

Salas Limpias - Laboratorios



e bi 
efficient facilities

- Asesoramiento
- Diseño e Ingeniería
- Ejecución
- Mantenimiento
- Validación y Certificación

Presentación

EBI lo formamos un equipo de 40 personas con un perfil Técnico cualificado y con experiencia contrastada.

Julen Dávila
Sistemas de Regulación, Control y Frigorista
Equipo SAT
8 años de experiencia en el sector



Miriam Peciña
Ingeniero Superior en Organización Industrial
Equipo Satisfacción Cliente
12 años experiencia en el sector



Isidoro Vega
Responsable de obra
Equipo Montaje
26 años de experiencia en el sector



Sergio Diez
Ingeniero Técnico Mecánico
Equipo Servicios Tecnológicos
Diseño de proyectos
20 años de experiencia en el sector



Carlos Villa
Equipo Proceso Cliente. Project Manager
Dirección de obra con 25 años de
experiencia en el sector



Gorka Bravo
Responsable Control y Regulación de procesos
Equipo Servicios Tecnológicos
Experiencia 21 años en el sector



Salas Limpias

Sectores



INDUSTRIA

- Electrónica
- Microelectrónica
- Nanotecnología
- Automoción
- Salas Secas
- Centros Procesos Datos
- Salas Metrología
- Química
- Aeronáutica



INVESTIGACIÓN I+D+A

- Terapia celular
- Salas Hipobáricas
- Óptica
- Microscopía
- Veterinaria
- Biotecnología



FARMACEÚTICO

- Zonas estériles
- Orales
- Citostáticos
- Biofármacos
- Muestreo
- Sala Pesadas
- Veterinaria



HOSPITALARIO

- Áreas quirúrgicas
- Parenterales
- Banco de tejidos
- Infecciosos
- Inmunodeprimido



COSMÉTICA

ALIMENTACIÓN

- Envasado
- Cámaras de Cultivo
- Atmósfera protegida
- Herboristerías
- Formulación magistral
- Espacios inertes
- Inyección de plástico envases



BIOSEGURIDAD

- Animalarios
- Gestión de Residuos
- Salas Radiológicas
- Contención Biológica



Asesoramiento

- Adaptación a normativa vigente, GMP, FDA, EMEA.
- Normativa de instalaciones
- Viabilidad técnica de procesos
- Ahorros energéticos
- Elaboración de requerimientos de usuario
- Elaboración de prescripciones técnicas



Proyecto y Diseño

- Diseño y elaboración de la documentación para la cualificación PMV
- Cualificación del diseño DQ
- Gestión de la calidad del Proyecto
- Ingeniería de detalle
- Proyectos eléctricos, climatización, neumáticos, frío industrial, elementos finitos, flujos de trabajo, flujo de presiones.



Montaje y Puesta en Marcha

- Montaje cerramientos
- Instalación eléctrica
- Instalación de climatización
- Instalación de SAS
- Control y regulación
- Adecuación de maquinaria



