

SEMESTRE		
P	* id_semestre	NUMBER
U	* ano_semestre	NUMBER (4)
U	* periodo_semestre	NUMBER (1)
	* fecha_inicio	DATE
	* fecha_termino	DATE
Semestre_PK (id_semestre)		
uq_semestre_unico (ano_semestre, periodo_semestre)		

INSCRIPCION		
P	* id_inscripcion	NUMBER
	nota_final	NUMBER (3,1)
UF	* id_estudiante	NUMBER
UF	* id_asignatura	NUMBER
F	* id_docente	NUMBER
UF	* id_semestre	NUMBER
Inscripcion_PK (id_inscripcion)		
uq_inscripcion_unica (id_estudiante, id_asignatura, id_semestre)		
fk_inscripcion_asignatura (id_asignatura)		
fk_inscripcion_docente (id_docente)		
fk_inscripcion_estudiante (id_estudiante)		
fk_inscripcion_semestre (id_semestre)		

RESULTADO_EVALUACION		
P	* id_resultado	NUMBER
	puntaje_obtenido	NUMBER (3)
UF	* id_inscripcion	NUMBER
UF	* id_evaluacion	NUMBER
Resultado_Evaluacion_PK (id_resultado)		
uq_resultado_unico (id_inscripcion, id_evaluacion)		
fk_resultado_evaluacion (id_evaluacion)		
fk_resultado_inscripcion (id_inscripcion)		

DOCENTE		
P	* id_docente	NUMBER
U	* rut_docente	NUMBER (8)
	dv_docente	CHAR (1)
	nombres	VARCHAR2 (100)
	apellido_paterno_doc	VARCHAR2 (50)
	apellido_materno_doc	VARCHAR2 (50)
F	* id_especialidad	NUMBER
F	* id_comuna	NUMBER
Docente_PK (id_docente)		
INDEX_1v2 (rut_docente)		
fk_docente_comuna (id_comuna)		
fk_docente_especialidad (id_especialidad)		

ESPECIALIDAD		
P	* id_especialidad	NUMBER
U	* nombre_especialidad	VARCHAR2 (100)
Especialidad_PK (id_especialidad)		
INDEX_1v3 (nombre_especialidad)		

ASIGNATURA		
P	* id_asignatura	NUMBER
U	* codigo_asignatura	VARCHAR2 (10)
	nombre_asignatura	VARCHAR2 (100)
	creditos	NUMBER (2)
	nivel	NUMBER (2)
Asignatura_PK (id_asignatura)		
INDEX_1 (codigo_asignatura)		

EVALUACION		
P	* id_evaluacion	NUMBER
	fecha_evaluacion	DATE
	puntaje_maximo	NUMBER (3)
F	* id_tipo_evaluacion	NUMBER
F	* id_asignatura	NUMBER
Evaluacion_PK (id_evaluacion)		
fk_evaluacion_asignatura (id_asignatura)		
fk_evaluacion_tipo (id_tipo_evaluacion)		

COMUNA		
P	* id_comuna	NUMBER
	nombre_comuna	VARCHAR2 (100)
F	* id_region	NUMBER
Comuna_PK (id_comuna)		
fk_comuna_region (id_region)		

ESTUDIANTE		
P	* id_estudiante	NUMBER
U	* rut_estudiante	NUMBER (8)
	dv_estudiante	CHAR (1)
	nombres_estudiante	VARCHAR2 (100)
	apellido_paterno_est	VARCHAR2 (50)
	apellido_materno_est	VARCHAR2 (50)
	ano_ingreso	NUMBER (4)
F	* id_carrera	NUMBER
F	* id_comuna	NUMBER
Estudiante_PK (id_estudiante)		
INDEX_1v4 (rut_estudiante)		
fk_estudiante_carrera (id_carrera)		
fk_estudiante_comuna (id_comuna)		

CARRERA_ASIGNATURA		
PF	* id_carrera	NUMBER
PF	* id_asignatura	NUMBER
Carrera_Asignatura_PK (id_carrera, id_asignatura)		
fk_ca_asignatura (id_asignatura)		
fk_ca_carrera (id_carrera)		

REGION		
P	* id_region	NUMBER
U	* nombre_region	VARCHAR2 (100)
Region_PK (id_region)		
INDEX_1v6 (nombre_region)		

FACULTAD		
P	* id_facultad	NUMBER
U	* nombre_facultad	VARCHAR2 (100)
Facultad_PK (id_facultad)		
INDEX_1v5 (nombre_facultad)		

CARRERA		
P	* id_carrera	NUMBER
U	* codigo_carrera	VARCHAR2 (10)
	nombre_carrera	VARCHAR2 (100)
F	* id_facultad	NUMBER
Carrera_PK (id_carrera)		
INDEX_1v1 (codigo_carrera)		
fk_carrera_facultad (id_facultad)		

TIPO_EVALUACION		
P	* id_tipo_evaluacion	NUMBER
U	* nombre_tipo_evaluacion	VARCHAR2 (50)
Tipo_Evaluacion_PK (id_tipo_evaluacion)		
INDEX_1v7 (nombre_tipo_evaluacion)		