

ScriptNOVIEMBRE.pdf



Juandf03



Bases de Datos



2º Grado en Ingeniería Informática



**Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática
Universidad de Málaga**



La mejor escuela de negocios en energía, sostenibilidad y medio ambiente de España.

Más información
www.eoi.es

Formamos
talento para un futuro
Sostenible



100% Empleabilidad



Modalidad: Presencial u online



**Programa de Becas,
Bonificaciones y Descuentos**



-- Archivo creado - miércoles-noviembre-02-2022

-- DDL for Table ASIGNATURA

```
CREATE TABLE "NIIA3G097"."ASIGNATURA"
(   "CODIGO" NUMBER(5,0),
    "NOMBRE" VARCHAR2(50 BYTE),
    "REFERENCIA" VARCHAR2(20 BYTE),
    "CURSO" NUMBER,
    "CUATRIMESTRE" NUMBER,
    "GRADO_CODIGO" NUMBER(5,0)
) SEGMENT CREATION IMMEDIATE
PCTFREE 10 PCTUSED 40 INITRANS 1 MAXTRANS 255
NOCOMPRESS LOGGING
STORAGE(INITIAL 65536 NEXT 1048576 MINEXTENTS 1 MAXEXTENTS 2147483645
PCTINCREASE 0 FREELISTS 1 FREELIST GROUPS 1
BUFFER_POOL DEFAULT FLASH_CACHE DEFAULT CELL_FLASH_CACHE DEFAULT)
TABLESPACE "TS_ALUMNOS" NO INMEMORY ;
```

-- DDL for Table DEPARTAMENTO

```
CREATE TABLE "NIIA3G097"."DEPARTAMENTO"
(   "CODIGO" NUMBER,
    "NOMBRE" VARCHAR2(40 BYTE),
    "DIRIGIDO_POR" NUMBER(10,0)
) SEGMENT CREATION IMMEDIATE
PCTFREE 10 PCTUSED 40 INITRANS 1 MAXTRANS 255
NOCOMPRESS LOGGING
STORAGE(INITIAL 65536 NEXT 1048576 MINEXTENTS 1 MAXEXTENTS 2147483645
PCTINCREASE 0 FREELISTS 1 FREELIST GROUPS 1
BUFFER_POOL DEFAULT FLASH_CACHE DEFAULT CELL_FLASH_CACHE DEFAULT)
TABLESPACE "TS_ALUMNOS" NO INMEMORY ;
```

-- DDL for Table DOCENCIA

```
CREATE TABLE "NIIA3G097"."DOCENCIA"
(   "CURSOACADEMICO" DATE,
    "CREDITOSIMPARTIDOS" NUMBER,
    "PROFESOR_ID" NUMBER(10,0),
    "ASIG_CODIGO" NUMBER(5,0)
) SEGMENT CREATION DEFERRED
PCTFREE 10 PCTUSED 40 INITRANS 1 MAXTRANS 255
NOCOMPRESS LOGGING
```

TABLESPACE "TS_ALUMNOS" NO INMEMORY ;

-- DDL for Table GRADO

```
CREATE TABLE "NIIA3G097"."GRADO"
(   "CODIGO" NUMBER(5,0),
    "CREDITOS_TOTALES" NUMBER(*,0),
    "NOMBRE" VARCHAR2(50 BYTE)
) SEGMENT CREATION IMMEDIATE
PCTFREE 10 PCTUSED 40 INITRANS 1 MAXTRANS 255
NOCOMPRESS LOGGING
STORAGE(INITIAL 65536 NEXT 1048576 MINEXTENTS 1 MAXEXTENTS 2147483645
PCTINCREASE 0 FREELISTS 1 FREELIST GROUPS 1
BUFFER_POOL DEFAULT FLASH_CACHE DEFAULT CELL_FLASH_CACHE DEFAULT)
TABLESPACE "TS_ALUMNOS" NO INMEMORY ;
```

-- DDL for Table GRADUADO

```
CREATE TABLE "NIIA3G097"."GRADUADO"
(   "GRADO_CODIGO" NUMBER(5,0),
    "PROFESOR_ID" NUMBER(10,0)
) SEGMENT CREATION DEFERRED
PCTFREE 10 PCTUSED 40 INITRANS 1 MAXTRANS 255
NOCOMPRESS LOGGING
TABLESPACE "TS_ALUMNOS" NO INMEMORY ;
```

