# Universidad Autónoma de Zacatecas "Francisco García Salinas"



# Unidad Académica de Ingeniería Eléctrica



# Ingeniería de Software Pruebas y mantenimiento de software

### Exámen 1

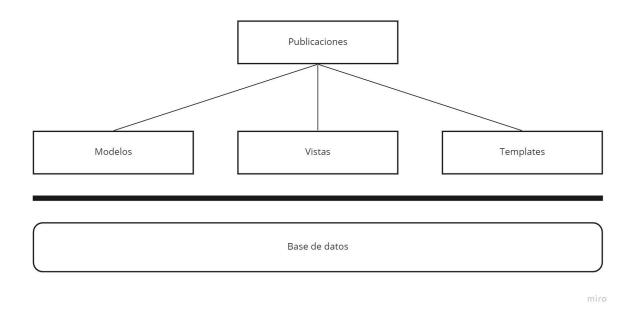
Alejandro Carrillo Villegas

7° Semestre Grupo: A

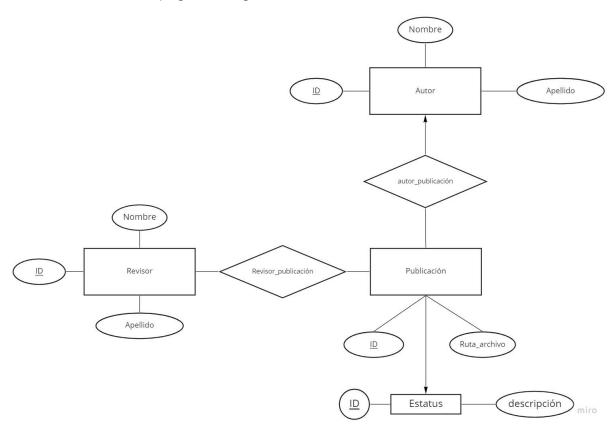
Zacatecas, Zac. 14/11/2021

# Diseño de alto nivel

A continuación se especifica un diseño de alto nivel para el módulo de *Publicaciones*, en el cual se realizará la gestión de las publicaciones que subirán los usuarios del sistema para ser revisadas.



El módulo actual se apegará al siguiente diseño de base de datos:



## Historia de usuario

Con motivo del exámen, se desarrollará la siguiente historia de usuario:

"Como usuario postulante del sistema quiero subir una publicación para que ésta sea revisada."

# Criterios de aceptación:

#### 1. Subo un archivo al sistema exitosamente.

- Dado que me encuentro logueado en el sistema como usuario postulante
- **Cuando** me dirijo a la pantalla de inicio del sistema en la dirección "http://192.168.33.10:8000/"
- Y hago clic en la pestaña "Publicaciones"
- Y puedo ver el encabezado "Mis publicaciones"
- Y hago clic en el botón "Nueva publicación"
- Y hago clic en el botón "Subir archivo"
- Y selecciono un archivo de mi computadora
- Y doy click en el botón "Enviar archivo a revisión"
- Entonces recibo el mensaje "Tu publicación se ha cargado con éxito y pronto será revisada".

#### Casos de prueba:

ID	Descripción	Resultado esperado	Resultado obtenido	Estatus
TC-1.1	Probar que existe una página web en la url raíz	Status Code: 200	Status Code: 200	Pass
TC-1.2	Probar que la página raíz utiliza el template 'inicio.html'	Template: 'inicio.html'	Template: 'inicio.html'	Pass
TC-1.3	Probar que existe una página web en la dirección '/mis-publicaciones'	Status Code: 200	Status Code: 200	Pass
TC-1.4	Probar que la dirección '/mis-publicaciones' utiliza el template 'mis_publicaciones_list.h	Template: 'mis_publicac iones_list.ht ml'	Template: 'mis_publica ciones_list.ht ml'	Pass

	tml'			
TC-1.5	Probar que existe una página web en la dirección '/mis-publicaciones/nuev a'	Status Code: 200	Status Code: 200	Pass
TC-1.6	Probar que la dirección '/mis-publicaciones/nuev a' utiliza el template 'publicacion_create.html'	Template: 'publicacion_ create.html'	Template: 'publicacion_ create.html'	Pass
TC-1.7	Probar envío de datos al template 'publicacion_create.html'	Instancia dentro del object_list	Instancia dentro del object_list	Pass