

MULTISCAN TECHNOLOGIES

Integración sistemas IoT en la industria Agroalimentaria

11 Mayo 2022 Alicante



www.multiscan.eu



multi
scan
technologies

MULTISCAN TECHNOLOGIES



Capturar y compartir
datos en el sector
agroalimentario: Un
reto con grandes
beneficios.



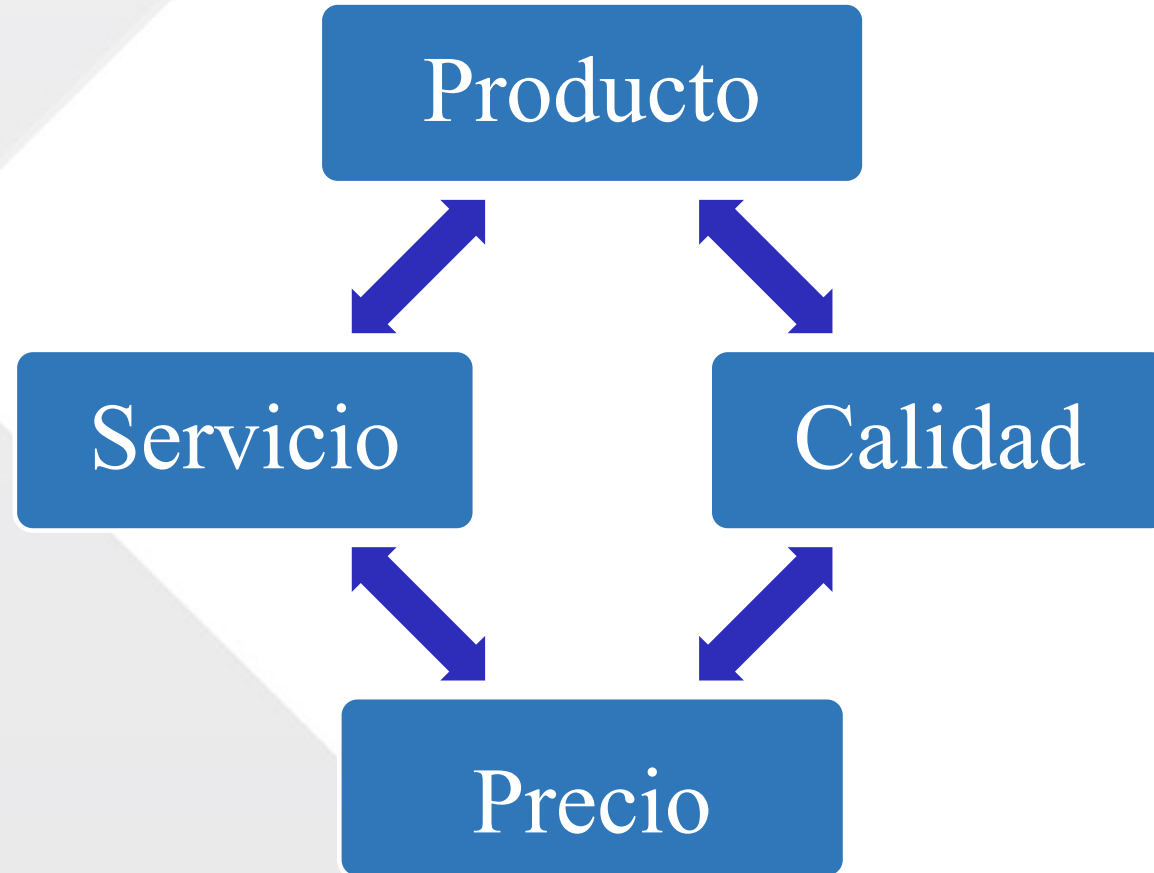
Nuestros productos y soluciones





- Aspecto Externo
- Cualidades Organolépticas
- Aspecto Interno
- Valor Nutritivo
- Estado sanitario