-- DDL for Table PROFESORADO

```
CREATE TABLE "NIIA3G097"."PROFESORADO"
(   "ID" NUMBER(10,0),
    "NOMBRE" VARCHAR2(30 BYTE),
    "APELLIDOS" VARCHAR2(50 BYTE),
    "CORREOE" VARCHAR2(50 BYTE),
    "DPTO_CODIGO" NUMBER
) SEGMENT CREATION IMMEDIATE
PCTFREE 10 PCTUSED 40 INITRANS 1 MAXTRANS 255
NOCOMPRESS LOGGING
STORAGE(INITIAL 65536 NEXT 1048576 MINEXTENTS 1 MAXEXTENTS 2147483645
PCTINCREASE 0 FREELISTS 1 FREELIST GROUPS 1
BUFFER_POOL DEFAULT FLASH_CACHE DEFAULT CELL_FLASH_CACHE DEFAULT)
TABLESPACE "TS_ALUMNOS" NO INMEMORY ;
```

-- DDL for Table PSI

Imagínate aprobando el examen

Necesitas tiempo y concentración

Planes	 PLAN TURBO	 PLAN PRO	 PLAN PRO+
 Descargas sin publi al mes	10 	40 	80 
 Elimina el video entre descargas			
 Descarga carpetas			
 Descarga archivos grandes			
 Visualiza apuntes online sin publi			
 Elimina toda la publi web			
 Precios Anual <input type="checkbox"/>	0,99 € / mes	3,99 € / mes	7,99 € / mes

Ahora que puedes conseguirlo,
¿Qué nota vas a sacar?



WUOLAH

Bases de Datos



Comparte estos flyers en tu clase y consigue más dinero y recompensas



Banco de apuntes de la

WUOLAH

- 1** Imprime esta hoja
- 2** Recorta por la mitad
- 3** Coloca en un lugar visible para que tus compis puedan escanar y acceder a apuntes

- 4** Llévate dinero por cada descarga de los documentos descargados a través de tu QR



```

CREATE TABLE "NIIA3G097"."PSI"
(
  "ID" NUMBER(10,0),
  "FECHA_FIN_CONTRATO" DATE
) SEGMENT CREATION IMMEDIATE
PCTFREE 10 PCTUSED 40 INITRANS 1 MAXTRANS 255
NOCOMPRESS LOGGING
STORAGE(INITIAL 65536 NEXT 1048576 MINEXTENTS 1 MAXEXTENTS 2147483645
PCTINCREASE 0 FREELISTS 1 FREELIST GROUPS 1
BUFFER_POOL DEFAULT FLASH_CACHE DEFAULT CELL_FLASH_CACHE DEFAULT)
TABLESPACE "TS_ALUMNOS" NO INMEMORY ;
REM INSERTING into NIIA3G097.ASIGNATURA
SET DEFINE OFF;
Insert into NIIA3G097.ASIGNATURA
(CODIGO,NOMBRE,REFERENCIA,CURSO,CUATRIMESTRE,GRADO_CODIGO) values
('101','Cálculo para la Computación','50658','1','1','1041');
Insert into NIIA3G097.ASIGNATURA
(CODIGO,NOMBRE,REFERENCIA,CURSO,CUATRIMESTRE,GRADO_CODIGO) values
('102','Fundamentos de la Programación','50661','1','1','1041');
Insert into NIIA3G097.ASIGNATURA
(CODIGO,NOMBRE,REFERENCIA,CURSO,CUATRIMESTRE,GRADO_CODIGO) values
('103','Métodos Estadísticos para la Computación','50664','1','1','1041');
Insert into NIIA3G097.ASIGNATURA
(CODIGO,NOMBRE,REFERENCIA,CURSO,CUATRIMESTRE,GRADO_CODIGO) values
('202','Bases de Datos','50995','2','1','1041');
REM INSERTING into NIIA3G097.DEPARTAMENTO
SET DEFINE OFF;
Insert into NIIA3G097.DEPARTAMENTO (CODIGO,NOMBRE,DIRIGIDO_POR) values
('101','Lenguajes','1002');
Insert into NIIA3G097.DEPARTAMENTO (CODIGO,NOMBRE,DIRIGIDO_POR) values
('102','Arquitectura','1003');
Insert into NIIA3G097.DEPARTAMENTO (CODIGO,NOMBRE,DIRIGIDO_POR) values
('103','Matemática Aplicada','1001');
REM INSERTING into NIIA3G097.DOCENCIA
SET DEFINE OFF;
REM INSERTING into NIIA3G097.GRADO
SET DEFINE OFF;
Insert into NIIA3G097.GRADO (CODIGO,CREDITOS_TOTALES,NOMBRE) values
('1041','240','Ingeniería Informática');
Insert into NIIA3G097.GRADO (CODIGO,CREDITOS_TOTALES,NOMBRE) values
('1042','240','Ingeniería de Computadores');
REM INSERTING into NIIA3G097.GRADUADO
SET DEFINE OFF;
REM INSERTING into NIIA3G097.PROFESORADO
SET DEFINE OFF;
Insert into NIIA3G097.PROFESORADO
(ID,NOMBRE,APELLIDOS,CORREOE,DPTO_CODIGO) values ('1130','JOSE','PALOMAS
BOBADILLA','jplomas@sucorreo.com','101');

