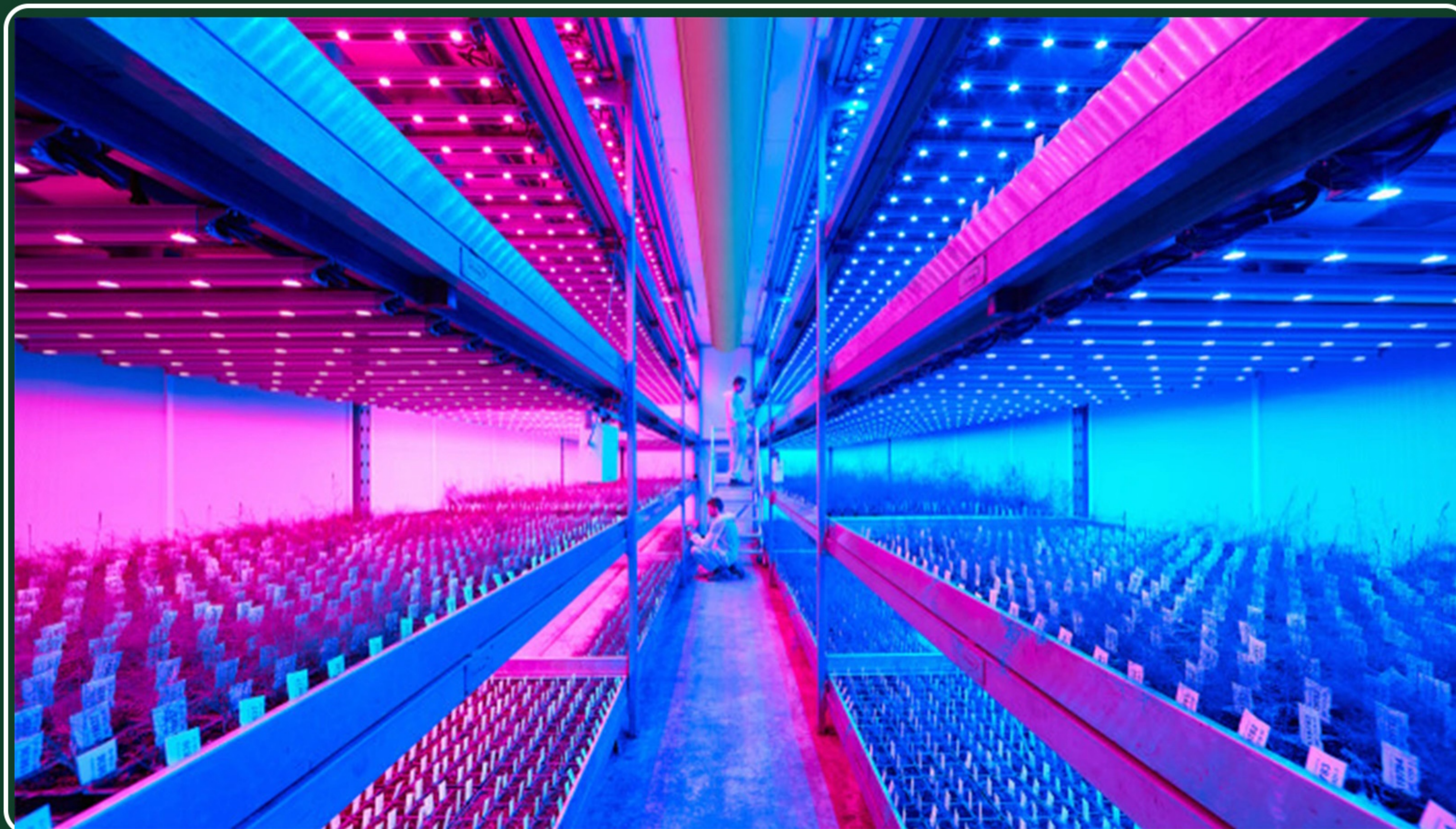


Expertos en Iluminación Profesional para salas y cultivos indoor con LED.



