



# La red inalámbrica EnGenius lleva recorridos virtuales a la bodega número uno del mundo

Valle de Uco, Piedra Infinita Zuccardi,  
Mendoza, Argentina

## Zuccardi Piedra Infinita Winery | Uco Valley

La bodega Zuccardi Piedra Infinita se encuentra enclavada en el Valle de Uco, rodeada por las prístinas montañas de los Andes, un área con el tipo de suelo y la calidad del clima ideales para crear los vinos exclusivos de Zuccardi a gran altura. La aclamada bodega fue votada recientemente como la mejor del mundo por segundo año consecutivo por más de 500 destacados expertos en vino, sommeliers y periodistas de viajes de todo el mundo.

La bodega Zuccardi generalmente ofrece a los huéspedes un recorrido por sus instalaciones de elaboración de vinos, así como excelentes cenas en dos restaurantes del hotel y excursiones a una granja de olivos y una galería de arte con el trabajo de artistas locales.

Los huéspedes recorren los extensos viñedos observando todo el proceso de elaboración del vino de principio a fin. Aprenden la ciencia de la selección del suelo y el cultivo de la uva. Se llevan a las profundidades de las bodegas de la bodega para ver cómo se almacena el vino en tinas de cemento con forma de huevo para su fermentación y envejecimiento, un proceso único en la historia de la región.

La mayoría de los recorridos concluyen en el restaurante Piedra Infinita Cocina, que ofrece una elegante comida de cuatro platos y maridajes de vino junto con impresionantes vistas de las montañas de los Andes. Los huéspedes también pueden disfrutar de catas de vino de la selección Zuccardi, todo dentro de las comodidades de su imponente estructura física.



**La necesidad: Wi-Fi confiable para permitir recorridos virtuales continuos e ininterrumpidos y conectividad estándar en toda la propiedad.**

Para que los amantes del vino de todo el mundo puedan seguir viviendo la grandeza de la bodega Piedra Infinita, la familia Zuccardi decidió expandirse y ofrecer tours virtuales. Sin embargo, la red inalámbrica existente no era suficiente para permitir una conexión ininterrumpida para aquellos interesados en recorrer digitalmente el extenso viñedo y la bodega de 104 hectáreas.

Otro desafío único implicó trabajar alrededor de los enormes muros de cemento, que fueron elaborados con rocas y otros materiales naturales que se encuentran en el viñedo Piedra Infinita y el río Tunuyán. La bodega Zuccardi fue diseñada originalmente para ser una hermosa maravilla arquitectónica que se mezcla con el entorno natural del Valle de Uco. Pero sus paredes impenetrables dificultaban la conectividad Wi-Fi sin interrupciones.

**La solución: la administración de red local de EnSky para una fácil administración remota o en el sitio de puntos de acceso, puentes inalámbricos y Switches.**

A través de Nexsys, su distribuidor en Argentina, EnGenius llegó para ofrecerle a la bodega Zuccardi una solución inalámbrica en toda la propiedad masiva, para que los guías turísticos virtuales no sufrieran interferencias ni interrumpieran la comunicación inalámbrica mientras transmitían tanto en interiores como en exteriores.

El sistema de gestión Wi-Fi EnSky surgió como la solución más ideal para la bodega Zuccardi. El sistema incluyó una variedad de puntos de acceso interiores y exteriores y puentes inalámbricos colocados estratégicamente en todo el viñedo y dentro de la instalación.

Además, los inyectores PoE proporcionaron capacidades de alimentación a través de Ethernet a ocho puntos de acceso, mientras que cuatro Switches PoE gigabit de 8 puertos lo alimentaban todo, eliminando la necesidad de cableado adicional u otra instalación de fuente de alimentación. La solución se completa con el hardware SkyKey y el software ezMaster que hacen que la administración de la red local sea fácil y eficiente.



## El resultado: acceso a la red sin obstáculos en interiores y exteriores

La solución de gestión de Wi-Fi de EnSky superó todas las expectativas, permitiendo el acceso a la red sin obstáculos en todo el viñedo y el acceso completo al interior a pesar de los gruesos muros de hormigón.

La conectividad del Switch fue el núcleo de la solución, administrando la organización del tráfico de red entre varias subredes en la propiedad y dividiendo todos los servicios de manera correcta y efectiva. Los Switches EnGenius mejoran la velocidad y el rendimiento de la red al controlar cuidadosamente la cantidad de velocidad de ancho de banda

que necesitan los dispositivos, como los puntos de acceso, directamente en el puerto. Al proporcionar la cantidad justa de velocidad necesaria en áreas donde los requisitos de ancho de banda fluctúan según el tamaño de la sala y la cantidad de dispositivos conectados, los Switches EnGenius aceleran el rendimiento y la eficiencia general de la red.

En este caso de estudio, EnSky superó todas las expectativas de la familia Zuccardi, que hoy en día todavía puede entregarle su excelente selección de vinos y aceite de oliva, mientras le brinda la experiencia de la bodega Piedra Infinita virtualmente hasta el día en que puedan darle la bienvenida en persona.



**EnGenius®**

EnGenius Technologies | 1580 Scenic Ave. Costa Mesa, CA 92626

Email: [partners@engeniustech.com](mailto:partners@engeniustech.com) | Website: [engeniustech.com](http://engeniustech.com)

Features and specifications subject to change without notice. Trademarks and registered trademarks are the property of their respective owners. For United States of America: Copyright © 2020 EnGenius Technologies, Inc. All rights reserved. 09/20