



CÁTEDRA DE DISEÑO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN  
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL  
FRC - FRVM

# BONVINO

ENCUENTRA EL VINO CORRECTO

PROYECTO PRÁCTICO DE APLICACIÓN INTEGRADOR:  
BONVINO

## Descripción del Domino

## Glosario

Término	Definición
<b>Añada</b>	Cosecha de cada año, y especialmente la del vino.
<b>ARS</b>	Sigla que se refiere al peso argentino.
<b>Región vinícola</b>	O vitivinícola, es aquella que tiene una larga tradición en la elaboración de vino y sus materias primas.
<b>Nota de cata</b>	Una nota de cata es una sucesión de descripciones sensoriales. Aquello que despierta el vino en nuestros sentidos, es una experiencia personal, una interpretación sobre la personalidad del vino cuando se degusta.
<b>Maridaje</b>	También conocido como “armonía” y “unión”, que remite al arte de combinar platos y vinos con un doble propósito: realzar las características de los distintos pasos de una comida y los tintos, blancos y espumantes que la acompañan, y disfrutar de una experiencia gastronómica.
<b>Varietal</b>	Varietal es, en enología, el nombre con el que se conoce de manera coloquial el vino elaborado con un tipo de uva de forma mayoritaria, pudiendo incluir algún otro tipo de uva siempre como complemento. Un vino varietal es aquel que está elaborado al menos con el 80% de una misma variedad de uva.
<b>Enófilo</b>	Término utilizado para aquellas personas que les gusta, son amigos o amantes del vino.
<b>Sommelier</b>	Un sommelier o sumiller es la persona encargada del servicio de vinos y licores en una cata de vinos.
<b>Tipo de uva</b>	Variedad de uva. Existen numerosas variedades, por ejemplo: uvas tintas: Merlot, Syrah, Cabernet Sauvignon. Uvas blancas: Verdejo, Godello, Pinot Gris, Moscatel, Riesling.

## **Descripción del Funcionamiento de Negocio:**

Un grupo de profesionales apasionados por el mundo del vino deciden crear una aplicación para compartir experiencias entre los enófilos. Decidieron nombrar a esta aplicación BonVino y permitirá a los enófilos que utilicen la aplicación explorar, calificar y reseñar vinos, así como recibir recomendaciones personalizadas. Esta aplicación mobile tendrá por objetivo formar comunidad entre los amantes del vino orientándose en dos tipos de usuarios, los enófilos y los dueños de bodegas y/o productores. La idea principal de la aplicación es que los enófilos puedan compartir sus reseñas a través del escaneo de la etiqueta del vino que están probando en tiempo real. Además se contará con una versión web que permitirá visualizar los vinos y configurar el sistema para el administrador.

### **Catálogo de vinos**

BonVino obtiene información detallada de los vinos de varias fuentes, combinando datos proporcionados por los usuarios, colaboradores de la industria del vino y fuentes públicas.

La app brindará un perfil especial para bodegas y productores de vino que podrán cargar información sobre sus productos manualmente o conectar sus sitios web a través de una API que permita mantener la información de los vinos actualizada de manera automática. Para cada vino se podrá registrar: nombre, varietal/les y su porcentaje de composición, añada, imagen calidad 4k de la etiqueta, precio en ARS, bodega, región vinícola, provincia, país, opcionalmente podrá incluir una nota de cata de la bodega origen y maridajes sugeridos.

### **Evaluaciones de Críticos Profesionales**

BonVino permitirá crear perfiles para sommelier reconocidos que luego de un proceso de validación de identidad que realizan los administradores del sistema (App), podrán realizar puntuaciones y reseñas lo que brinda a los consumidores una perspectiva más amplia sobre la calidad y el perfil de un vino. Este tipo de reseñas de vino serán destacadas como premium dentro del listado de reseñas para cada vino. Los sommeliers podrán incluir en su perfil una nota de presentación, información detallada de cursos realizados y premios obtenidos para respaldar su conocimiento y experiencia.

### **Exploración y Búsqueda de Vinos**

La aplicación permitirá buscar vinos utilizando diferentes criterios, como el nombre del vino, la bodega a la que pertenece, la región vinícola o el tipo de uva. Una de las características distintivas de la aplicación BonVino es que deberá tener la capacidad de escanear etiquetas de vinos con la cámara del teléfono y comparar contra su base de datos para encontrar el vino escaneado proporcionando información instantánea o indicar que no se obtuvo coincidencia.

### **Calificaciones y Reseñas**

En BonVino, los propios usuarios enófilos también podrán registrar un vino en la aplicación, en caso de que el escaneo no resulte en coincidencia. Una vez que un enófilo se ha registrado como usuario, podrá registrar un vino o si encuentra el deseado, podrá calificarlo (puntuación de 1 a 5 estrellas), dejar una reseña textual detallada indicando los sabores que percibe al probar el vino. Cada enófilo podrá mantener una colección de vinos favoritos, así como la colección de vinos escaneados. Se debe permitir compartir reseñas con otros usuarios de la aplicación.

Una vez por mes la aplicación enviará a cada enófilo un resumen de las reseñas realizadas por él y de las etiquetas escaneadas. La aplicación contará con una sección de vinos mejor rankeados organizados por una característica según región, varietal, precio, etc.

### **Exploración de Bodegas y Regiones**

La aplicación además permitirá explorar diferentes bodegas y regiones vinícolas, aprender sobre su historia y descubrir los vinos que producen, esta información será registrada por los administradores del sistema utilizando el sitio web.

La aplicación permitirá que los consumidores se suscriban a las novedades de las bodegas para enterarse de nuevos lanzamientos de vinos a través de notificaciones dentro de la aplicación o información de eventos como catas o degustaciones a través de la aplicación que solo podrán ser accedidas por usuarios premium. Las bodegas y vinotecas al publicar una novedad pueden elegir adjuntarle un código de descuento visible sólo por los enófilos con cuenta premium para la compra de vinos o acceso al evento.

### **Cuenta Premium**

Los enófilos que lo deseen podrán contratar una cuenta premium que por un costo fijo mensual o anual permitirá acceder a otras funciones de la aplicación como códigos de descuento y prioridad para acceder a catas de bodegas o vinotecas registradas en la app. El sistema permitirá pagar la opción premium utilizando Mercado Pago y se registra el número de operación que esta empresa informa al terminar la transacción de cobro.

### **Comunidad y Redes Sociales**

BonVino también tendrá una comunidad activa de enófilos (amantes del vino). Allí se podrá seguir a otros enófilos, ver sus calificaciones y reseñas dentro de la aplicación, y compartir experiencias propias con ellos. La App Bonvino deberá integrarse con Meta para permitir compartir por Instagram y/o WhatsApp las reseñas cargadas.