

## UT8. PROGRAMACIÓN DE BASE DE DATOS

### ACTIVIDAD CASO REAL. PROGRAMACIÓN EN ERASMUS+

Para desarrollar esta actividad, se deberá haber realizado previamente la actividad de la UT7,

#### ***Actividad caso real. Gestión de usuarios y permisos en Erasmus +***

El objetivo de esta actividad es desarrollar rutinas almacenadas, triggers o eventos para conseguir automatizar algunos procedimientos relacionados con la gestión de la base de datos de Erasmus+ .

Se propone desarrollar los siguientes apartados, aunque cada alumno deberá adaptarlo a su base de datos propia:

- Una ***rutina almacenada, trigger o evento*** que permita crear una tabla de histórico de alumnado, por cada curso escolar una vez finalizado éste, y en el que se registren únicamente los campos que consideres que sean relevantes para contactar con el alumnado que ha realizado la movilidad.
- Una ***rutina almacenada, trigger o evento*** que permita registrar, en una tabla creada previamente, la lista de correo de los alumnos que han participado en una movilidad, por cada curso escolar y una vez ha finalizado éste.
- Una ***rutina almacenada, trigger o evento*** que permita automatizar la decisión de APTO o NO APTO en la participación del proyecto. De manera que una vez un alumno ha superado las pruebas de inglés y entrevista, se indique con un campo si el alumno es apto o no lo es.
- Una ***rutina almacenada, trigger o evento*** que permita automatizar el estado de la documentación solicitada (resuelto o pendiente) de manera que cuando un alumno ha entregado toda la documentación solicitada, se indique mediante un campo, con estado Resuelto y en caso contrario se mostrará Pendiente
- Una ***rutina almacenada, trigger o evento original*** con funcionalidades que se consideren útiles para el proyecto de ERASMUS+. Explicar claramente el objetivo del ejercicio.

#### **MUY IMPORTANTE:**

Se entregará el script de cada una de los apartados de forma individual, documentando mediante comentarios el código realizado.

Guarda cada fichero dentro de una carpeta comprimida llamada **UT8\_PROGRAMACIÓN\_ERASMUS\_TUNOMBRE** y súbelo a EVAGD