```



```
Insert into NIIA3G097.PROFESORADO
(ID,NOMBRE,APELLIDOS,CORREOE,DPTO_CODIGO) values ('1132','ROCIO','LAPEIRA
NARANJO','rlapeira@sucorreo.com','102');
Insert into NIIA3G097.PROFESORADO
(ID,NOMBRE,APELLIDOS,CORREOE,DPTO_CODIGO) values ('1168','DANIEL','ORTEGA
VIRELLA','dortega@sucorreo.com','103');
Insert into NIIA3G097.PROFESORADO
(ID,NOMBRE,APELLIDOS,CORREOE,DPTO_CODIGO) values ('1001','ENRIQUE','SOLER
CASTILLO','esoler@uma.es','102');
Insert into NIIA3G097.PROFESORADO
(ID,NOMBRE,APELLIDOS,CORREOE,DPTO_CODIGO) values
('1002','PABLO','CORBACHO LEDESMA','pcorbacho@uma.es','101');
Insert into NIIA3G097.PROFESORADO
(ID,NOMBRE,APELLIDOS,CORREOE,DPTO_CODIGO) values ('1003','JUAN','PEREZ
CASTILLO','jperez@uma.es','103');
REM INSERTING into NIIA3G097.PSI
SET DEFINE OFF;
Insert into NIIA3G097.PSI (ID,FECHA_FIN_CONTRATO) values
('1130',to_date('30/06/23','DD/MM/RR'));
Insert into NIIA3G097.PSI (ID,FECHA_FIN_CONTRATO) values
('1132',to_date('30/06/23','DD/MM/RR'));
Insert into NIIA3G097.PSI (ID,FECHA_FIN_CONTRATO) values
('1168',to_date('30/06/23','DD/MM/RR'));
```

```
-- DDL for Index ASIGNATURA_PK
```

```
CREATE UNIQUE INDEX "NIIA3G097"."ASIGNATURA_PK" ON
"NIIA3G097"."ASIGNATURA" ("CODIGO")
PCTFREE 10 INITRANS 2 MAXTRANS 255 COMPUTE STATISTICS
STORAGE(INITIAL 65536 NEXT 1048576 MINEXTENTS 1 MAXEXTENTS 2147483645
PCTINCREASE 0 FREELISTS 1 FREELIST GROUPS 1
BUFFER_POOL DEFAULT FLASH_CACHE DEFAULT CELL_FLASH_CACHE DEFAULT)
TABLESPACE "TS_ALUMNOS" ;
```

```
-- DDL for Index ASIGNATURA_UK1
```

```
CREATE UNIQUE INDEX "NIIA3G097"."ASIGNATURA_UK1" ON
"NIIA3G097"."ASIGNATURA" ("REFERENCIA")
PCTFREE 10 INITRANS 2 MAXTRANS 255 COMPUTE STATISTICS
STORAGE(INITIAL 65536 NEXT 1048576 MINEXTENTS 1 MAXEXTENTS 2147483645
PCTINCREASE 0 FREELISTS 1 FREELIST GROUPS 1
BUFFER_POOL DEFAULT FLASH_CACHE DEFAULT CELL_FLASH_CACHE DEFAULT)
TABLESPACE "TS_ALUMNOS" ;
```

```
-- DDL for Index DEPARTAMENTO_UK1
```

```
CREATE UNIQUE INDEX "NIIA3G097"."DEPARTAMENTO_UK1" ON
"NIIA3G097"."DEPARTAMENTO" ("DIRIGIDO_POR")
PCTFREE 10 INITRANS 2 MAXTRANS 255 COMPUTE STATISTICS
STORAGE(INITIAL 65536 NEXT 1048576 MINEXTENTS 1 MAXEXTENTS 2147483645
