



INGENIEROS de luz natural

ESPACIO SOLAR
TECNOLOGIA BIOCLIMATICA



ESPACIO SOLAR
TECNOLOGÍA BIOCLIMÁTICA

INGENIEROS de luz natural



EN ESPACIO SOLAR somos ingenieros especialistas en iluminación natural.

Al igual que usted sabemos que todos preferimos la luz del sol siempre que sea posible, simplemente porque nos sentimos mejor. Para ello diseñamos, fabricamos e instalamos una amplia gama de soluciones hechas a la medida de sus necesidades. Le invitamos a que conozca nuestros innovadores productos y servicios y a que descubra las nuevas posibilidades que le ofrece la luz del sol.

En ESPACIO SOLAR sabemos que no hay que convencerle de las ventajas de la iluminación natural, simplemente le ayudaremos a conseguirla.

CONDUCTOS de sol

TRANSPORTAMOS la luz del sol utilizando conductos altamente reflectantes. Hemos desarrollado una gran variedad de cúpulas y accesorios que se adaptan a todos los proyectos.



Las cúpulas captan la luz natural y la transportan varios metros utilizando un conducto reflectante

CONDUCTOS de sol

EL RESULTADO son espacios completamente transformados gracias a la luz natural, permitiendo ahorros energéticos de hasta el 40% gracias a una fuente gratuita y sostenible.



La luz del sol se transporta varios metros hasta iluminar espacios subterráneos o sin ventanas

FIBRA óptica solar

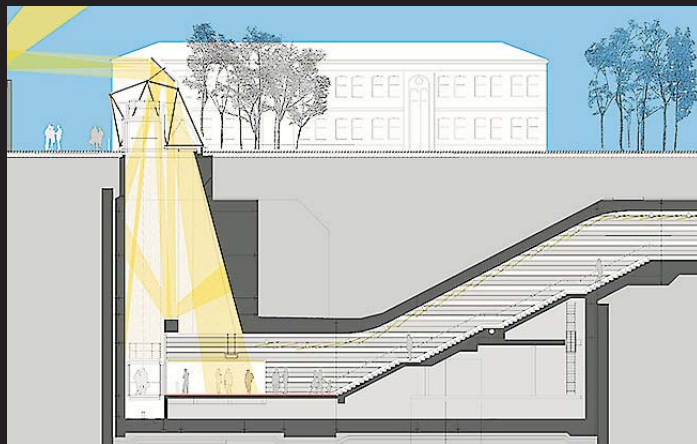
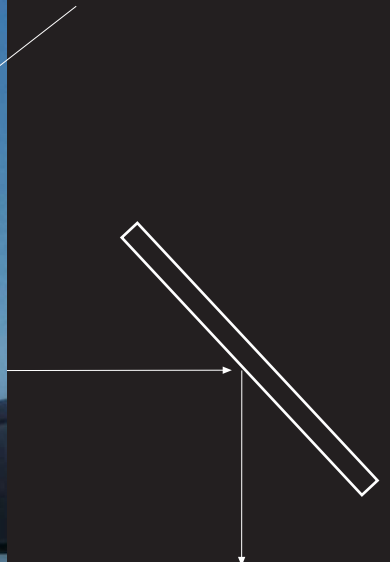
TRANSPORTAMOS EL SOL por cables de fibra óptica y lo llevamos hasta espacios hasta ahora impensables. Los paneles de captación con seguimiento electrónico se orientan continuamente al sol como girasoles y concentran la luz en el interior de los capilares de fibra óptica. En el otro extremo, los rayos de sol fluyen al interior del espacio.



La luz del sol se transporta hasta 20 metros de distancia a través de los cables de fibra óptica.

HELIOSTATOS, los espejos que persiguen el sol

IMAGINESE UNOS ESPEJOS motorizados que reflejen la luz del sol y la lleven hasta donde usted quiera. Imagínesse que desde este punto la vuelve a reflejar con espejos secundarios. Imagínesse una estación de metro a la que llega abundante luz del sol, imagínesse nuestros heliostatos LIGHTRON.



Controlamos el sol mediante espejos motorizados y lo llevamos hasta donde usted nos pida.

DISEÑO y fabricación a medida

Nuestro equipo técnico le ofrece la posibilidad de diseñar y fabricar nuevos productos con funciones, materiales o formas especiales para que se integren perfectamente a las especificaciones de su proyecto.

