

Universidad San Carlos de Guatemala  
Centro universitario de Occidente  
Introducción a la programación 2  
Ing. Jose Moises Granados Guevara



**USAC**  
**TRICENTENARIA**  
Universidad de San Carlos de Guatemala



David Enrique Lux Barrera  
201931344

Quetzaltenango, septiembre del año 2021

### Caso de uso de Alto Nivel

<b>Numero</b>	C001
<b>Casos de Uso</b>	Iniciar Sesión
<b>Actores</b>	Usuario, Editor, Administrador, Anunciante
<b>Descripción</b>	El usuario ingresa al sistema su nombre de usuario y contraseña, y el sistema le devuelve la página de inicio correspondiente a su tipo de usuario
<b>Título</b>	Primario

<b>Numero</b>	C002
<b>Casos de Uso</b>	Registro
<b>Actores</b>	Usuario, Editor
<b>Descripción</b>	El cliente que desea ser parte del sistema para así poder ver o ser editor de revistas deberá de registrarse para poder ingresar y ver la página de inicio correspondiente a su tipo de usuario
<b>Título</b>	Primario

<b>Numero</b>	C003
<b>Casos de Uso</b>	Seleccionar Temas de Interés
<b>Actores</b>	Usuario
<b>Descripción</b>	Al ingresar el usuario deberá de seleccionar los temas que le son de interés
<b>Título</b>	Primario

<b>Numero</b>	C004
<b>Casos de Uso</b>	Modificar temas
<b>Actores</b>	Usuario
<b>Descripción</b>	Selección que le permite al usuario modificar los temas de interés seleccionarlos al principio del ingreso de la pagina
<b>Título</b>	Secundario

<b>Numero</b>	C005
<b>Casos de Uso</b>	Pago anual o mensual
<b>Actores</b>	Usuario
<b>Descripción</b>	El usuario deberá pagar la suscripción por mes o de forma anual dependiendo de cuál le convenga mejor
<b>Título</b>	Primario

<b>Numero</b>	C006
<b>Casos de Uso</b>	Buscar Revistas
<b>Actores</b>	Usuario
<b>Descripción</b>	El usuario puede realizar una búsqueda por medio de una categoría o tag que le permitirá ver todas las revistas disponibles que habrán por medio de esta búsqueda
<b>Título</b>	Primario

<b>Numero</b>	C007
<b>Casos de Uso</b>	Revisar Perfil del autor
<b>Actores</b>	Usuario
<b>Descripción</b>	El usuario al ingresar con un editor puede ver la información y revistas que ha hecho el editor
<b>Título</b>	Primario

<b>Numero</b>	C008
<b>Casos de Uso</b>	Suscripción
<b>Actores</b>	Usuario, administrador
<b>Descripción</b>	En esta se suscribe el usuario al perfil seleccionado y deberá de pagar la suscripción de esta
<b>Título</b>	Primario

<b>Numero</b>	C009
<b>Casos de Uso</b>	Ver suscripciones
<b>Actores</b>	Usuario
<b>Descripción</b>	El usuario puede ver las suscripciones que ha tendió por medio de un listado y puede escoger alguna y ver todos sus datos y hacer comentarios
<b>Título</b>	Primario

<b>Numero:</b>	C010
<b>Casos de Uso:</b>	Porcentaje de suscripción
<b>Actores:</b>	Administrador
<b>Descripción:</b>	El administrador asigna la cantidad de porcentaje que será tomado por las suscripciones de los usuarios
<b>Título:</b>	Primario

<b>Numero:</b>	C011
<b>Casos de Uso:</b>	Asignación de monto por día de revista
<b>Actores:</b>	Administrador
<b>Descripción:</b>	Es la cuota que el administrador establece cuando se suba una nueva revista por parte de los administradores
<b>Título:</b>	Primario

