

## Clases De Dominio Megacable para BPM

En este documento se listan las Clases de Dominio que se han podido observar durante el análisis de los diagramas y la información proporcionada.

- **OrdenTransmision** (Documento principal donde se capturan datos del cliente, de productos y se calculan costos sobre el servicio que se brindara, esto incluye la pauta)

- Cliente
- Usuario
- numeroOrden
- ProductoVenta[]
- inicio
- termino
- duracion
- retransmitir
- TransmissionCancelacion
- nombreCampaña
- version
- material(Proporcionado, a produccion)
- ProduccionMaterial
- indicaciones
- subTotal
- iva
- total
- tipoOrdenTransmision
- tipoVenta
- prioridad
- facturado
- periodoFactura
- Pauta[]
- EFI

En algunos casos  
se deberá agregar campo  
Facturado a?

31.07.14

• **OrdenTransmisionMadre** (Documento donde se anidan Ordenes de Transmision )

- numeroOrden
- montoTotal
- montoParcial
- OrdenTransmision[]

mt. 31.07.14

• **Pauta** (Lista los bloqueos que se realizaran, en que canal, a que horas y con que frecuencia)

- tipoPauta
- ListaParaTransmitir
- transmitida
- causa

mt. 31.07.14

• **TransmisionCancelacion** (Clase complementaria de la orden de transmision, donde se almacenara la informacion si la orden de transmision es cancelada)

- causa
- ultimaTransmision
- temporal

mt. 31.07.14

• **ProduccionMaterial** (Clase complementaria de la orden de transmision, donde se almacenara la informacion si la orden de transmision requiere que se realice la produccion de algun material)

- TipoProduccion[]
- materialApoyo
- especificaciones

mt. 31.07.14

• **TipoProduccion** (Materiales principales que pueden ser producidos por megacable para un bloqueo / para una insercion)

- tipo de produccion
- titulo

mt. 31.07.14

• **Cliente** (Conjunto de informacion de un cliente)

- nombre
- direccion
- cp
- ciudad

mt. 31.07.14

- estado
- telefono
- fax
- rfc
- nombreConducto
- direccionConducto
- cpConducto
- ciudadConducto
- telefonoConducto
- faxConducto
- razonSocial
- razonComercial
- tipoCliente
- referencia

mtk 31.07.14

#### • **ProductoBloqueo** ()

- nombre
- tipo
- descripcion
- Grupo
- Horario
- \*\*\*Por definir

mtk 31.07.14

#### • **ProductoCanal** ()

- nombre
- tipo
- descripcion
- \*\*\*Por definir

mtk 31.07.14

#### • **ProductoVenta** (Relacion de productos con el detalle de costos y frecuencia en una orden de transmision)

- ProductoBloqueo[]
- ProductoCanal[]
- frecuencia
- retransmitir
- spotsDiarios
- costoSpot
- costoSemanal
- costoTotal

mtk 31.07.14

- **Grupo** ()
  - Cabecera[]
  - titulo*wh. 31.07.14*
- **Cabecera** ()
  - nombre
  - Poblacion[]
  - Canal[]*wh. 31.07.14*
- **Canal** ()
  - nombre
  - Horario[]*wh. 31.07.14*
- **Poblacion** ()
  - Nombre*wh. 31.07.14*
- **Horario** ()
  - clasificacion
  - horaInicio
  - horaFin*wh. 31.07.14*
- **Usuario** (*Conjunto de informacion relacionada con las personas que tendran acceso al sistema*)
  - nombre
  - direccion
  - telefono
  - movil
  - cp
  - rfc
  - fechaNacimiento
  - comision
  - Rol*wh. 31.07.14*
- **Rol** (*Nivel de acceso que tendra el usuario en el sistema*)
  - nombre*wh. 31.07.14*
- **Comision** (*Conjunto de reglas definidas para el reparto y calculo de comisiones a un usuario*)
  - \*Pendiente de revision con megacable*wh. 31.07.14*
- **Prefactura** (*Documento que contiene saldo parcial o total de una orden de transmision en espera de visto bueno del cliente*)
  - OrdenTransmision
  - Subtotal*wh. 31.07.14*

- **Factura** (Documento que contiene saldo parcial o total de una orden de transmision)

- Prefactura[]
- Total

31.07.14

- **CuentasPorCobrar** (Documento que contiene la relacion de facturas con saldo que no ha sido pagado)

- Factura
- Total

31.07.14