PCTINCREASE 0 FREELISTS 1 FREELIST GROUPS 1
BUFFER_POOL DEFAULT FLASH_CACHE DEFAULT CELL_FLASH_CACHE DEFAULT)
TABLESPACE "TS_ALUMNOS" ;
```

```
-- DDL for Index DOCENCIA_PK
```

```
CREATE UNIQUE INDEX "NIIA3G097"."DOCENCIA_PK" ON "NIIA3G097"."DOCENCIA"
("CURSOACADEMICO", "ASIG_CODIGO", "PROFESOR_ID")
PCTFREE 10 INITRANS 2 MAXTRANS 255 COMPUTE STATISTICS
TABLESPACE "TS_ALUMNOS" ;
```

```
-- DDL for Index GRADUADO_PK
```

```
CREATE UNIQUE INDEX "NIIA3G097"."GRADUADO_PK" ON
"NIIA3G097"."GRADUADO" ("GRADO_CODIGO", "PROFESOR_ID")
PCTFREE 10 INITRANS 2 MAXTRANS 255 COMPUTE STATISTICS
TABLESPACE "TS_ALUMNOS" ;
```

```
-- DDL for Index PROFESORADO_UK1
```

```
CREATE UNIQUE INDEX "NIIA3G097"."PROFESORADO_UK1" ON
"NIIA3G097"."PROFESORADO" ("NOMBRE", "APELLIDOS")
PCTFREE 10 INITRANS 2 MAXTRANS 255 COMPUTE STATISTICS
STORAGE(INITIAL 65536 NEXT 1048576 MINEXTENTS 1 MAXEXTENTS 2147483645
PCTINCREASE 0 FREELISTS 1 FREELIST GROUPS 1
BUFFER_POOL DEFAULT FLASH_CACHE DEFAULT CELL_FLASH_CACHE DEFAULT)
TABLESPACE "TS_ALUMNOS" ;
```

```
-- DDL for Index SYS_C00520384
```

```
CREATE UNIQUE INDEX "NIIA3G097"."SYS_C00520384" ON
"NIIA3G097"."PROFESORADO" ("ID")
PCTFREE 10 INITRANS 2 MAXTRANS 255 COMPUTE STATISTICS
STORAGE(INITIAL 65536 NEXT 1048576 MINEXTENTS 1 MAXEXTENTS 2147483645
PCTINCREASE 0 FREELISTS 1 FREELIST GROUPS 1
BUFFER_POOL DEFAULT FLASH_CACHE DEFAULT CELL_FLASH_CACHE DEFAULT)
TABLESPACE "TS_ALUMNOS" ;
```

```
-- Constraints for Table GRADO
```



```

-----
ALTER TABLE "NIIA3G097"."GRADO" ADD CONSTRAINT "GRADO_CHK1" CHECK
(CREDITOS_TOTALES >= 180 AND CREDITOS_TOTALES <=360) ENABLE;
ALTER TABLE "NIIA3G097"."GRADO" MODIFY ("CODIGO" NOT NULL ENABLE);
ALTER TABLE "NIIA3G097"."GRADO" ADD PRIMARY KEY ("CODIGO")
USING INDEX PCTFREE 10 INITRANS 2 MAXTRANS 255 COMPUTE STATISTICS
STORAGE(INITIAL 65536 NEXT 1048576 MINEXTENTS 1 MAXEXTENTS 2147483645
PCTINCREASE 0 FREELISTS 1 FREELIST GROUPS 1
BUFFER_POOL DEFAULT FLASH_CACHE DEFAULT CELL_FLASH_CACHE DEFAULT)
TABLESPACE "TS_ALUMNOS" ENABLE;
ALTER TABLE "NIIA3G097"."GRADO" MODIFY ("NOMBRE" NOT NULL ENABLE);
-----

