



INGENIEROS de luz natural

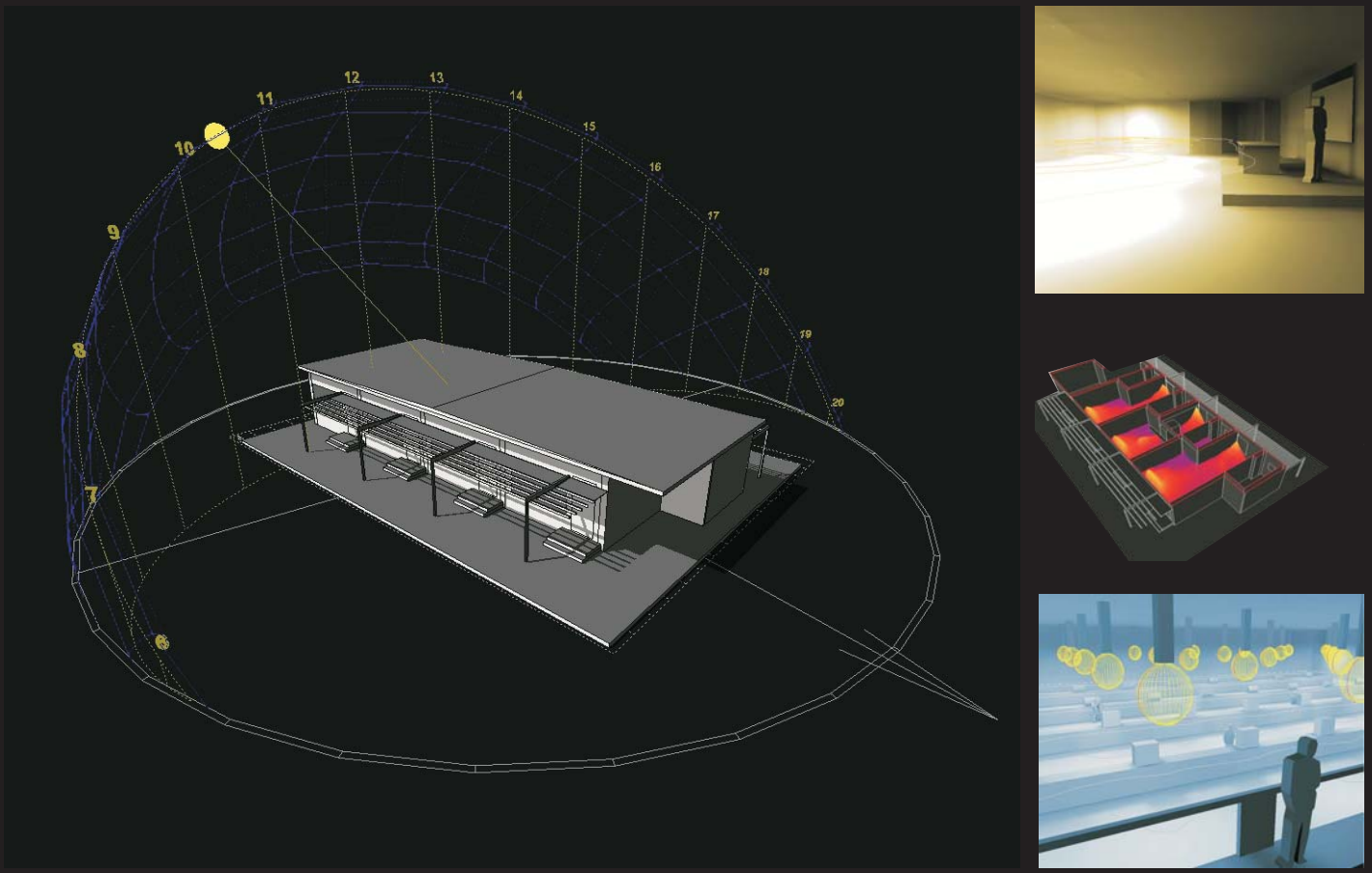
ESPACIO SOLAR
TECNOLOGIA BIOCLIMATICA



TRABAJAMOS para que sus proyectos brillen con luz propia

INGENIERÍA de iluminación natural

CALCULAMOS, simulamos y evaluamos la luz natural en el interior de un espacio. A diferentes horas del día, a lo largo de todo el año, en días soleados y nublados. En ESPACIO SOLAR concebimos la luz natural como una instalación más del edificio.



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

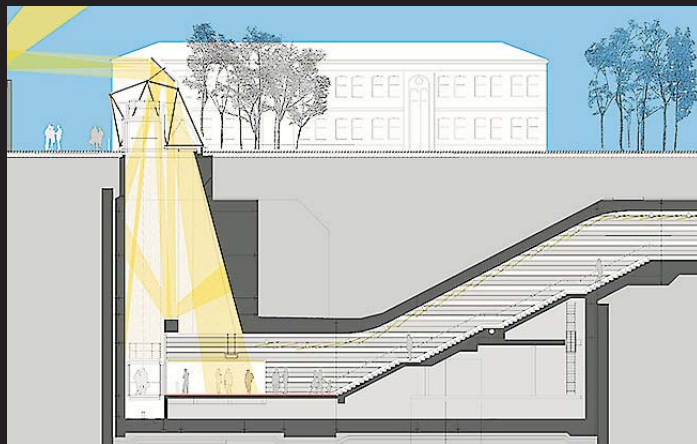
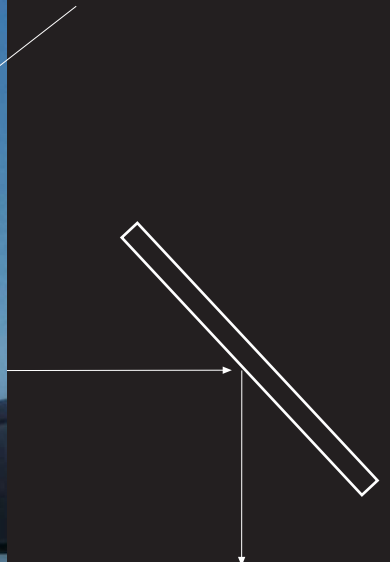
TRANSPORTAMOS EL SOL por cables de fibra óptica y lo llevamos hasta espacios hasta ahora impensables. Los paneles de captación con seguimiento electrónico se orientan continuamente al sol como girasoles y concentran la luz en el interior de los capilares de fibra óptica. En el otro extremo, los rayos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



LA EMOCIÓN de la luz natural

www.espaciosolar.com



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