Estudio, diseño, asesoramiento y optimización de rendimientos lumínicos/producción en cultivos/salas indoor.



Presentación de Servicios:

Estudio, asesoramiento y optimización de rendimientos.

Nuestro enfoque se centra en el estudio integral, el asesoramiento técnico y la optimización de los rendimientos lumínicos y productivos en salas y cultivos de interior.

Maximizar la Eficiencia Energética: Lograr el menor consumo posible para los objetivos de producción establecidos.

Optimización del Cultivo: Uso de equipos de alto rendimiento con espectros y sistemas específicos adecuados a cada necesidad.

Análisis Personalizado: Estudio de los objetivos del cliente acorde a sus instalaciones (ya montadas o proyectos desde cero).

Servicio Postventa, Seguimiento y Carta de Fidelización al cliente: una vez terminada la instalación de los equipos, mantenemos una comunicación constante con todos nuestros clientes con soporte técnico para proporcionar soluciones inmediatas ante cualquier problema.



Análisis Preliminar y Estudio de Instalaciones

Desde el primer contacto, analizamos los objetivos en producción, rendimiento y consumos para garantizar la más alta eficiencia.

- **Estudio de Necesidades:** Alineamos los principales objetivos del cliente con las capacidades de sus instalaciones.

- **Estudio de Eficiencia Energética y comparativas:** Análisis exhaustivo de los equipos o sistemas de iluminación existentes en sala para detectar puntos de mejora.



Auditorías Lumínicas y Peritajes Técnicos

Determinamos la calidad exacta y valores lumínicos que reciben sus cultivos.

