



Brochure Corporativo



DICAFAAM
DISEÑO - FABRICACIÓN - MONTAJE



Diseño



Fabricación



Montaje

www.dicafam.com

Nosotros

Dicafam Ingenieros SAC, nace de la idea y pasión de un grupo de profesionales, mecánicos, civiles, arquitectos, con amplia experiencia en proyectos metalmecánicos civiles, realizando, diseño, calculo, ingeniería de detalle, fabricación y montaje de estructuras metálicas y elementos de máquinas.

Somos especialistas en la industria metalmecánica, realizamos proyectos desde cero, hasta la etapa de fabricación y montaje.

Misión

Ofrecer y acompañar a nuestros clientes en las distintas etapas de su proyecto, realizando los diseños más óptimos, seguros, eficientes y económicos todo ello de la mano de profesionales altamente capacitados y apoyados con software especializados para realizar diseños.

Visión

Ser una empresa líder en proyectos metal-mecánicos, brindando la solución más óptima en diseño, fabricación y montaje, satisfaciendo las necesidades de nuestros clientes.



servicios

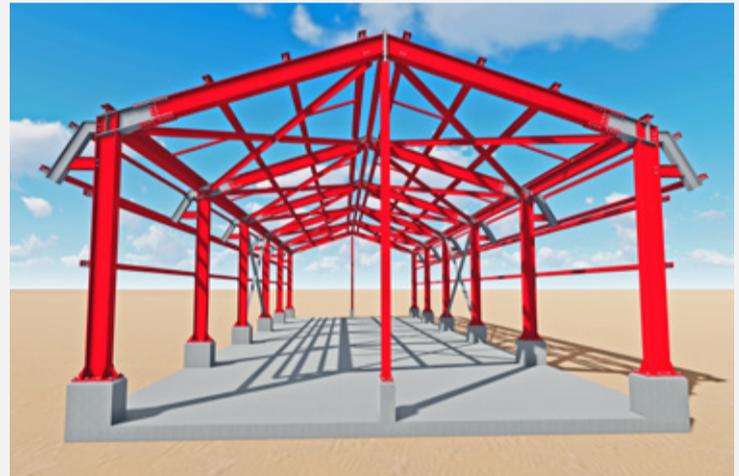
**Especialistas en diseño
de estructuras metálicas,
naves industriales,
techos metálicos**

Ingenieria

Consiste en plasmar la idea que se tiene en mente de un proyecto en un modelo matemático, al cual se le realizará el diseño, cálculo y análisis estructural de naves industriales o cualquier otro tipo de estructura, usando modelos matemáticos que nos permite simular y observar el comportamiento de nuestro modelo.

Diseño de Naves Industriales

Una nave industrial es una construcción que generalmente contiene la producción y almacenaje de los materiales o productos que pueda generar una empresa. Existen varios modelos que se apreciarán a continuación.

