



**Tu socio en el desarrollo
de tus proyectos**



NUESTRA EMPRESA



NOSOTROS

REAL STEEL SAC, Empresa peruana fundado para satisfacer las necesidades en el desarrollo de equipos y maquinarias para el soporte de la Agroindustria e industria en general que generen un valor agregado, mediante el diseño e ingeniería, fabricación de equipos y maquinarias, desarrollo de tecnología que componen las diferentes líneas de proceso, todo de acuerdo a las exigencias del mercado, garantizando la productividad, seguridad y eficiencia de los procesos que generen la rentabilidad del negocio, garantizando la inocuidad de los alimentos procesados. Tenemos como uno de nuestras prioridades a la capacitación del personal y la adquisición de tecnología, para poder cubrir las exigencias de las certificaciones de nuestros clientes; **con seguridad, calidad y cumplimiento con los plazos en la ejecución de nuestros proyectos.**



MISIÓN

Contribuir al desarrollo de la agroindustria y la manufactura en el Perú, realizando el diseño, fabricación de equipos y maquinarias en acero inoxidable, además del montaje y puesta en marcha de líneas integrales y plantas de proceso para mejorar la productividad de las operaciones, optimizando los recursos escasos, cumpliendo con la normativa y el respeto del medio ambiente, garantizando el crecimiento sostenido de nuestros clientes haciendo el soporte con el profesionalismo de nuestros colaboradores



VISIÓN

Ser una empresa líder de la región desarrollando el diseño, fabricación y montaje de equipos y maquinarias en acero inoxidable y montaje plantas agroindustriales de acuerdo a las necesidades de nuestros clientes, brindando un servicio oportuno garantizando el cumplimiento de sus objetivos, convirtiéndonos en el socio estratégico de nuestros clientes.



www.realsteelsac.com



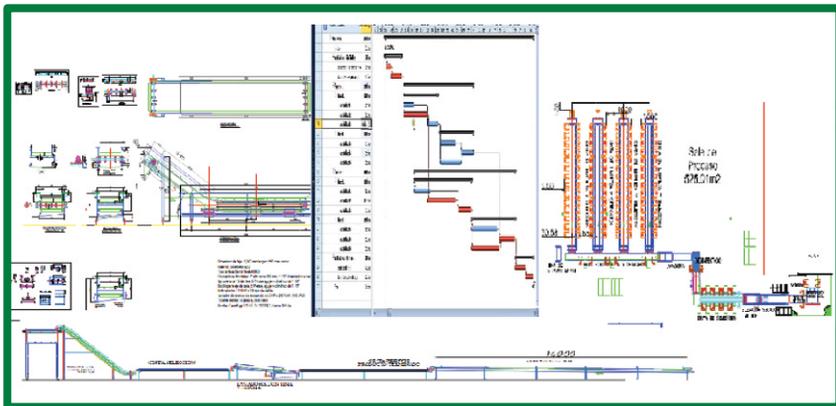
946 048 326 / 983 512 388 / 960 515 949



respinoza@realsteelsac.com / realsteelperu@gmail.com / ventas1@realsteelsac.com



DISEÑO E INGENIERÍA



1. Definición de los parámetros para el diseño de plantas, equipos y maquinarias
2. Diseño de layout de plantas de proceso.
3. Elaboración de Diagrama de flujos de los procesos.
4. Determinación del cuadro de carga eléctrica requerida por el proyecto
5. Elaboración de Planos de distribución de planta de acuerdo a la normativa de procesos agroindustriales.
6. Diseños de sistemas de tuberías
7. Diseño de sistemas de manejo de residuos sólidos y líquidos
8. Balances para el diseño de las plantas (consumo de agua, Balance de personal, determinación cuellos de botella de proceso, etc)
9. Gestión de proyectos
10. Determinación del cronograma de actividades mediante el Microsoft Project
11. Diseño de procesos y sistemas de maduración de frutas.
12. Balance de Vapor.



