

**UNIVERSIDAD CENTRAL DE ESTE**

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

**MATERIA:**

TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN

**DOCENTE:**

ING. WENDER BATISTA

**TEMA:**

CONSTRUCCIÓN DE APIS Y SERVICIOS WEB

**SUSTENTANTE:**

ABIGAIL RODRÍGUEZ MOTA (2019-0095)

**FECHA:**

07/08/2021

**Entregables del proyecto:**  
- Documento con el diseño [ER](https://www.smartdraw.com/entity-relationship-diagram/)de la base de datos  
- Documento con el diseño [EER](https://www.smartdraw.com/entity-relationship-diagram/)de la base de datos  
- Solución de Visual Studio con los siguiente proyectos:  
    -[Proyecto SQL Server](https://docs.microsoft.com/es-es/sql/ssdt/how-to-create-a-new-database-project?view=sql-server-ver15) con scripts de esquema y datos de la base de Datos  
    - Aplicación web con API REST que encapsule el acceso a  los datos y la seguridad.  
    - Aplicación web SPA de consulta de noticias.  
    - Aplicación de administración noticias desarrollada con Windows Forms o WPF, se comunicará con la API para acceder a los datos.

Diagram

Description automatically generated

Ilustración 1 Diagrama Entidad-Relación