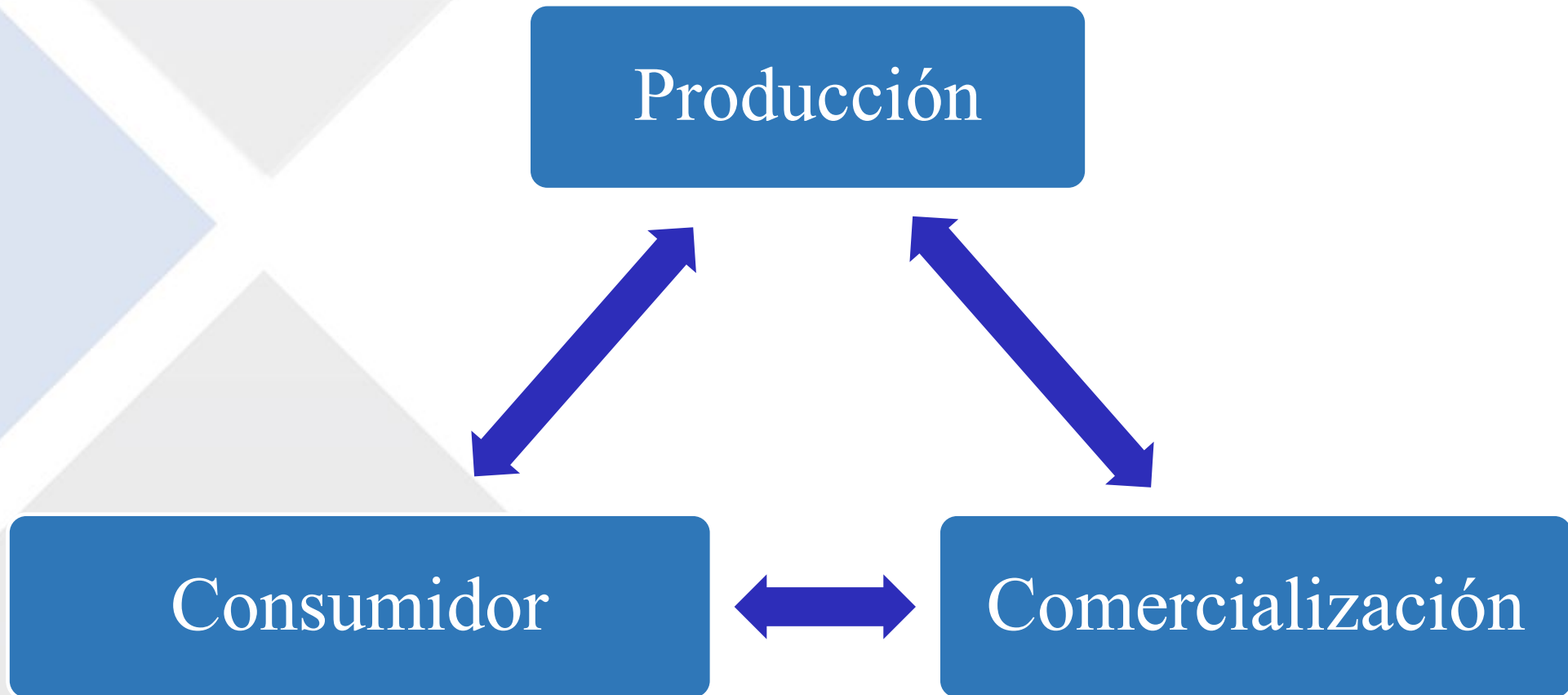






- Destructivos
- No destructivos
- Tiempo real / Todo el lote
- Fuera de línea / Muestreo del lote







- Sensores ópticos multiespectrales
- Tomografía Rayos X
- Resonancia Magnética Nuclear
- Técnicas Laser / espectrofotometría del infrarrojo
- Transductores de concentración de gases, absorción o identificación

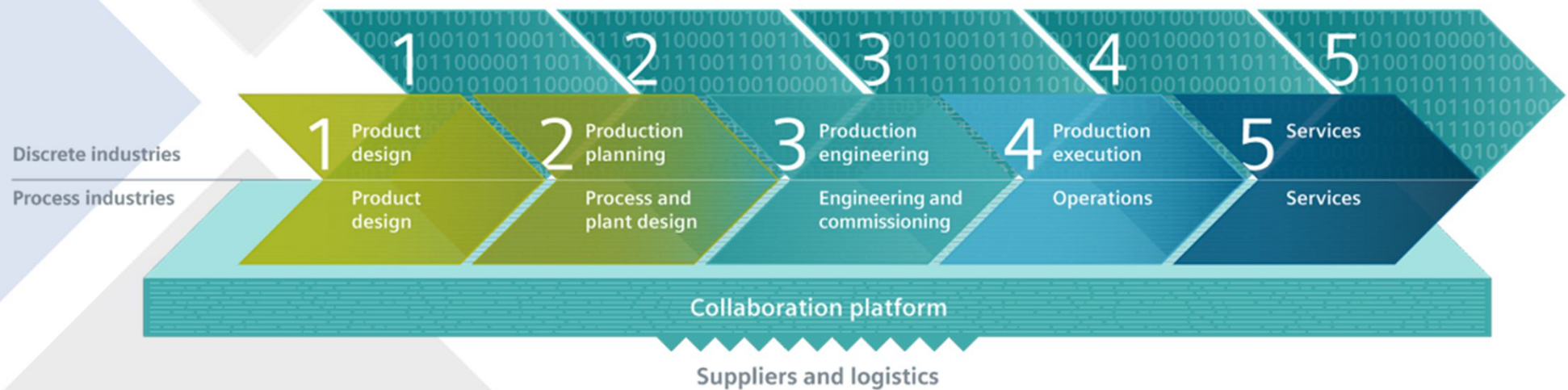




- Clasificación por defectos que afectan a las propiedades organolépticas de aceite
- Clasificación por índice de madurez, que afecta a la acidez del aceite.



Cadena de Valor



NUESTROS PRODUCTOS Y SOLUCIONES



- Maquinaria **compacta, robusta y sencilla**
- Impulsado mediante un **único pc** y con **elementos estándar** de suministradores de **primer nivel**
- Sistemas de **transporte y expulsión** optimizados para cada **aplicación y producto**
- **Versátil y adaptable** a nuevas **aplicaciones**
- Reflejando nuestro **compromiso** con la **tecnología**, el **conocimiento** y la **propiedad intelectual**



Tecnología e innovación



TECNOLOGÍA
& INNOVACION

- Invertir en **nuevas tecnologías** y **startups**
- Promoción de la **transferencia de tecnología** intersectorial
- Participar en juntas y ecosistemas para **startups**
- Estrechos **vínculos** con los principales **centros de investigación**
- Promoción de **programas curriculares** específicos

CURRICULAR



VENTURE CAPITAL



R&D CENTERS

IRTA

WE
SHARE
OUR SCIENCE
TO FEED
THE
FUTURE

ainia

centro tecnológico





Fertilización cruzada de tecnología (algunos ejemplos):

La futura tecnología para el sector alimentario: imagen por resonancia magnética



IoT: Industria conectada e inteligente



IA Aplicada a imágenes



MUCHAS GRACIAS POR
SU ATENCIÓN



www.multiscan.eu

www.multiscanxray.com

emoreno@multiscan.eu



www.multiscan.eu / www.multiscanxray.com