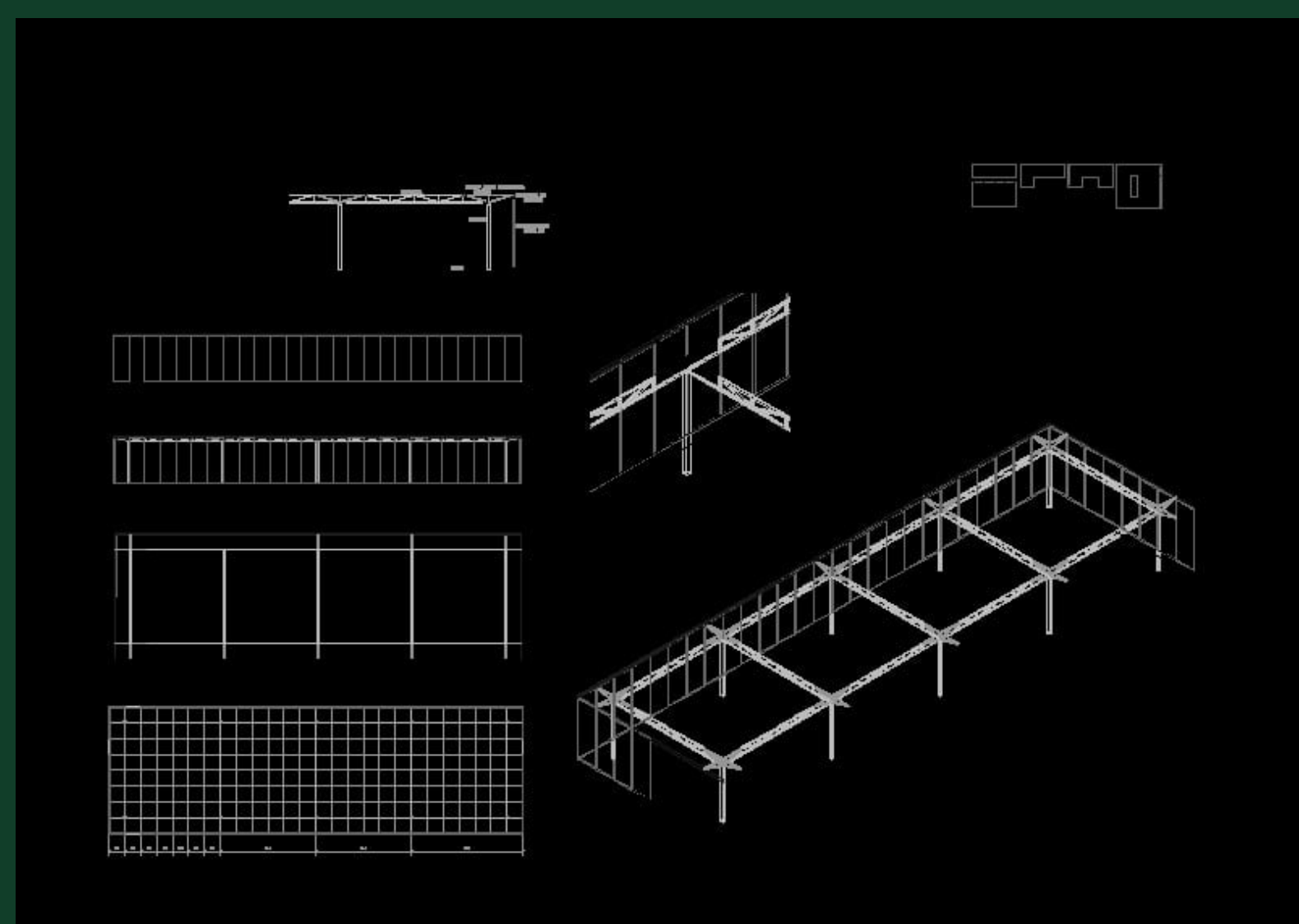
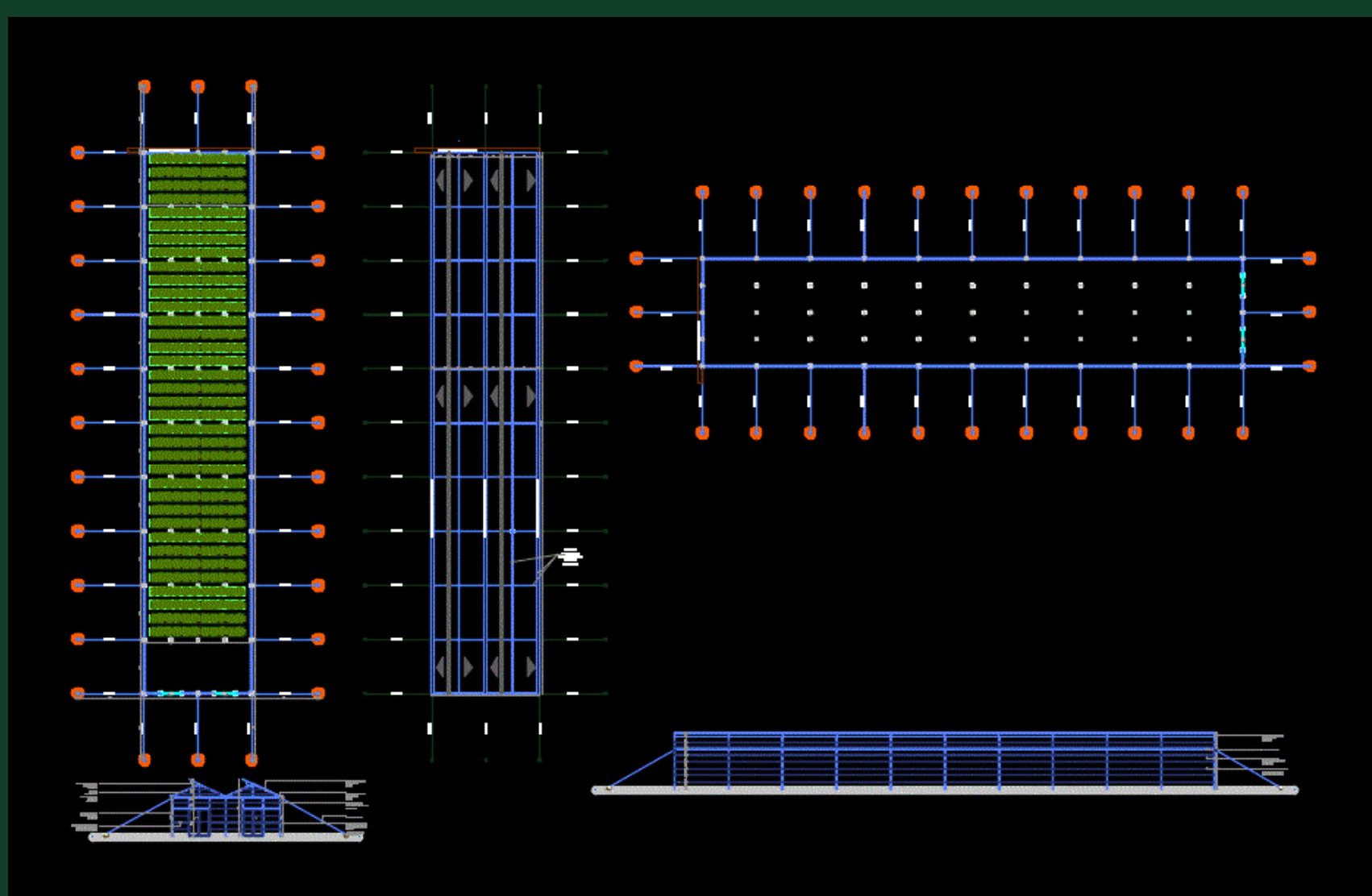
- **Análisis Espectral Detallado:** Determinamos cuánta luz de cada longitud de onda (espectro) recibe el cultivo para verificar si es la correcta y eficaz.