www.realsteelsac.com



946 048 326 / 983 512 388 / 960 515 949



respinoza@realsteelsac.com / realsteelperu@gmail.com / ventas1@realsteelsac.com



FABRICACIÓN DE MÁQUINAS Y LÍNEAS EN ACERO INOXIDABLE Y PUESTA EN MARCHA DE:



1. Líneas de proceso de frutas y hortalizas congeladas (Fresa, Mango, palta Esparrago, Alcachofas, pimientos, piña, papaya, Berries, etc.) Lavadoras, fajas, transportadores, sistemas de desinfección, Shaker, cortadores, peladores, tronzadores, etc.
2. Líneas de proceso de frutas y hortalizas frescos: volcadores de jabas, lavadoras, secadoras de cítricos, enceradores, transportadores aéreos de cajas.
3. Líneas de proceso de pulpa de frutas, pulpas simples y pulpas concentradas: cocinadores transportadores, pulpeadoras, concentradores, pasteurizadores
4. Líneas de proceso de conserva: Marmita, Exausting, Autoclaves, tanques de liquido de gobierno, dosificadores.
5. Líneas de proceso salsas
6. Líneas de proceso de granos andinos: desaponificadores, secadores, clasificadores gravimétricas, envasadores.
7. Líneas de proceso de mermeladas: precocinadores, concentradores, envasadores.
8. Líneas de concentrado de chicha morada
9. Líneas de Néctar de frutas diversas.
10. Líneas de bebidas no alcohólicas
11. Líneas de Bebidas Alcohólicas, como vinos, piscos: despallilladoras, prensas, tanques de fermentación, destiladores, envasadores.
12. Líneas de cerveza Artesanal desde 20 litros de capacidad
13. Líneas de selección y clasificación diversa
14. Líneas de productos lácteos: Queso fresco, Queso Fundido, queso Mozzarella, Yogurt, Manjar Blanco, leche chocolatada, leche pasteurizada, Leche pasteurizada, Mantequilla, etc
15. Líneas de panificación: Amasadoras, batidoras, hornos rotativos, cámaras de fermentación, etc.
16. Equipos y maquinarias diversas: Lavadora de productos, lavadora de jabas, Hidrocooler de inmersión, Hidrocooler de Aspersión, Chiller, cocinadores, Autoclaves, Marmitas, Tanques de almacenamiento, Bioreactores, Cortadores de fresa sílices, Cortadoras de fresa en mitades.
17. Tableros eléctricos
18. Automatización de procesos
19. Fabricación / Construcción de sistemas de refrigeración, cámaras de refrigeración, cámaras de congelación, túneles de aire forzado, túneles continuos tipo IQF entre otros.
20. Estructuras metálicas



www.realsteelsac.com



946 048 326 / 983 512 388 / 960 515 949



respinoza@realsteelsac.com / realsteelperu@gmail.com / ventas1@realsteelsac.com



SERVICIOS



1. Corte en plasma CNC, Acero inoxidable 25 mm, acero al carbono 50 mm
2. Corte con guillotina hidráulica hasta 12 mm x 3000 mm en acero inoxidable
3. Dobles hasta 4 mm de espesor y 3000 mm de largo en acero inoxidable
4. Mecanizado en torno, Fresadora, Cepillo, etc.
5. Fabricación de piezas diversas, a solicitud del cliente
6. Soldadura en TIG, Soldadura MIG, soldadura Autógena, soldadura en Arco eléctrico y soldadura de punto
7. Mantenimiento electromecánico en general
8. Mantenimiento de sistemas de frío refrigeración y congelación
9. Gerencia de proyectos
10. Gerencia de operación de plantas
11. Asesoría en el desarrollo de casos de Negocio Agroindustriales
12. Asesoría en el desarrollo del proyecto de diseño de plantas
13. Diseños del plan de Mantenimiento de plantas industriales (Mantenimiento preventivo y Correctivo)