**TABLA USUARIO**

ALTER TABLE IISSI\_H.USUARIO

DROP PRIMARY KEY CASCADE;

DROP TABLE IISSI\_H.USUARIO CASCADE CONSTRAINTS;

CREATE TABLE IISSI\_H.USUARIO

(

ID INTEGER NOT NULL,

NOMBRE VARCHAR2(100 BYTE) NOT NULL,

CONTRASENA VARCHAR2(100 BYTE) NOT NULL,

CONTRASENACONF VARCHAR2(100 BYTE) NOT NULL,

TIPOUSU VARCHAR2(100 BYTE) NOT NULL,

CEDULA VARCHAR2(100 BYTE) NOT NULL,

ESPECIALIDAD VARCHAR2(100 BYTE) NOT NULL,

NOMBREREG VARCHAR2(100 BYTE) NOT NULL,

APELLIDOS VARCHAR2(100 BYTE) NOT NULL,

DNI VARCHAR2(8 BYTE) NOT NULL,

LETRA VARCHAR2(1 BYTE) NOT NULL,

EMAIL VARCHAR2(100 BYTE) NOT NULL

)

TABLESPACE SYSTEM

RESULT\_CACHE (MODE DEFAULT)

PCTUSED 40

PCTFREE 10

INITRANS 1

MAXTRANS 255

STORAGE (

INITIAL 64K

NEXT 1M

MINEXTENTS 1

MAXEXTENTS UNLIMITED

PCTINCREASE 0

FREELISTS 1

FREELIST GROUPS 1

BUFFER\_POOL DEFAULT

FLASH\_CACHE DEFAULT

CELL\_FLASH\_CACHE DEFAULT

)

LOGGING

NOCOMPRESS

NOCACHE

NOPARALLEL

MONITORING;

CREATE UNIQUE INDEX IISSI\_H.USUARIO\_PK ON IISSI\_H.USUARIO

(ID)

LOGGING

TABLESPACE SYSTEM

PCTFREE 10

INITRANS 2

MAXTRANS 255

STORAGE (

INITIAL 64K

NEXT 1M

MINEXTENTS 1

MAXEXTENTS UNLIMITED

PCTINCREASE 0

FREELISTS 1

FREELIST GROUPS 1

BUFFER\_POOL DEFAULT

FLASH\_CACHE DEFAULT

CELL\_FLASH\_CACHE DEFAULT

)

NOPARALLEL;

CREATE OR REPLACE TRIGGER IISSI\_H.CLAVE\_USUARIO

BEFORE INSERT

ON IISSI\_H.USUARIO

REFERENCING NEW AS New OLD AS Old

FOR EACH ROW

BEGIN

IF (:NEW.NOMBRE = 'ERROR') THEN

raise\_application\_error(-20600,'¡Error provocado!');

END IF;

SELECT SEC\_USUARIO.NEXTVAL INTO :NEW.ID FROM DUAL;

END;

/

ALTER TABLE IISSI\_H.USUARIO ADD (

CONSTRAINT USUARIO\_PK

PRIMARY KEY

(ID)

USING INDEX IISSI\_H.USUARIO\_PK

ENABLE VALIDATE);

**SECUENCIA USUARIO**

DROP SEQUENCE IISSI\_H.SEC\_USUARIO;

CREATE SEQUENCE IISSI\_H.SEC\_USUARIO

START WITH 196

MAXVALUE 999999999999999999999999999

MINVALUE 1

NOCYCLE

CACHE 20

NOORDER;

**PROCEDIMIENTO INSERTAR USUARIO**

CREATE OR REPLACE PROCEDURE IISSI\_H.INSERTAR\_USUARIO

(NOM IN USUARIO.NOMBRE%TYPE,

CONT IN USUARIO.CONTRASENA%TYPE,

CC IN USUARIO.CONTRASENACONF%TYPE,

TIPO IN USUARIO.TIPOUSU%TYPE,

CED IN USUARIO.CEDULA%TYPE,

ESP IN USUARIO.ESPECIALIDAD%TYPE,

NR IN USUARIO.NOMBREREG%TYPE,

AP IN USUARIO.APELLIDOS%TYPE,

DN IN USUARIO.DNI%TYPE,

LET IN USUARIO.LETRA%TYPE,

EM IN USUARIO.EMAIL%TYPE) IS

BEGIN

INSERT INTO USUARIO(NOMBRE,CONTRASENA,CONTRASENACONF,TIPOUSU,CEDULA,ESPECIALIDAD,NOMBREREG,APELLIDOS,DNI,LETRA,EMAIL)

VALUES (NOM,CONT,CC,TIPO,CED,ESP,NR,AP,DN,LET,EM);

END;

/