```

```

-----
-- Constraints for Table PROFESORADO
-----

```

```

ALTER TABLE "NIIA3G097"."PROFESORADO" ADD CONSTRAINT
"PROFESORADO_UK1" UNIQUE ("NOMBRE", "APELLIDOS")
USING INDEX PCTFREE 10 INITRANS 2 MAXTRANS 255 COMPUTE STATISTICS
STORAGE(INITIAL 65536 NEXT 1048576 MINEXTENTS 1 MAXEXTENTS 2147483645
PCTINCREASE 0 FREELISTS 1 FREELIST GROUPS 1
BUFFER_POOL DEFAULT FLASH_CACHE DEFAULT CELL_FLASH_CACHE DEFAULT)
TABLESPACE "TS_ALUMNOS" ENABLE;
ALTER TABLE "NIIA3G097"."PROFESORADO" MODIFY ("ID" NOT NULL ENABLE);
ALTER TABLE "NIIA3G097"."PROFESORADO" MODIFY ("NOMBRE" NOT NULL
ENABLE);
ALTER TABLE "NIIA3G097"."PROFESORADO" ADD CONSTRAINT "SYS_C00520384"
PRIMARY KEY ("ID")
USING INDEX PCTFREE 10 INITRANS 2 MAXTRANS 255 COMPUTE STATISTICS
STORAGE(INITIAL 65536 NEXT 1048576 MINEXTENTS 1 MAXEXTENTS 2147483645
PCTINCREASE 0 FREELISTS 1 FREELIST GROUPS 1
BUFFER_POOL DEFAULT FLASH_CACHE DEFAULT CELL_FLASH_CACHE DEFAULT)
TABLESPACE "TS_ALUMNOS" ENABLE;
ALTER TABLE "NIIA3G097"."PROFESORADO" MODIFY ("APELLIDOS" NOT NULL
ENABLE);
ALTER TABLE "NIIA3G097"."PROFESORADO" MODIFY ("DPTO_CODIGO" NOT NULL
ENABLE);
-----

```

```

-----
-- Constraints for Table ASIGNATURA
-----

```

```

ALTER TABLE "NIIA3G097"."ASIGNATURA" ADD CONSTRAINT "ASIGNATURA_CHK1"
CHECK (CUATRIMESTRE=1 OR CUATRIMESTRE=2) ENABLE;
ALTER TABLE "NIIA3G097"."ASIGNATURA" ADD CONSTRAINT "ASIGNATURA_PK"
PRIMARY KEY ("CODIGO")
USING INDEX PCTFREE 10 INITRANS 2 MAXTRANS 255 COMPUTE STATISTICS
STORAGE(INITIAL 65536 NEXT 1048576 MINEXTENTS 1 MAXEXTENTS 2147483645
PCTINCREASE 0 FREELISTS 1 FREELIST GROUPS 1

```



X
SIBUYA
URBANSUSHIBAR

Hay rollos y rollos... Me vas a comparar tu rollo de ayer
con un Hot Roll, claramente el sushi está más bueno