Validaciones

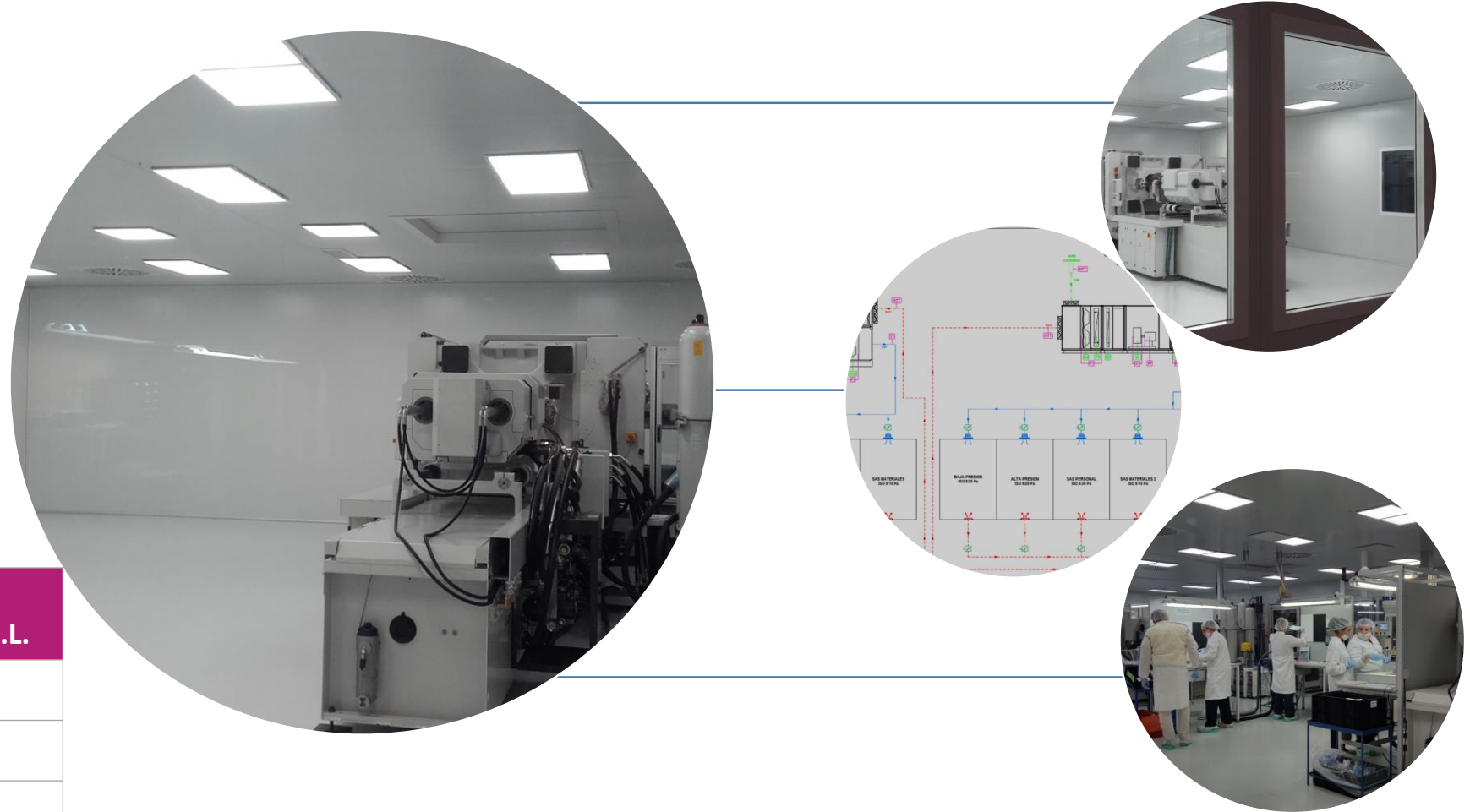
- Tramitación de proyectos ante los órganos oficiales
- Elaboración de planes maestros IQ, OQ, PQ
- Dirección de validación: Procesos, suministros.



Mantenimiento post-venta

- Mantenimiento integral
- Mantenimiento Preventivo, correctivos, preventivos, Proactivos.
- Reparaciones, formación.

Últimos Proyectos Destacados – Sala Limpia



Cliente: PPT Technological Processes And Solutions Engineering, S.L.