- **Control de Degradación:** Los peritajes anuales determinan el grado de desgaste de los equipos, identificando el momento óptimo de reemplazo para evitar pérdidas de rendimiento y exceso de gasto energético.

- **Rentabilidad:** Identificamos el punto de quiebre donde renovar equipos degradados es más rentable que mantener sistemas ineficientes.

Diseño e Ingeniería a Medida

- Proyectos de Iluminación y Diseño Personalizado
- Creamos soluciones desde cero con equipo de ingeniería y certificaciones.
- Diseño Integral de Salas: Creación de mapas y cuadros lumínicos con los W/m^2 necesarios, y mínimos/máximos de PPFD y nm concretos para cada etapa del cultivo.



- Fabricación a la Carta: Nuestra experiencia nos permite diseñar y fabricar luminarias con espectros específicos, medidas, potencias y combinaciones de longitudes de onda personalizadas.
- Tecnología Programable: Sistemas de iluminación de espectros variables programables en diferentes canales.

Maximizando la Producción y la Eficiencia

Aseguramos la mayor eficiencia posible en iluminación a través de nuestros servicios y marcas colaboradoras.

- Ajuste de Ciclos: Programación avanzada de iluminación creando simulaciones de atardeceres, amaneceres e incrementos progresivos de intensidad.
- Cálculos de DLI: Logramos la máxima eficiencia energética mediante cálculos precisos de la Luz Diaria Integral (DLI) necesaria.

División Pharma y Cumplimiento de las Normativas Vigentes

Laniakea Led Pharma División

Servicio especializado para el sector farmacéutico, laboratorio y medicamento.

- **Cumplimiento Estricto:** Garantizamos el cumplimiento de las normativas vigentes en materia de iluminación exigidas por la agencia del medicamento.
- **Estándares GMP y GHC:** Soluciones diseñadas para cultivos con necesidades de Buenas Prácticas de Fabricación (GMP) y GHC.