HAZ CLIC PARA HACER TU

RESERVA



```

BUFFER_POOL DEFAULT FLASH_CACHE DEFAULT CELL_FLASH_CACHE DEFAULT)
TABLESPACE "TS_ALUMNOS" ENABLE;
ALTER TABLE "NIIA3G097"."ASIGNATURA" ADD CONSTRAINT "ASIGNATURA_UK1"
UNIQUE ("REFERENCIA")
USING INDEX PCTFREE 10 INITRANS 2 MAXTRANS 255 COMPUTE STATISTICS
STORAGE(INITIAL 65536 NEXT 1048576 MINEXTENTS 1 MAXEXTENTS 2147483645
PCTINCREASE 0 FREELISTS 1 FREELIST GROUPS 1
BUFFER_POOL DEFAULT FLASH_CACHE DEFAULT CELL_FLASH_CACHE DEFAULT)
TABLESPACE "TS_ALUMNOS" ENABLE;
ALTER TABLE "NIIA3G097"."ASIGNATURA" MODIFY ("CODIGO" NOT NULL ENABLE);
ALTER TABLE "NIIA3G097"."ASIGNATURA" MODIFY ("NOMBRE" NOT NULL ENABLE);
ALTER TABLE "NIIA3G097"."ASIGNATURA" MODIFY ("CURSO" NOT NULL ENABLE);
ALTER TABLE "NIIA3G097"."ASIGNATURA" MODIFY ("CUATRIMESTRE" NOT NULL
ENABLE);
ALTER TABLE "NIIA3G097"."ASIGNATURA" MODIFY ("GRADO_CODIGO" NOT NULL
ENABLE);

```

-- Constraints for Table PSI

```

ALTER TABLE "NIIA3G097"."PSI" MODIFY ("ID" NOT NULL ENABLE);
ALTER TABLE "NIIA3G097"."PSI" ADD PRIMARY KEY ("ID")
USING INDEX PCTFREE 10 INITRANS 2 MAXTRANS 255 COMPUTE STATISTICS
STORAGE(INITIAL 65536 NEXT 1048576 MINEXTENTS 1 MAXEXTENTS 2147483645
PCTINCREASE 0 FREELISTS 1 FREELIST GROUPS 1
BUFFER_POOL DEFAULT FLASH_CACHE DEFAULT CELL_FLASH_CACHE DEFAULT)
TABLESPACE "TS_ALUMNOS" ENABLE;
ALTER TABLE "NIIA3G097"."PSI" MODIFY ("FECHA_FIN_CONTRATO" NOT NULL
ENABLE);

```

-- Constraints for Table GRADUADO

```

ALTER TABLE "NIIA3G097"."GRADUADO" ADD CONSTRAINT "GRADUADO_PK"
PRIMARY KEY ("GRADO_CODIGO", "PROFESOR_ID")
USING INDEX PCTFREE 10 INITRANS 2 MAXTRANS 255 COMPUTE STATISTICS
TABLESPACE "TS_ALUMNOS" ENABLE;
ALTER TABLE "NIIA3G097"."GRADUADO" MODIFY ("GRADO_CODIGO" NOT NULL
ENABLE);
ALTER TABLE "NIIA3G097"."GRADUADO" MODIFY ("PROFESOR_ID" NOT NULL
ENABLE);

```

-- Constraints for Table DOCENCIA

```

ALTER TABLE "NIIA3G097"."DOCENCIA" ADD CONSTRAINT "DOCENCIA_PK"
PRIMARY KEY ("CURSOACADEMICO", "ASIG_CODIGO", "PROFESOR_ID")
USING INDEX PCTFREE 10 INITRANS 2 MAXTRANS 255 COMPUTE STATISTICS

```

WUOLAH

```

TABLESPACE "TS_ALUMNOS" ENABLE;
ALTER TABLE "NIIA3G097"."DOCENCIA" MODIFY ("CURSOACADEMICO" NOT NULL
ENABLE);
ALTER TABLE "NIIA3G097"."DOCENCIA" MODIFY ("CREDITOSIMPARTIDOS" NOT
NULL ENABLE);
ALTER TABLE "NIIA3G097"."DOCENCIA" MODIFY ("PROFESOR_ID" NOT NULL
ENABLE);
ALTER TABLE "NIIA3G097"."DOCENCIA" MODIFY ("ASIG_CODIGO" NOT NULL
ENABLE);