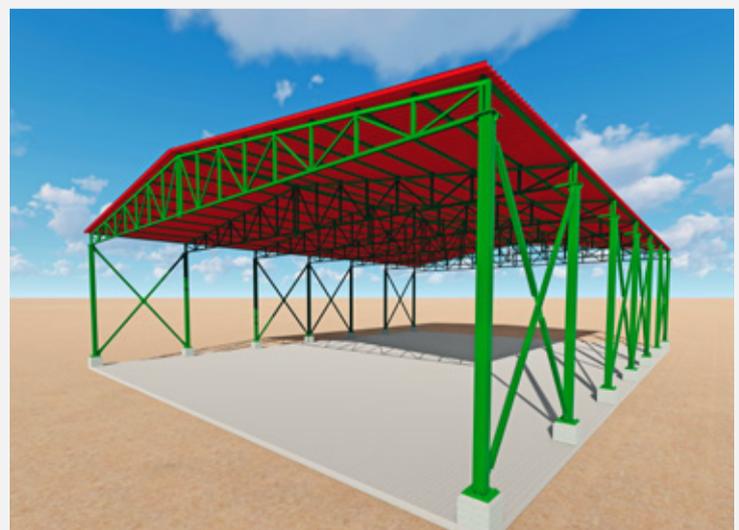


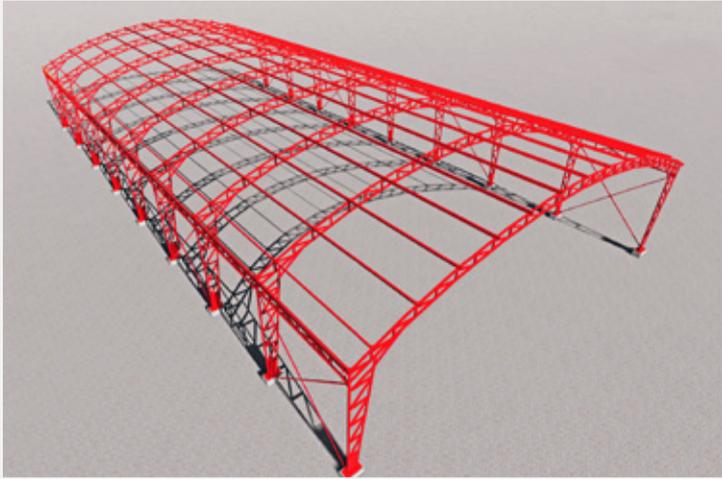
Diseño de Naves Industriales con Techos Parabólicos

Se trata de techos curvos generalmente conformados por chapas aluminizadas sinusoidales. Los techos parabólicos son los más utilizados para estructuras de grandes luces, generalmente superiores a 15 metros.

Diseño de Naves Industriales con Techos a 2 aguas

El tejado a dos aguas es aquel que tiene dos caídas inclinadas, una hacia cada lado. Al tejado también se lo conoce como cubierta, cuando se habla de una edificación, por lo que es común leer igualmente cubierta a dos aguas



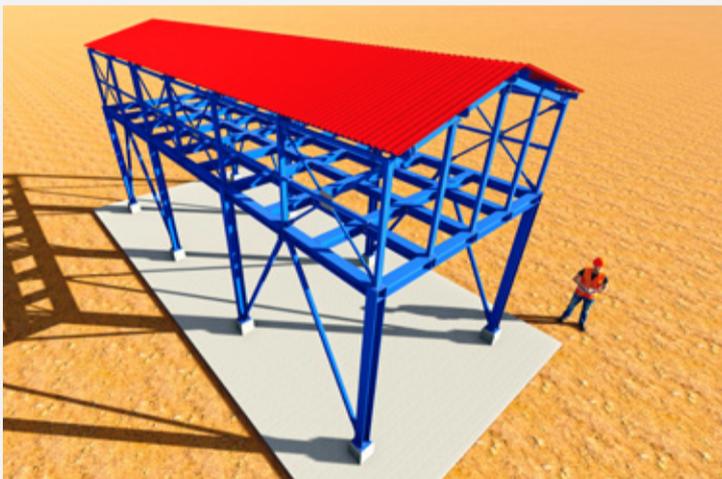
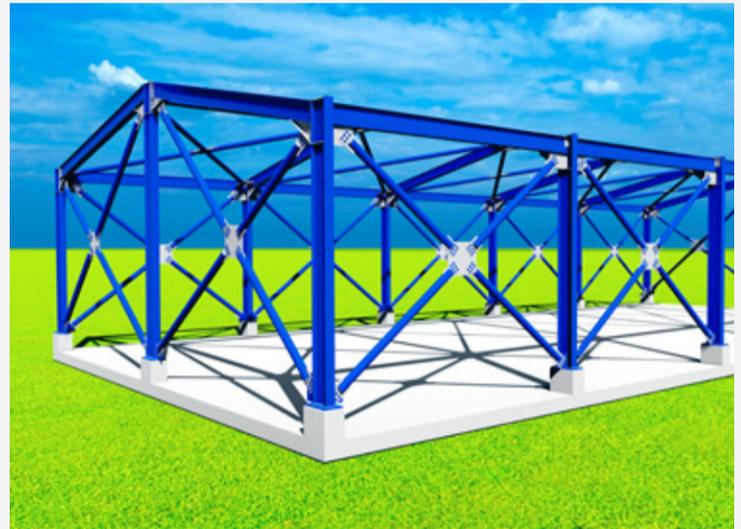


Diseño de Galpones

Los galpones o naves industriales por lo general son construcciones grandes pensadas para diferentes usos, tales como almacenamiento industrial o comercial, áreas de trabajos industriales, bodegas, supermerca-

Diseño de naves industriales con vigas de Alma Llena

Se denomina estructura de alma llena, a vigas y pilares de acero compuestos por diferentes planchas soldadas o remachadas entre sí. Las vigas de acero son las más resistentes y usualmente se incluyen en edificaciones de gran escala.



