Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología Universidad de La Laguna	ANÁLISIS DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN (ASI)	BASES DE DATOS
	PROYECTO: Mundo Serie	Elaboración de los requisitos
	Autor:	ALU:
	Daniel Álvarez Medina	alu0101216126
	Dayana Armas Alonso	alu0101228020
	Jorge Hernández Batista	alu0101214627
	Alberto Mendoza Rodríguez	alu0101217741
	Acoidán Mesa Hernández	alu0101206479
Versión: Finalizado	Tiempo invertido: 3 horas	Fecha: 14/01/21

DEFINICIÓN DEL SISTEMA DE BASES DE DATOS (ASI-1)

IDENTIFICACIÓN, ESPECIFICACIÓN Y REQUISITOS DEL SISTEMA

Dos emprendedores están desarrollando una aplicación para su empresa y han decidido crear la aplicación web **Mundo Serie**, que permitirá a los usuarios adquirir información y compartir sus impresiones acerca de las series que se encuentran en las distintas plataformas de streaming, así como realizar valoraciones y recomendaciones de dichas series.

Para ello quieren crear una base de datos donde se almacenará la información relativa a series, actores, directores, guionistas, los usuarios de la aplicación y sus opiniones. Los datos que la base de datos debe ser capaz de almacenar son los especificados en el siguiente enunciado:

- De cada serie se quiere almacenar su título, sinopsis, género, idioma y fecha de estreno.
 Además, cada serie tiene una o varias temporadas, que asimismo tiene un número de temporada dentro de la serie, fecha de estreno y número de capítulos.
- Una temporada de una serie tiene varios capítulos. Cada capítulo posee un número de orden, título, duración en minutos y fecha de estreno. Además, si se borrara la información de una serie de la base de datos se debería borrar la información de las temporadas y capítulos asociadas con ella.
- Una serie puede pertenecer a más de un género, los géneros existentes tienen un nombre, y una descripción textual.
- Además de la información relativa a las series, temporadas y capítulos, también es necesario guardar la información acerca del reparto y componentes de las series.
- De cada capítulo se deben poder registrar los creadores, guionistas y productores así como el director principal y los actores. Además, debe ser posible almacenar los datos personales de cada uno de ellos: su nombre y apellidos reales, su nombre artístico, fecha de nacimiento y nacionalidad. A su vez, para tener en cuenta el rol que desempeñan hay que decidir el rol concreto que realiza cada persona en un capítulo y almacenarlo.

Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología Universidad de La Laguna	ANÁLISIS DEL SISTEI	MA DE INFORMACIÓN (ASI)	BASES DE DATOS
	PROYECTO: Mu	undo Serie	Elaboración de los requisitos
	Autor: Daniel Álvarez Medina Dayana Armas Alonso Jorge Hernández Batista		ALU:
			alu0101216126
			alu0101228020
			alu0101214627
	Alberto Mendoza Rodríguez		alu0101217741
	Acoidán Mesa Hernández		alu0101206479
Versión: Finalizado		Tiempo invertido: 3 horas	Fecha : 14/01/21

- Respecto a los usuarios de la aplicación, se debe disponer de su nombre completo incluyendo: nombre, primer y segundo apellido, además de una dirección de correo electrónico que se utilizará como nombre de usuario único en la aplicación. También se quiere poder diferenciar entre dos tipos de usuarios, los clientes, de los cuáles se guardará el tipo de su suscripción (mensual o anual), y los administradores, de los que se almacenará su sueldo.
- Un usuario de la aplicación tiene que poder crear comentarios sobre una serie, de estos comentarios se desea almacenar la fecha de creación y el contenido de dicho comentario, no obstante, para poder comentar sobre una serie, el usuario debe haber valorado al menos, un capítulo de dicha serie. Estas valoraciones de los capítulos están compuestas de una fecha, y una valoración numérica entre 1 y 10.