Localización: Barcelona

Sector: Automoción

Dimensiones: 250m²

Servicio: Asesoramiento, Ingeniería, Montaje y Puesta en Marcha

Últimos Proyectos Destacados – Sala Metrología



Cliente: Ekin S. Coop – Sala ITP

Localización: Amorebieta - Vizcaya

Sector: Aeronáutica

Dimensiones: 400m2

Servicio: Asesoramiento, Ingeniería,
Montaje y Puesta en Marcha

Últimos Proyectos Destacados – Sala Limpia



Cliente: Walter Pack

Localización: Querétaro - México

Sector: Automoción

Dimensiones: 800m²

Servicio: Asesoramiento, Ingeniería,
Montaje y Puesta en Marcha

Últimos Proyectos Destacados – Sala Limpia



Cliente: Walter Pack

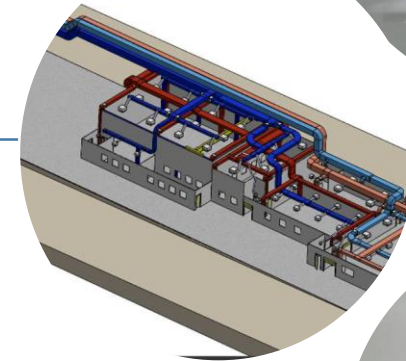
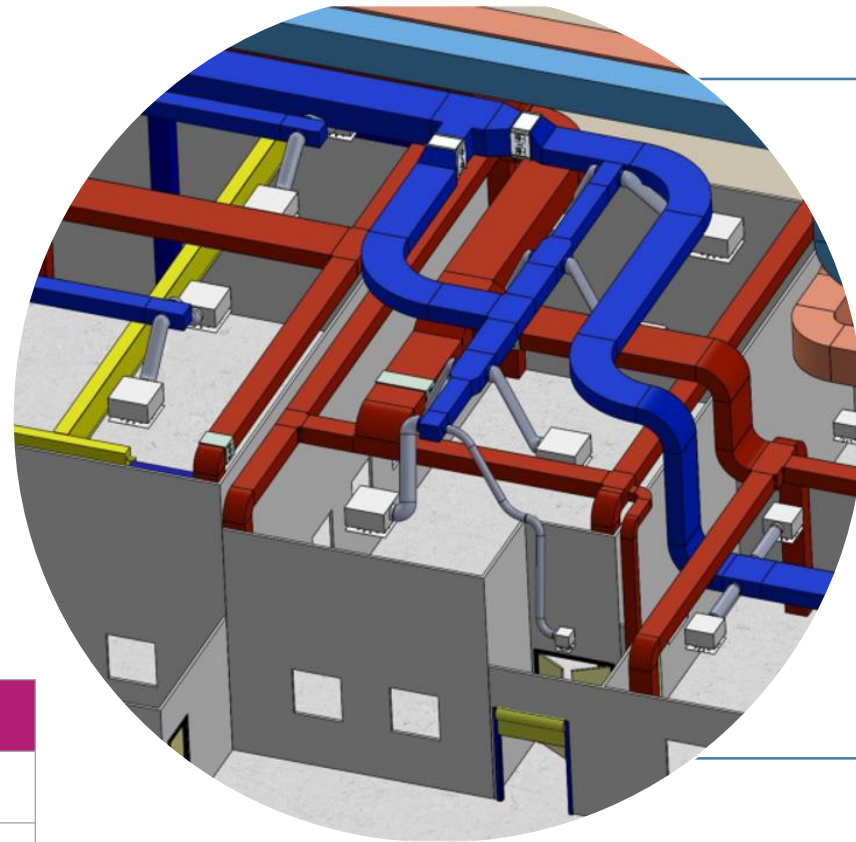
Localización: Igorre- Bizkaia

Sector: Automoción

Dimensiones: 500m2

Servicio: Asesoramiento, Ingeniería,
Montaje y Puesta en Marcha

Últimos Proyectos Destacados – Sala Limpia



Cliente: Walter Pack

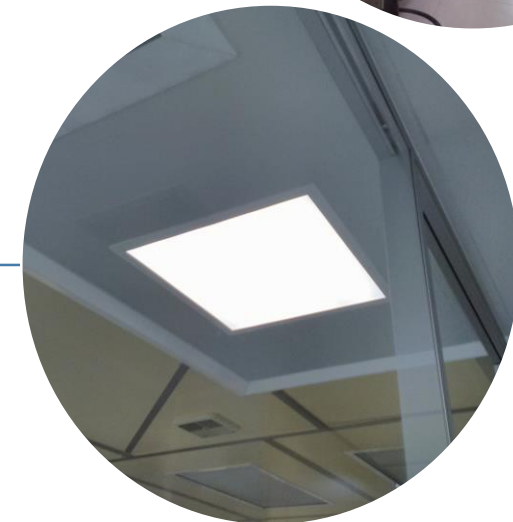
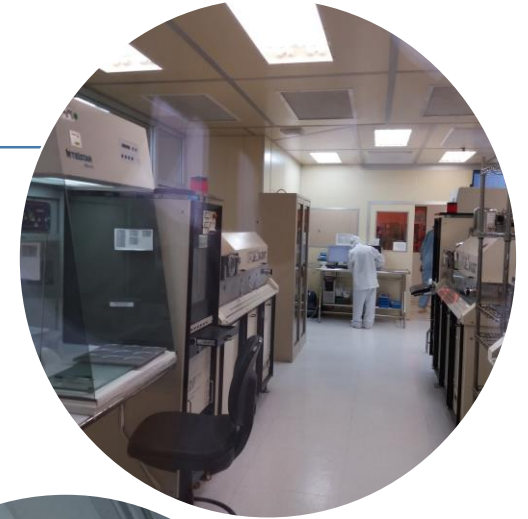
Localización: Delhi - India