<b>Numero:</b>	C012
<b>Casos de Uso:</b>	Asignar costo
<b>Actores:</b>	Administrador, Editor
<b>Descripción:</b>	En esta se completa el costo validando el precio de esta por cada revista que se suba
<b>Título:</b>	Primario

<b>Numero:</b>	C013
<b>Casos de Uso:</b>	Registrar Revista
<b>Actores:</b>	Editor
<b>Descripción:</b>	El editor registra y sube su archivo PDF que será la revista que estará compartiendo para los consumidores de la página web
<b>Título:</b>	

<b>Numero:</b>	C014
<b>Casos de Uso:</b>	Registrar revista gratis
<b>Actores:</b>	Editor
<b>Descripción:</b>	El editor puede establecer revistas gratis por medio de este caso dado que no todas estas serán privadas
<b>Título:</b>	Secundario

<b>Numero:</b>	C015
<b>Casos de Uso:</b>	Cuota de suscripción
<b>Actores:</b>	Editor
<b>Descripción:</b>	El editor establece la cuota de suscripción a su página ya sea por mes o por año, para que puedan visualizar su contenido
<b>Título:</b>	Primario

<b>Numero:</b>	C016
<b>Casos de Uso:</b>	Bloquear reacciones de revistas
<b>Actores:</b>	Editor
<b>Descripción:</b>	El editor puede bloquear las reacciones de comentario o me gusta en alguna de las revistas creadas por este editor
<b>Título:</b>	Secundario

<b>Numero:</b>	C017
<b>Casos de Uso:</b>	Reportes
<b>Actores:</b>	Editor
<b>Descripción:</b>	Son los reportes que podrá visualizar sobre los archivos que tiene los reportes de su ganancia, cantidad de comentarios y ver cuantos suscriptores son los que tiene
<b>Título:</b>	Primario

<b>Numero:</b>	C018
<b>Casos de Uso:</b>	Ver cantidad de comentarios
<b>Actores:</b>	Editor
<b>Descripción:</b>	En esta el editor podrá ver la cantidad de comentarios que se han hecho en su página en un intervalo de tiempo
<b>Título:</b>	Primario

<b>Numero:</b>	C019
<b>Casos de Uso:</b>	Ver los suscriptores a sus revistas
<b>Actores:</b>	Editor
<b>Descripción:</b>	El editor podrá ver todos los suscriptores que tiene o se han suscrito en un determinado tiempo según el escoja por medio de fechas
<b>Título:</b>	Primario

<b>Numero:</b>	C020
<b>Casos de Uso:</b>	Reporte de ganancias
<b>Actores:</b>	Editor
<b>Descripción:</b>	En esta podrá ver la cantidad de ganancia que a recibido de parte de sus revistas individuales como el total de ganancias que ha tendió por medio de fechas
<b>Título:</b>	Primario

<b>Numero:</b>	C021
<b>Casos de Uso:</b>	Crear comentario o me gusta
<b>Actores:</b>	Editor, usuario
<b>Descripción:</b>	En esta el usuario podrá crear me gusta o comentar alguna revista a la que se haya suscrito
<b>Título:</b>	Primario

<b>Numero:</b>	C022
<b>Casos de Uso:</b>	Suscripción
<b>Actores:</b>	Usuario, administrador
<b>Descripción:</b>	En esta el usuario se suscribe cuando revisa el perfil de algún autor y realiza el pago a la revista
<b>Título:</b>	Primario

<b>Numero:</b>	C023
<b>Casos de Uso:</b>	Ver ganancias por revistas
<b>Actores:</b>	Administrador
<b>Descripción:</b>	El administrador podrá ver las ganancias que ha tenido por cada una de las revistas publicadas en la página web por un intervalo de tiempo
<b>Título:</b>	Primario

<b>Numero:</b>	C024
<b>Casos de Uso:</b>	Ver ganancias por anunciante
<b>Actores:</b>	Administrador
<b>Descripción:</b>	El administrador podrá ver las ganancias obtenidas por medio de la colocación de anuncios por dichas empresas por medio de un intervalo de tiempo
<b>Título:</b>	Primario

