

Alumno		
PK	a matricula	N
	dia	N
	mes	N
	año	N
	nombre	N

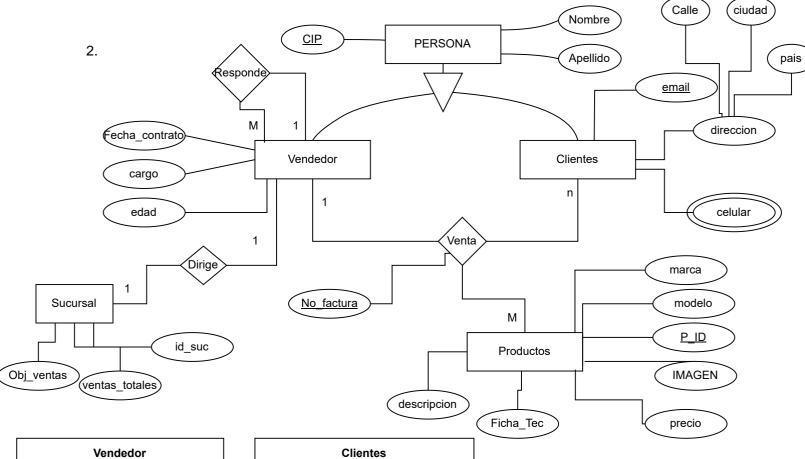
Alumno_Tel		
FK_PK	<u>a Tel</u>	N
PK	<u>a_matricula</u>	N

Profesor_Tel			
FK_PK PID N			Z
FK_PK		P CIP	N
PK		P_Tel	N

Profesor		
PK	<u>P ID</u>	N
PK	P_CIP	N
	nombre	N
	especialidad	N
	nombre	N

Asignatura		
PK	Asig_cod	Z
FK	P_ID	Ν
	Asig_nombre	Z

Alumno_Asignatura		
PK	A matricula	Z
PK	Asig_cod	N
	Periodo	N



Vendedor		
PK	V_CIP	N
	fecha_contrato	N
	cargo	N
	edad	N
	nombre	N
	apellido	N
FK	D_CIP	N

	Clientes		
PK	<u>CIP</u>	N	
	nombre	N	
	apellido	N	
	calle	N	
	ciudad	N	
	Pais	N	

Productos			
PK	P ID	N	
	marca	N	
	modelo	N	
	imagen	N	
	precio	N	
	ficha_Tec	N	
	descripcion	N	

Cliente_cel			
FK_PK	C CIP	N	
PK	<u>celular</u>	N	

Venta_producto			
fk pk	P ID	Ν	
fk pk	No factura	N	

Sucursal			
PK <u>ID_SUC_</u>		Ζ	
		<u>Obj_ventas</u>	N
		<u>Ventas_totales</u>	N
fk		V_CIP	N

Venta		
fk	<u>P ID</u>	N
pk	No_factura	N
fk	V_CIP	N