Sector: Automoción

Dimensiones: 450m²

Servicio: Asesoramiento, Ingeniería,
y Dirección de Obra

Últimos Proyectos Destacados – Sala Limpia



Cliente:	Fagor Electrónica
Localización	Arrasate- Mondragón
Sector	Electrónica
Dimensiones	20 m2
Servicio	Asesoramiento, Ingeniería, y Dirección de Obra

Últimos Proyectos Destacados – Sala Limpia



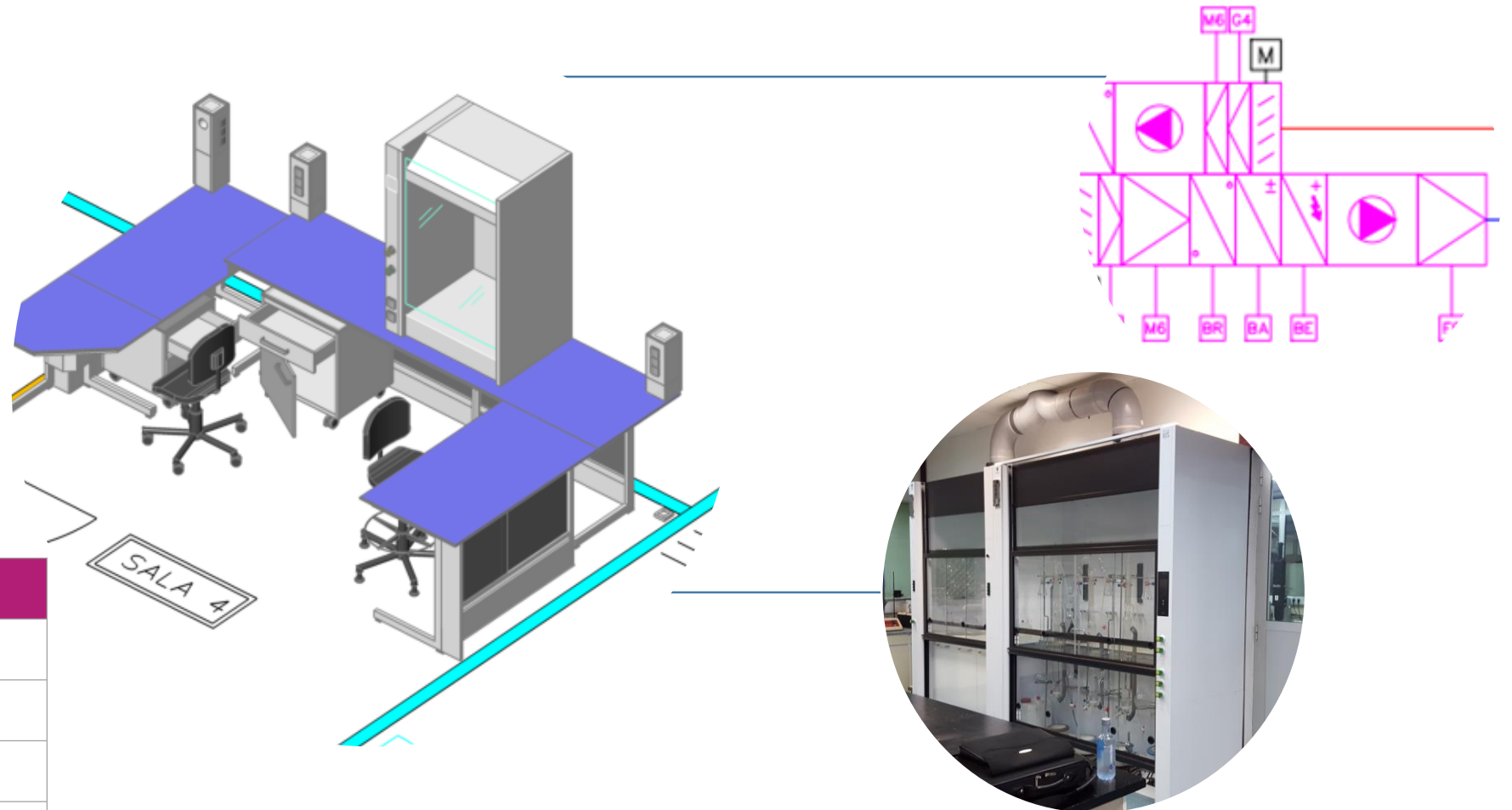
Cliente:	Leartiker
Localización	Markina - Bizkaia
Sector	Centro Tecnológico
Dimensiones	70m2
Servicio	Asesoramiento, Dirección de Obra y Montaje.