<b>Numero:</b>	C025
<b>Casos de Uso:</b>	Ver ganancias totales
<b>Actores:</b>	Administrador
<b>Descripción:</b>	El administrador podrá ver las ganancias totales que se han hecho por medio de las revistas y los anuncios por un intervalo de tiempo
<b>Título:</b>	Primario

<b>Numero:</b>	C026
<b>Casos de Uso:</b>	Ver revistas más populares
<b>Actores:</b>	Administrador
<b>Descripción:</b>	El administrador podrá ver las revistas más populares que hay en el sistema por medio de un intervalo de tiempo
<b>Título:</b>	Primario

<b>Numero:</b>	C027
<b>Casos de Uso:</b>	Ver anuncios
<b>Actores:</b>	Administrador
<b>Descripción:</b>	El administrador podrá ver todos los anuncios que se muestran en el sistema por medio de las categorías o tag que se muestran
<b>Título:</b>	Primario

<b>Numero:</b>	C028
<b>Casos de Uso:</b>	Ver reporte de efectividad de anunciante
<b>Actores:</b>	Administrador
<b>Descripción:</b>	El administrador podrá ver la cantidad de entrada por anuncio y podrá determinar si el anuncio es efectivo o no
<b>Título:</b>	Primario

<b>Numero:</b>	C029
<b>Casos de Uso:</b>	Autenticar pago por anunciante
<b>Actores:</b>	Administrador, Anunciante
<b>Descripción:</b>	El anunciante realiza el pago de su publicidad en la página y el administrador lo válida para que esta pueda aparecer en la misma
<b>Título:</b>	Primario

<b>Numero:</b>	C030
<b>Casos de Uso:</b>	Pago por anuncios
<b>Actores:</b>	Anunciante
<b>Descripción:</b>	El anunciante realiza el pago de la publicidad al administrador por los anuncios que se mostraran a los clientes
<b>Título:</b>	Primario

<b>Numero:</b>	C031
<b>Casos de Uso:</b>	Tipo de Tag
<b>Actores:</b>	Anunciante
<b>Descripción:</b>	El anunciante asigna el tipo de tag al que pertenece el anuncio
<b>Título:</b>	Secundario

<b>Numero:</b>	C032
<b>Casos de Uso:</b>	Tipo de categoría
<b>Actores:</b>	Anunciante
<b>Descripción:</b>	El anunciante asigna el tipo de categoría al cual pertenece al anuncio publicitario
<b>Título:</b>	Primario

<b>Numero:</b>	C033
<b>Casos de Uso:</b>	Registro anunciante
<b>Actores:</b>	Anunciante
<b>Descripción:</b>	El anunciante que desea ser parte del sistema para colocar anuncios deberá de registrarse para poder ingresar y ver la página de inicio correspondiente a su tipo de usuario
<b>Título:</b>	Primario



<b>Numero:</b>	C033
<b>Casos de Uso:</b>	Crear anuncios
<b>Actores:</b>	Anunciante, administrador
<b>Descripción:</b>	El anunciante crea el tipo de anuncio que estará colocando en el sistema y el administrador valida estos anuncios para el consumo de los consumidores
<b>Título:</b>	Primario

<b>Numero:</b>	C034
<b>Casos de Uso:</b>	Modificar Anuncios
<b>Actores:</b>	Administrador
<b>Descripción:</b>	El administrador tiene los derechos de hacer cualquier modificación en los anuncios o información de los anunciantes
<b>Título:</b>	Secundario

<b>Numero:</b>	C035
<b>Casos de Uso:</b>	Desactivar anuncios
<b>Actores:</b>	Administrador
<b>Descripción:</b>	El administrador tiene los derechos de desactivar los anuncios que han creado los anunciantes de cualquier tipo
<b>Título:</b>	Secundario