Diseño de Plataforma Mezanines

Los mezzanines, tapancos o entrepisos son sistemas que duplican (con una planta) o triplican (con dos pisos) la superficie de almacenaje de naves y locales. Montaje rápido, simple y limpio.

Diseño de Elementos de Máquinas

Aquellos componentes de una aplicación técnica que cumplen una determinada función en los equipos se denominan elementos de máquina. Los elementos de máquina pueden ser piezas individuales o grupos constructivos.



Fabricación y Montaje

Proceso en cuál se realiza la unión de todos los componentes mediante soldadura, posteriormente se procede a realizar el traslado de todo el material a la zona de trabajo para ser colocado en su posición, realizamos montaje de naves industriales, edificios metálicos, plataformas, etc.

Proceso de soldadura

La soldadura se refiere a la unión o fusión de piezas mediante el uso de calor y/o compresión para que las piezas formen un continuo. La fuente de calor en la soldadura suele ser una llama de arco producida por la electricidad de la fuente de potencia de soldadura.



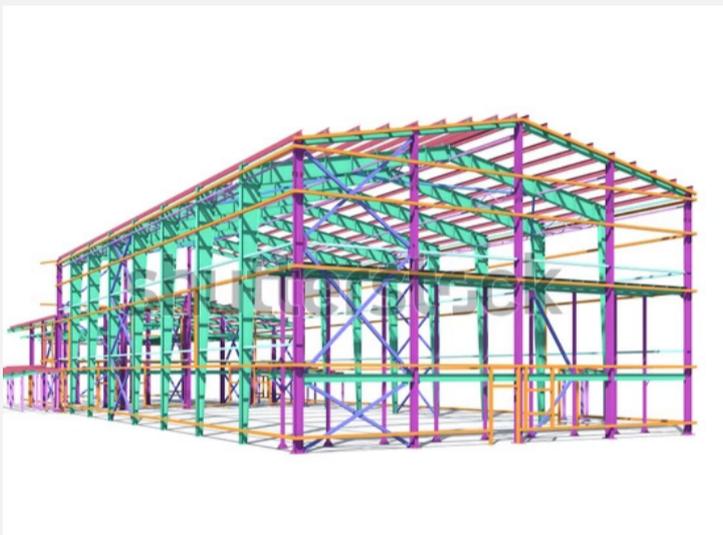
Montaje de Naves Industriales

Realizamos el montaje de todo tipo de estructuras metálicas para ello contamos con el equipo y maquinaria necesaria para lograr los objetivos programados.

Realizamos el diseño, calculo, ingeniería de detalle, fabricación y montaje de estructuras metálicas, para naves industriales, techos parabólicos, plataforma, mezanines, galpones.

Modelamiento 3D

El modelado 3D es una técnica de diseño que se utiliza como herramienta de trabajo software para el diseño paramétrico. El diseño paramétrico permite realizar modelos virtuales en 3D de piezas y ensamblajes. Con estas herramientas de diseño los planos son generados a partir del modelo 3D. Además de realizar renderizados y videos de los trabajos.



Modelado en 3D

El diseño 3D consiste en utilizar software para crear una representación matemática de un objeto o una forma tridimensionales. El objeto creado se denomina modelo 3D; estos modelos tridimensionales se usan para el diseño generado por computadora.

Renderizados en 3D

El renderizado nos permite ver cómo será el producto a fabricar antes de realizarlo. Por tanto, al visualizar el producto y manipularlo antes de que se produzca, permite detectar errores y mejorar el diseño en una etapa temprana del proceso de desarrollo.



Desarrollamos proyectos desde cero, iniciando por el levantamiento de información INSITU, y utilizando soluciones innovadoras apoyándonos con la tecnología.



DICAFAAM

DISEÑO - FABRICACIÓN - MONTAJE



aramos@dicafam.com



Ate Vitarte - Lima, Perú



988 779 540 / 981 983 882

www.dicafam.com