Últimos Proyectos Destacados - Laboratorios



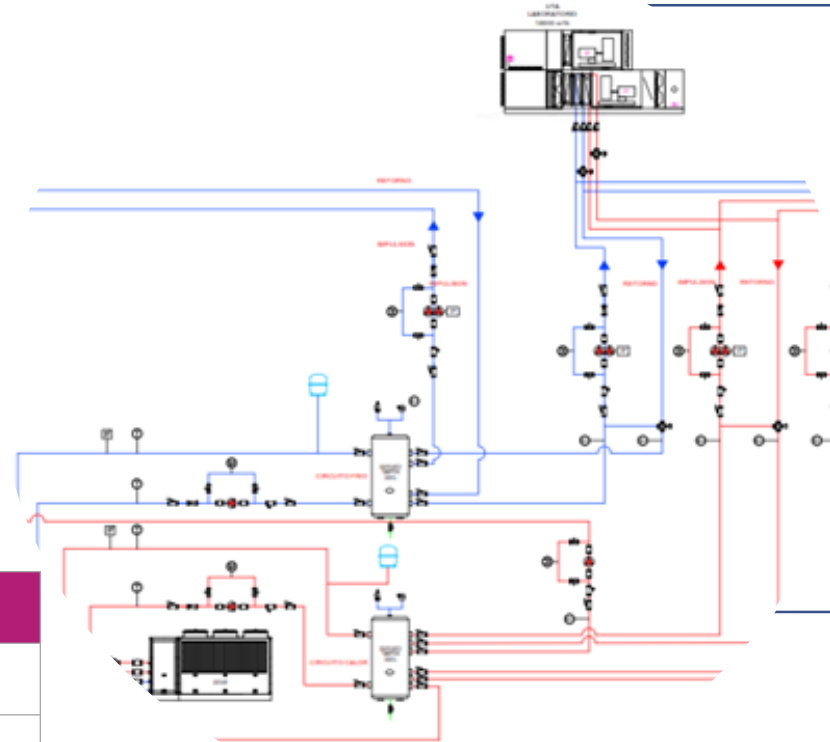
Cliente:	Eurecat
Localización	Mataró - Barcelona
Sector	Centro Tecnológico
Dimensiones	279m2
Servicio	Asesoramiento, Ingeniería, Dirección de Obra y Montaje.