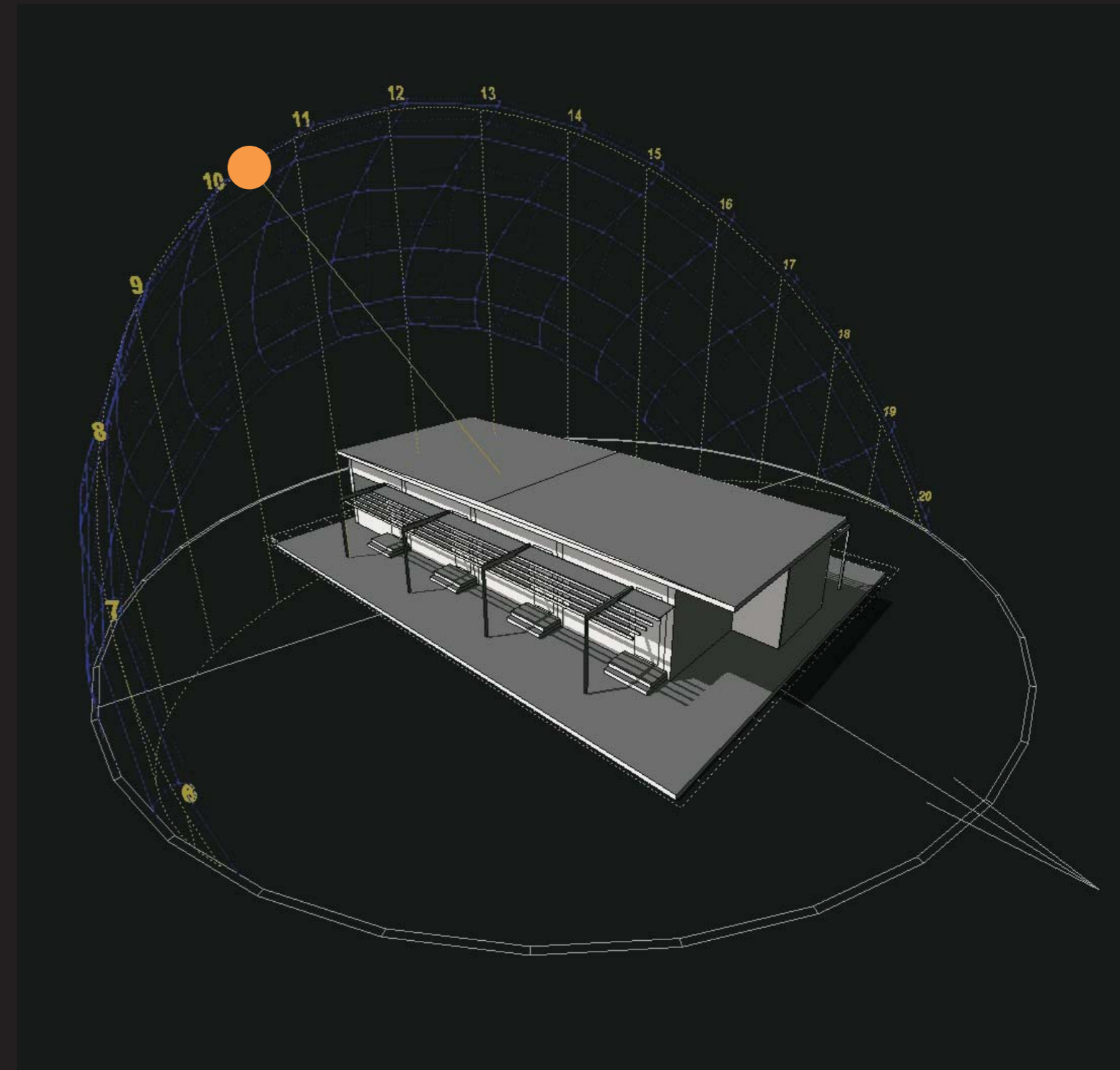
Cada pieza se desarrolla mediante avanzados procesos de diseño pero utilizando materiales y procesos de fabricación estandarizados, lo que nos permite la fabricación de series cortas a precios realmente competitivos.





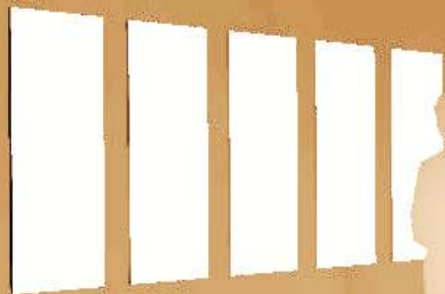
ESTUDIOS de soleamiento

Los Estudios de Soleamiento son simulaciones informáticas de la incidencia del sol sobre un edificio, estudiando sus zonas de sol y de sombra a lo largo del día y de todo el año. Este estudio es el punto de partida de cualquier estudio posterior.



RENDERS y simulaciones

Simulamos la entrada del sol directo ó de la luz difusa en el interior de los edificios. Los renders se realizan para diferentes horas del día y para diversas épocas del año, permitiendo comparar diferentes soluciones y visualizar el efecto de cada solución durante el proceso de diseño.

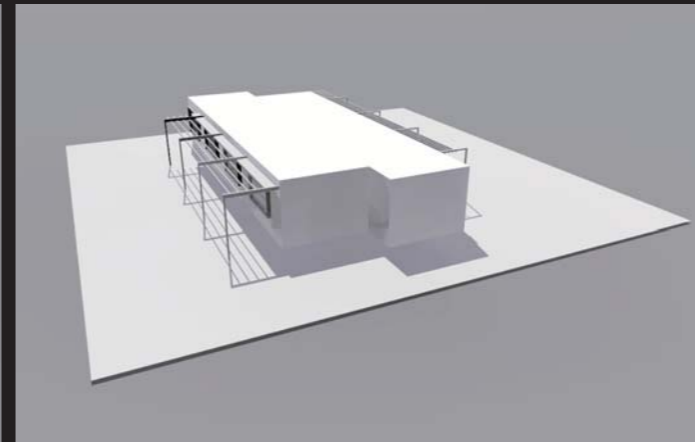




21 Marzo · 12:00 h · Fachadas Este y Sur



21 Marzo · 12:00 h · Fachadas Este y Norte



Protección solar sobre las fachadas

TRABAJAMOS para que sus
proyectos brillen con luz propia



Violant d'Hongria, 71, 3^a Plta.
08028 · Barcelona · Spain
Tel: 934.090.359 · Fax: 934.090.358
email: info@espaciosolar.com

www.espaciosolar.com

INFÓRMESE en el 934.090.359
ó visite www.espaciosolar.com