

# 71TA01\_ Ejercicio Gestión Asistencia Empleados



Enunciado Completo:

Se desea ampliar el sistema de registro de asistencia para los empleados de una empresa con el objetivo de proporcionar una visión más detallada y funcional de la jornada laboral de cada empleado. La tabla Asistencia debe incluir información sobre la llegada y salida de los empleados, si trabajaron de forma remota, comentarios sobre el día, documentos adjuntos relevantes, el modo de transporte utilizado para llegar al trabajo, y un resumen de las tareas completadas.

Los campos específicos y sus requisitos son los siguientes:

- EmpleadoID (INT): Un identificador único para cada empleado.
- FechaAsistencia (DATE): La fecha en que se registra la asistencia.
- EstadoAsistencia (ENUM): El estado de asistencia del empleado (puede ser 'Presente', 'Ausente', 'Vacaciones', 'Enfermedad').
- HoraEntrada (TIME): La hora exacta en que el empleado llegó al trabajo.
- HoraSalida (TIME): La hora exacta en que el empleado dejó el trabajo.
- TrabajoRemoto (BOOLEAN): Un indicador de si el empleado trabajó de forma remota ese día.
- Comentarios (TEXT): Observaciones o comentarios adicionales sobre la jornada laboral.
- DocumentoAdjunto (BLOB): Un archivo adjunto relevante, como un certificado médico en formato PDF o imagen.
- ModoTransporte (ENUM): El medio de transporte utilizado por el empleado para llegar al trabajo (puede ser 'Coche', 'Transporte Público', 'Bicicleta', 'A pie').
- TareasCompletadas (SET): Una lista de tareas que el empleado completó ese día, por ejemplo, ('Emails', 'Reuniones', 'Desarrollo', 'Diseño').

1. El script comprobará la existencia de la base de datos y tabla para su creación
2. Se añadirán 3 inserts de datos random.
3. Se entregará un fichero tipo script llamado "07TA01\_nombreAlumno.sql"