Últimos Proyectos Destacados - Laboratorios



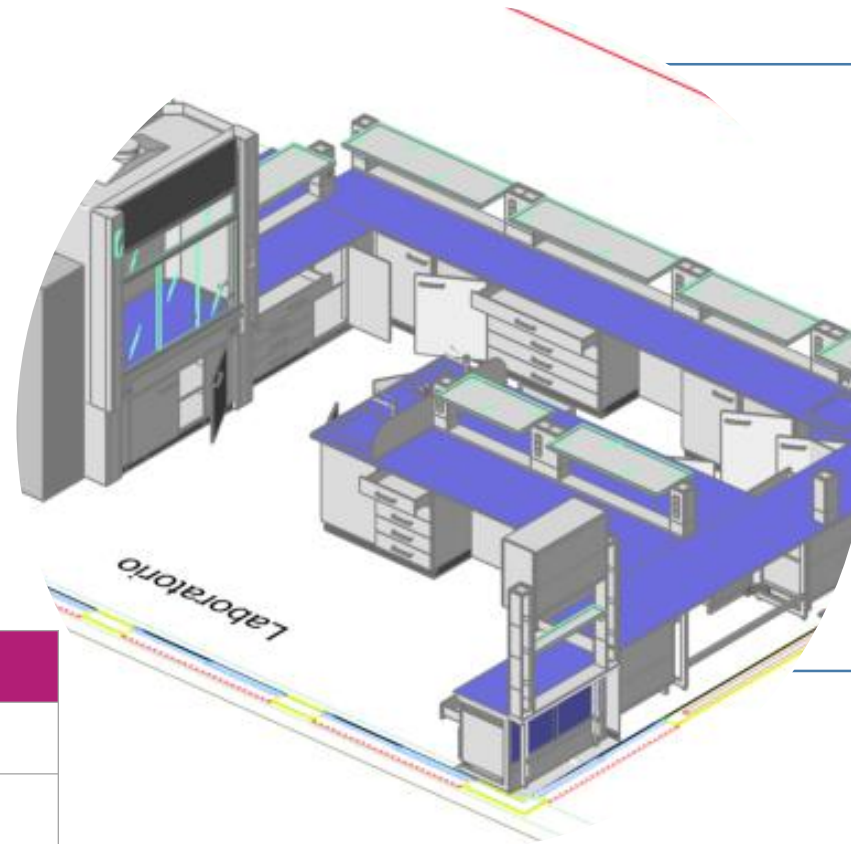
Cliente:	Foresa
Localización	Caldas de Reyes- Pontevedra
Sector	Química
Dimensiones	210 m2
Servicio	Asesoramiento, Ingeniería laboratorio ensayos.

Últimos Proyectos Destacados - Laboratorios



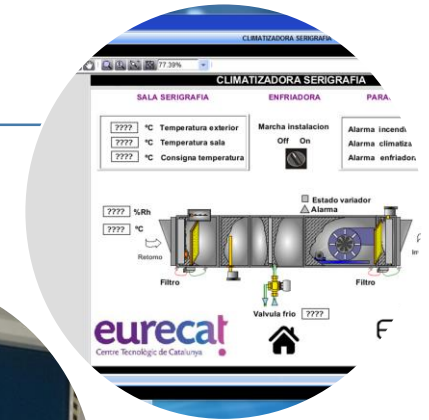
Ciente:	Faes
Localización	Leioa - Bizkaia
Sector	Farmacéutico
Dimensiones	700m2
Servicio	Diseño e Ingeniería de nuevo laboratorio de calidad.

Últimos Proyectos Destacados - Laboratorios



Ciente:	ENCE
Localización	Pontevedra
Sector	Celulosa y Energía
Dimensiones	50 m2
Servicio	Diseño e Ingeniería de nuevo laboratorio de calidad.

Últimos Proyectos Destacados – Sala Limpia



Cliente: EURECAT
Nueva Sala Limpia Serigrafía

Localización: Cerdanyola - Barcelona

Sector: Investigación

Dimensiones: 100m²

Servicio: Asesoramiento, Ingeniería,
Montaje y Puesta en Marcha

Últimos Proyectos Destacados – Sala Limpia



Ciente: EURECAT
Nueva Sala Limpia Inyección

Localización Cerdanyola - Barcelona

Sector Investigación

Dimensiones 100m²

Servicio Asesoramiento, Ingeniería,
Montaje y Puesta en Marcha

Últimos Proyectos Destacados – Sala Limpia



Ciente: CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍA Y SEGURIDAD ALIMENTARIA
Sala Limpia

