



ESTADO(**cod_estado**, descripcion)
cod_estado --> CP(ESTADO)

TIPO_PRODUCTO(**cod_tipo**, descripcion, temp_conserv, tiempo_conserv)
cod_tipo --> CP(TIPO_PRODUCTO)

INSTITUCION(**cod_insti**, nom_insti, nom_resp, direccion, telefono)
cod_insti --> CP(INSTITUCION)

PROCESO(**cod_proceso**, descripcion)
cod_proceso --> CP(PROCESO)

HERRAMIENTA(**cod_herram**, denom_herram, desc_herram, modelo_herram, fabri_herram)
cod_herram --> CP(HERRAMIENTA)

DONANTE(**id_donante**, grupo_sanguineo, nom_ape, tipo_doc, nro_doc, telefono, sexo, direccion, ciudad)
id_donante --> CP(DONANTE)

PROFESIONAL(**matricula**, nombre_ape, tipo_doc, nro_doc, telefono, especialidad)
matricula --> CP(PROFESIONAL)

EXTRACCION(**id_donante**, **matricula**, **fecha_extraccion**, **hora_extraccion**, motivo_extraccion)
id_donante, **fecha_extraccion**, **hora_extraccion** --> CP(EXTRACCION)
id_donante --> CF(DONANTE)
matricula --> CF(PROFESIONAL) NN

POSEE(**id_donante**, **cod_estado**, **fecha**, **hora**, observaciones)
id_donante, **fecha**, **hora** --> CP(POSEE)
id_donante --> CF(DONANTE)
cod_estado --> CF(ESTADO) NN

PRODUCTO(**cod_tipo**, **nro_lote**, cant_ml, id_donante, fecha_extraccion, hora_extraccion, cod_insti, fecha_entrega, hora_entrega)
cod_tipo, **nro_lote** --> CP(PRODUCTO)
cod_tipo --> CF(TIPO_PRODUCTO)
id_donante, fecha_extraccion, hora_extraccion --> CF(EXTRACCION) NN
cod_insti --> CF(INSTITUCION) NULL

EXTR_HERR_PROC(**id_donante**, **fecha_extraccion**, **hora_extraccion**, **cod_herram**,
cod_proceso, **fecha_control**, **hora_control**, resultado_control)
id_donante, **fecha_extraccion**, **hora_extraccion**, **cod_proceso**, **fecha_control**, **hora_control** --> CP(EXTR_HERR_PROC)
id_donante, **fecha_extraccion**, **hora_extraccion** --> CF(EXTRACCION)
cod_herram --> CF(HERRAMIENTA)
cod_proceso --> CF(PROCESO)

Aclaración: Negrita significa clave candidata y subrayado es clave primaria