IVA |
| 64.Modificar Condición IVA | Registrar los cambios referidos a los datos de una condición de IVA. |
| 65.Registrar Condición IVA | Registrar los datos de una nueva condición de IVA empleada por la empresa. |
| 66.Eliminar Condición IVA | Eliminar los datos de una condición de IVA con la que trabaja la empresa. |
| 67.Modificar Localidad | Registrar los cambios referidos a los datos de una localidad. |
| 68. Eliminar Localidad | Eliminar los datos de una localidad con la que trabaja la empresa. |
| 70.Registrar Máquina | Registrar los datos de una nueva máquina empleada por la empresa. |
| 71.Eliminar Máquina | Borrar los datos referidos a una máquina de la empresa. |
| 72.Modificar Máquina | Registrar los cambios referidos a los datos de una máquina de la empresa. |
| 73. Consultar mantenimiento preventivo máquina | Informar sobre los datos del mantenimiento preventivo de una máquina |
| 74. Registrar Tipo De Producto | Registrar los datos referidos a un nuevo tipo de producto que comercialice la empresa. |
| 75.Modificar Tipo De Producto | Registrar los cambios referidos a los datos de un tipo de producto. |
| 76.Eliminar Tipo De Producto | Borrar los datos referidos a un tipo de producto. |
| 77. Consultar Rotura | Informar sobre los datos de una rotura. |
| 78. Eliminar Rotura | Eliminar los datos de una rotura. |
| 79. Modificar Rotura | Registrar los cambios referidos a los datos de una rotura. |
| 80. Modificar Etapa Producción. | Registrar los cambios referidos a los datos de una etapa de producción. |
| 81. Consultar Etapa Producción | Informar sobre los datos de una etapa de producción. |
| 84.Abrir Sesión | Validar el usuario que desea ingresar al sistema e iniciar la sesión correspondiente habilitando las opciones del sistema que tiene autorizado dicho usuario. |
| 85.Cerrar Sesión | Finalizar la sesión del usuario en el sistema |
| 86.Cambiar Contraseña | Registrar el cambio de contraseñado clave realizado por el usuario del sistema. |
| 87.Administrar Perfil De Usuario | Ingresar o quitar los permisos asignados a un usuario del sistema. |
| Generar Informes Estadísticos de ingresos | Generar informes estadísticos para la ayuda en la toma de decisiones según los ingresos por pedidos de la compañía en un determinado período. |
| Generar Informes Estadísticos de productos más vendidos | Generar informes estadísticos para la ayuda en la toma de decisiones de los productos más vendidos en un determinado período. |
| Generar Informes Estadísticos de Zonas de Mayor Distribución | Generar informes estadísticos para la ayuda en la toma de decisiones de las zonas de mayor distribución en un determinado período. |
| Generar Informes Estadísticos de Producción | Generar informes estadísticos para la ayuda en la toma de decisiones de la producción realizada en un determinado período. |
| Generar informes de Pedidos | Generar informes de pedidos solicitados en un determinado período de tiempo. |
| Generar Informes de Pedidos Entregados y Cobrados por día | Generar Informes de Pedidos entregados y cobrados en un día. |
| Generar Informes de Clientes | Generar informes sobre los clientes con los que opera la compañía según diferentes criterios: clientes que más compraron y clientes morosos. |
| Generar Informes de Mantenimiento de Unidad de Transporte | Generar informes de mantenimiento a unidades de transporte de la empresa según diversos criterios: mantenimiento por realizar a unidad de transporte y mantenimiento realizado a unidad de transporte. |
| Generar Informes de Mantenimientos de máquinas | Generar informes de mantenimiento a máquinas de la empresa según diversos criterios: mantenimiento a realizar a máquina y mantenimiento a realizar a máquina. |
| Generar Informe de Producción | Generar informe de producción comparativa entre planificación de producción y producción real en un día. |