



UNCUYO
UNIVERSIDAD
NACIONAL DE CUYO



FACULTAD DE INGENIERIA
en acción continua...

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO

FACULTAD DE INGENIERÍA

INGENIERÍA INDUSTRIAL

Técnicas y herramientas modernas

Grupo : PH 11

**Informe de visita SiteVintech
Modulo Especial**

FECHA DE ENTREGA: 22 DE MAYO 2024

Profesor:

Ricardo Raúl PALMA

Alumnos:

Lucas D'Angelo, Nicolás Bartolini, Martín Kotlik, Loic Cheron, Lucas Reinoso, Juan Francisco Brusadin, Cristian Puliafito



Índice

1. Introducción	3
2. Propósito de la visita	3
3. Entrevistas	4
4. Conclusión	6

1. Introducción

Sitevinitech Mendoza 2024 es una importante feria internacional centrada en la vitivinicultura y la tecnología agrícola que se llevó a cabo en Mendoza, Argentina los días 15, 16 y 17 de Mayo. Este evento es clave para los profesionales del sector vitivinícola y agroindustrial de América Latina y otras regiones del mundo, ya que ofrece una plataforma para la presentación de innovaciones, productos y servicios relacionados con la producción de vino y la agricultura. A continuación se muestran distintas fotos que hemos tomado de las distintas ventas que se llevaron a cabo en el evento. Como se verá, los productos iban desde tractores y drones para todo el sector agro, hasta tanques para el vino.



Figura 1: Foto del tractor



Figura 2: Foto del dron

2. Propósito de la visita

Debido a la gran magnitud e importancia de este evento, decidimos ir e investigar, entrevistar, y dimensionar todo lo que está relacionado con el mundo vitivinícola. Nos pareció importante asistir a este evento, debido a que esta industria es la más importante de Mendoza. Además, como estudiantes de ingeniería industrial, hemos podido ver muchos factores de esta industria, como el productivo.



Figura 3: Foto del grupo en el evento

3. Entrevistas

Pudimos entrevistar a distintas empresas. La primera fue una empresa que vendía cintas transportadoras para transporte de productos orgánicos (uvas, aceitunas). Estas cintas tenían la peculiaridad de ser de un material polimérico (PVC), el cual estaba revestido de un material anti corrosivo.



Figura 4: Grupo hablando con una empresa

La segunda entrevista que pudimos hacer, fue a una empresa que vendía máquinas fraccionadoras para las bodegas. Esto fue lo que más nos impresionó debido al gran aporte de eficiencia que otorgan las mismas, ya que proporcionan un gran ahorro de tiempo, automatización y aumento de la producción. La máquina consta de dos procesos: En el primer proceso la botella entra en la máquina, es lavada, secada, llenada y se le coloca el corcho. En el segundo proceso la botella, una vez llenada y encorchada, es limpiada exteriormente, secada, y se le coloca la etiqueta. Una vez terminado esos procesos, la botella ya está lista para salir al mercado. También nos pareció importante aclarar que la máquina constaba con tecnología apta para modificar y fraccionar distintos tipos de botellas. Además constaba con un sistema SCADA, el cual le permite llevar un control de la producción



Figura 5: Foto 1 Fraccionador



Figura 6: Foto 2 Fraccionador



Figura 7: Foto 3 Fraccionador

4. Conclusión

Esta visita nos pareció muy importante, debido a que nos hemos dado cuenta de los muchos factores que involucra toda la industria vitivinícola, desde la parte del agro (tractores, drones, viñas, finca), hasta todo el proceso en la bodega, que involucra muchos equipos, distintos procesos y la posterior comercialización del vino. Otro factor no menos importante, es que también hemos podido visualizar toda la cantidad de productos y dinero que esta industria mueve