

```
PROVEEDOR(cuit proveedor, raz soc, direccion, telefono)
       cuit_proveedor --> CP(PROVEEDOR)
INSTRUCTOR(cuit instructor, nombre, apellido, telefono, email, direccion, cuit supervisor)
       cuit instructor --> CP(INSTRUCTOR)
       cuit supervisor --> CF(cuit instructor(INSTRUCTOR)) NULL
ALUMNO(dni, nombre, apellido, telefono, email, direccion)
       <u>dni</u> --> CP(ALUMNO)
PLAN CAP(cod plan, nombre plan, desc plan, cant horas dict, modalidad)
       cod plan --> CP(PLAN CAP)
MATERIAL(<u>cod_mat</u>, desc, url_apunte, tipo, cant_disp, punto_ped)
       cod mat --> CP(MATERIAL)
EXAMEN(nro examen, cod_plan)
       nro examen, cod plan --> CP(EXAMEN)
       cod plan --> CF(PLAN CAP)
VALORES PLAN(fecha desde plan, cod plan, valores plan)
       fecha_desde_plan, cod_plan --> CP(VALORES_PLAN)
       cod plan --> CF(PLAN CAP)
TEMA(cod tema, cod plan, titulo, detalle)
       cod_tema, cod_plan --> CP(TEMA)
       cod plan --> CF(PLAN CAP)
CURSO(nro curso, cod plan, nro salon, fecha ini, fecha fin, cupo alumnos)
       nro curso, cod plan --> CP(CURSO)
       cod plan --> CF(PLAN CAP)
HORARIO(hora_ini, dias_semana, nro_curso, cod_plan, hora_fin)
       hora ini, dias semana, nro curso, cod plan --> CP(HORARIO)
       nro_curso, cod_plan --> CF(CURSO)
INSCRIPCION(<u>dni, nro curso, cod plan</u>, fecha_insc)
       dni, nro_curso, cod_plan --> CP(INSCRIPCION)
       <u>dni</u> --> CF(ALUMNO)
       nro curso, cod plan --> CF(CURSO)
CUOTA(anio_corresp, mes_corresp, dni, nro_curso, cod_plan, fecha_emision, importe,
fecha pago, porc recargo)
       anio_corresp, mes_corresp, dni, nro_curso, cod_plan --> CP(CUOTA)
```

dni, nro_curso, cod_plan --> CF(INSCRIPCION)

PLAN_CAP_MATERIAL(<u>cod_mat, cod_plan</u>, cant_entregar)

<u>cod_mat, cod_plan</u> --> CP(PLAN_CAP_MATERIAL)

<u>cod_mat</u> --> CF(MATERIAL)

<u>cod_plan</u> --> CF(PLAN_CAP)

UTIL_ESC_PROVEEDOR(<u>cuit_proveedor, cod_mat</u>)

cuit_proveedor, cod_mat --> CP(UTIL_ESC_PROVEEDOR)
cuit_proveedor --> CF(PROVEEDOR)
cod_mat --> CF(MATERIAL)

TEMA EXAMEN(cod_tema, nro_examen, cod_plan)

cod_tema, nro_examen, cod_plan --> CP(TEMA_EXAMEN)
cod_tema, cod_plan --> CF(TEMA)
nro_examen, cod_plan --> CF(EXAMEN)

INSTRUCTOR_CURSO(<u>cuit_instructor</u>, <u>nro_curso</u>, <u>cod_plan</u>)

cuit_instructor, nro_curso, cod_plan --> CP(INSTRUCTOR_CURSO)
cuit_instructor --> CF(INSTRUCTOR)
nro_curso, cod_plan --> CF(CURSO)

EVALUACION(fecha_eval, dni, nro_curso, cod_plan, cuit_instructor, nro_examen, nota)

dni, nro_curso, cod_plan, nro_examen --> CP(EVALUACION)

dni, nro_curso, cod_plan --> CF(INSCRIPCION)

cuit_instructor --> CF(INSTRUCTOR) NN

nro_examen, cod_plan --> CF(EXAMEN)

Aclaraciones:

- Negrita significa clave candidata y subrayado clave primaria
- Sé que en la resolución oficial la clave primaria de TEMA es "titulo" y de PLAN_CAP
 es "nombre_plan". Pero al poner numeros en vez de strings, la clave primaria es más
 única y disminuye la posibilidad del error humano al crear registros.