JORGE LLUC SIERRA

Director Comercial Hortibloom Led España.
Jefe de Proyectos en Laniakea LED Europa

*Técnico especialista en fotobiología vegetativa y espectrometría.
Más de 20 años de experiencia en cultivo de cannabis recreativo.
3 años de experiencia en el sector farma con multitud de proyectos,
estudios e instalaciones exitosas montada.*



JOSEBA CERMEÑO

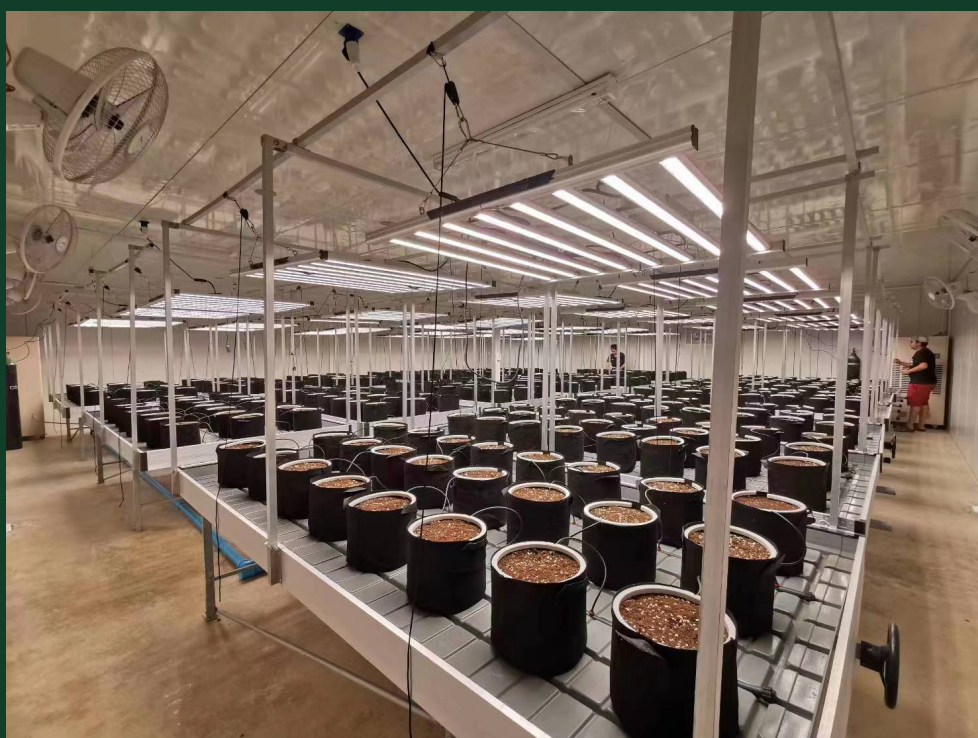
Jefe de proyectos e ingeniería.

Ingeniero eléctrico para el equipo y diseño de instalaciones.
Amplia experiencia en el desarrollo de proyectos e instalaciones
en salas de cultivos indoor.

¿Por qué elegir Laniakea Led?

Experiencia, Garantía y Filosofía...

Somos una marca líder en el sector. Nuestra filosofía se basa en el conocimiento profundo de toda la oferta de LED del mercado, lo que nos permite recomendar e instalar la mejor solución existente para sus necesidades, sin sesgos de marca.



Nuestra Garantía:

- Sin consumos energéticos innecesarios.
- Cumplimiento de normativas.
- Espectros específicos idóneos y homogeneidad en la dispersión de la luz.
- Uso de los W correctos para evitar gastos superfluos.



WWW.HORTIBLOOM.EU

CONTACTO



+ 34 633 97 61 80



Jorge Lluc Sierra



C/ Kareaga N 35, Polígono Industrial, Barakaldo
48903, Bizkaia



hortibloom.es@gmail.com



HortiBloom
Best LED Grow Lights

MARCAS ASOCIADAS Y PARTNES

DISTRIBUIDORES OFICIALES EN EUROPA



OSRAM



inventronics

CREE ⇄