```

```

-----
-- Constraints for Table DEPARTAMENTO
-----

```

```

ALTER TABLE "NIIA3G097"."DEPARTAMENTO" ADD CONSTRAINT
"DEPARTAMENTO_UK1" UNIQUE ("DIRIGIDO_POR")
USING INDEX PCTFREE 10 INITRANS 2 MAXTRANS 255 COMPUTE STATISTICS
STORAGE(INITIAL 65536 NEXT 1048576 MINEXTENTS 1 MAXEXTENTS 2147483645
PCTINCREASE 0 FREELISTS 1 FREELIST GROUPS 1
BUFFER_POOL DEFAULT FLASH_CACHE DEFAULT CELL_FLASH_CACHE DEFAULT)
TABLESPACE "TS_ALUMNOS" ENABLE;
ALTER TABLE "NIIA3G097"."DEPARTAMENTO" MODIFY ("CODIGO" NOT NULL
ENABLE);
ALTER TABLE "NIIA3G097"."DEPARTAMENTO" MODIFY ("NOMBRE" NOT NULL
ENABLE);
ALTER TABLE "NIIA3G097"."DEPARTAMENTO" ADD PRIMARY KEY ("CODIGO")
USING INDEX PCTFREE 10 INITRANS 2 MAXTRANS 255 COMPUTE STATISTICS
STORAGE(INITIAL 65536 NEXT 1048576 MINEXTENTS 1 MAXEXTENTS 2147483645
PCTINCREASE 0 FREELISTS 1 FREELIST GROUPS 1
BUFFER_POOL DEFAULT FLASH_CACHE DEFAULT CELL_FLASH_CACHE DEFAULT)
TABLESPACE "TS_ALUMNOS" ENABLE;
ALTER TABLE "NIIA3G097"."DEPARTAMENTO" MODIFY ("DIRIGIDO_POR" NOT NULL
ENABLE);

```

```

-----
-- Ref Constraints for Table ASIGNATURA
-----

```

```

ALTER TABLE "NIIA3G097"."ASIGNATURA" ADD FOREIGN KEY ("GRADO_CODIGO")
REFERENCES "NIIA3G097"."GRADO" ("CODIGO") ENABLE;

```

```

-----
-- Ref Constraints for Table DEPARTAMENTO
-----

```

```

ALTER TABLE "NIIA3G097"."DEPARTAMENTO" ADD CONSTRAINT
"DEPARTAMENTO_FK1" FOREIGN KEY ("DIRIGIDO_POR")
REFERENCES "NIIA3G097"."PROFESORADO" ("ID") ENABLE;

```

```

-----
-- Ref Constraints for Table DOCENCIA
-----

```

```

ALTER TABLE "NIIA3G097"."DOCENCIA" ADD CONSTRAINT "DOCENCIA_FK1"
FOREIGN KEY ("ASIG_CODIGO")
    REFERENCES "NIIA3G097"."ASIGNATURA" ("CODIGO") ENABLE;
ALTER TABLE "NIIA3G097"."DOCENCIA" ADD CONSTRAINT "DOCENCIA_FK2"
FOREIGN KEY ("PROFESOR_ID")
    REFERENCES "NIIA3G097"."PROFESORADO" ("ID") ENABLE;

```

-- Ref Constraints for Table GRADUADO

```

ALTER TABLE "NIIA3G097"."GRADUADO" ADD CONSTRAINT "GRADUADO_FK1"
FOREIGN KEY ("GRADO_CODIGO")
    REFERENCES "NIIA3G097"."GRADO" ("CODIGO") ENABLE;
ALTER TABLE "NIIA3G097"."GRADUADO" ADD CONSTRAINT "GRADUADO_FK2"
FOREIGN KEY ("PROFESOR_ID")
    REFERENCES "NIIA3G097"."PSI" ("ID") ENABLE;

```

-- Ref Constraints for Table PROFESORADO

```

ALTER TABLE "NIIA3G097"."PROFESORADO" ADD CONSTRAINT
"PROFESORADO_FK1" FOREIGN KEY ("DPTO_CODIGO")
    REFERENCES "NIIA3G097"."DEPARTAMENTO" ("CODIGO") ENABLE;

```

-- Ref Constraints for Table PSI

```

ALTER TABLE "NIIA3G097"."PSI" ADD CONSTRAINT "PSI_FK1" FOREIGN KEY ("ID")
    REFERENCES "NIIA3G097"."PROFESORADO" ("ID") ENABLE;

```