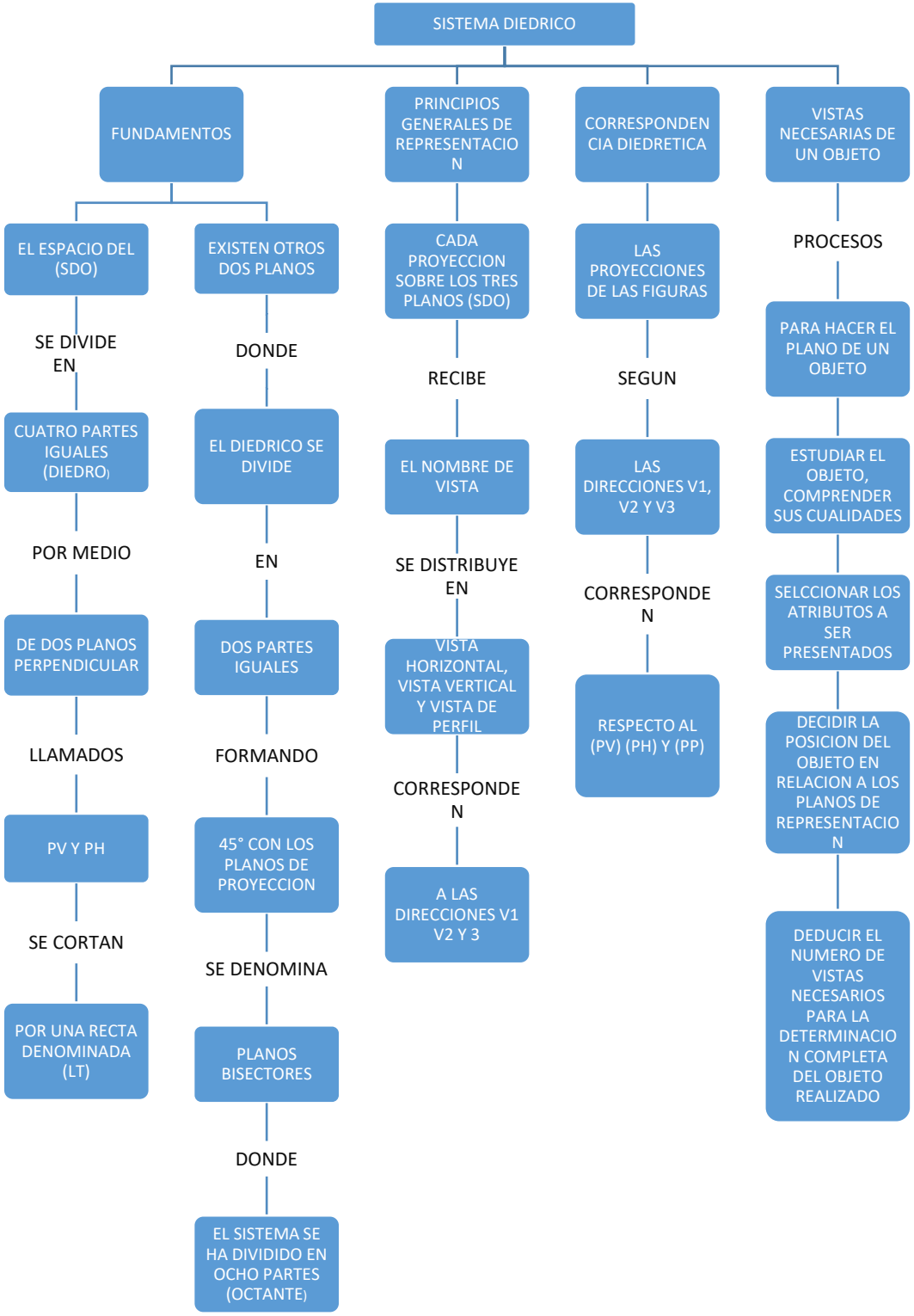
SISTEMA DIEDRICO

ALUMNO: URIEL FERNANDO RUIZ ESPINOSA

Ñ


SISTEMA DIEDRICO
FUNDAMENTOS
PRINCIPIOS GENERALES DE REPRESENTACION
CORRESPONDENCIA DIEDRETICA
VISTAS NECESARIAS DE UN OBJETO
EL ESPACIO DEL (SDO)
SE DIVIDE EN
CUATRO PARTES IGUALES (DIEDRO)
POR MEDIO
DE DOS PLANOS PERPENDICULAR
LLAMADOS
PV Y PH
SE CORTAN
POR UNA RECTA DENOMINADA (LT)
EXISTEN OTROS DOS PLANOS
DONDE
EL DIEDRICO SE DIVIDE
EN
DOS PARTES IGUALES
FORMANDO
45° CON LOS PLANOS DE PROYECCION
SE DENOMINA
PLANOS BISECTORES
DONDE
EL SISTEMA SE HA DIVIDIDO EN OCHO PARTES (OCTANTE)
CADA PROYECCION SOBRE LOS TRES PLANOS (SDO)
RECIBE
EL NOMBRE DE VISTA
SE DISTRIBUYE EN
VISTA HORIZONTAL, VISTA VERTICAL Y VISTA DE PERFIL
CORRESPONDEN
A LAS DIRECCIONES V1 V2 Y 3
LAS PROYECCIONES DE LAS FIGURAS
SEGUN
LAS DIRECCIONES V1, V2 Y V3
CORRESPONDEN
RESPECTO AL (PV) (PH) Y (PP)
PROCESOS
PARA HACER EL PLANO DE UN OBJETO
ESTUDIAR EL OBJETO, COMPRENDER SUS CUALIDADES
SELCCIONAR LOS ATRIBUTOS A SER PRESENTADOS
DECIDIR LA POSICION DEL OBJETO EN RELACION A LOS PLANOS DE REPRESENTACION
DEDUCIR EL NUMERO DE VISTAS NECESARIOS PARA LA DETERMINACION COMPLETA DEL OBJETO REALIZADO