Localización Navarra

Sector Investigación alimentaria

Dimensiones 15 m2

Servicio Asesoramiento, Ingeniería, Montaje y Puesta en Marcha

Últimos Proyectos Destacados – Sala Limpia



Cliente: CIE AUTOMOTIVE
Ampliación Salas de
Producción Gruos PSA y RSA

Localización Compiegne - Francia

Sector Automoción

Dimensiones 253 m2

Servicio Asesoramiento, Ingeniería,
Montaje y Puesta en Marcha

Últimos Proyectos Destacados – Sala Limpia



Cliente: EURECAT Centro Tecnológico de Cataluña
Reforma Estabulario

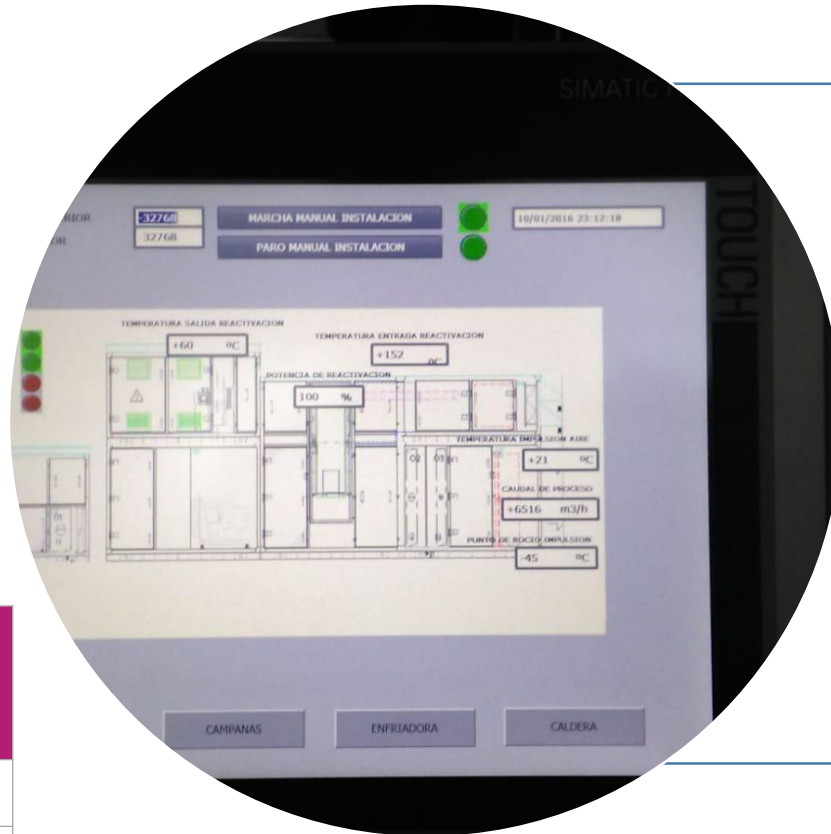
Localización Reus

Sector Sanitario

Dimensiones 80m²

Servicio Asesoramiento, Ingeniería, Montaje y Puesta en Marcha

Últimos Proyectos Destacados – Sala Limpia



Cliente: CIDETEC
Sala Seca

Localización San Sebastian

Sector Investigación

Dimensiones 50m2

Servicio Asesoramiento, Ingeniería,
Montaje y Puesta en Marcha

Últimos Proyectos Destacados – Sala Limpia



Cliente: CIDETEC
Reforma Sala GMP

Localización San Sebastián

Sector Nanomedicina

Dimensiones 20m2

Servicio Asesoramiento, Ingeniería,
Montaje y Puesta en Marcha

Últimos Proyectos Destacados – Sala Limpia



Cliente: IFCA Instituto Físicas de Cantabria

Localización Santander

Sector Investigación

Dimensiones 30m2

Servicio Asesoramiento, Ingeniería, Montaje y Puesta en Marcha

Últimos Proyectos Destacados – Sala Metrología



Cliente: Siemens
Sala Tridimensional

Localización Oikia

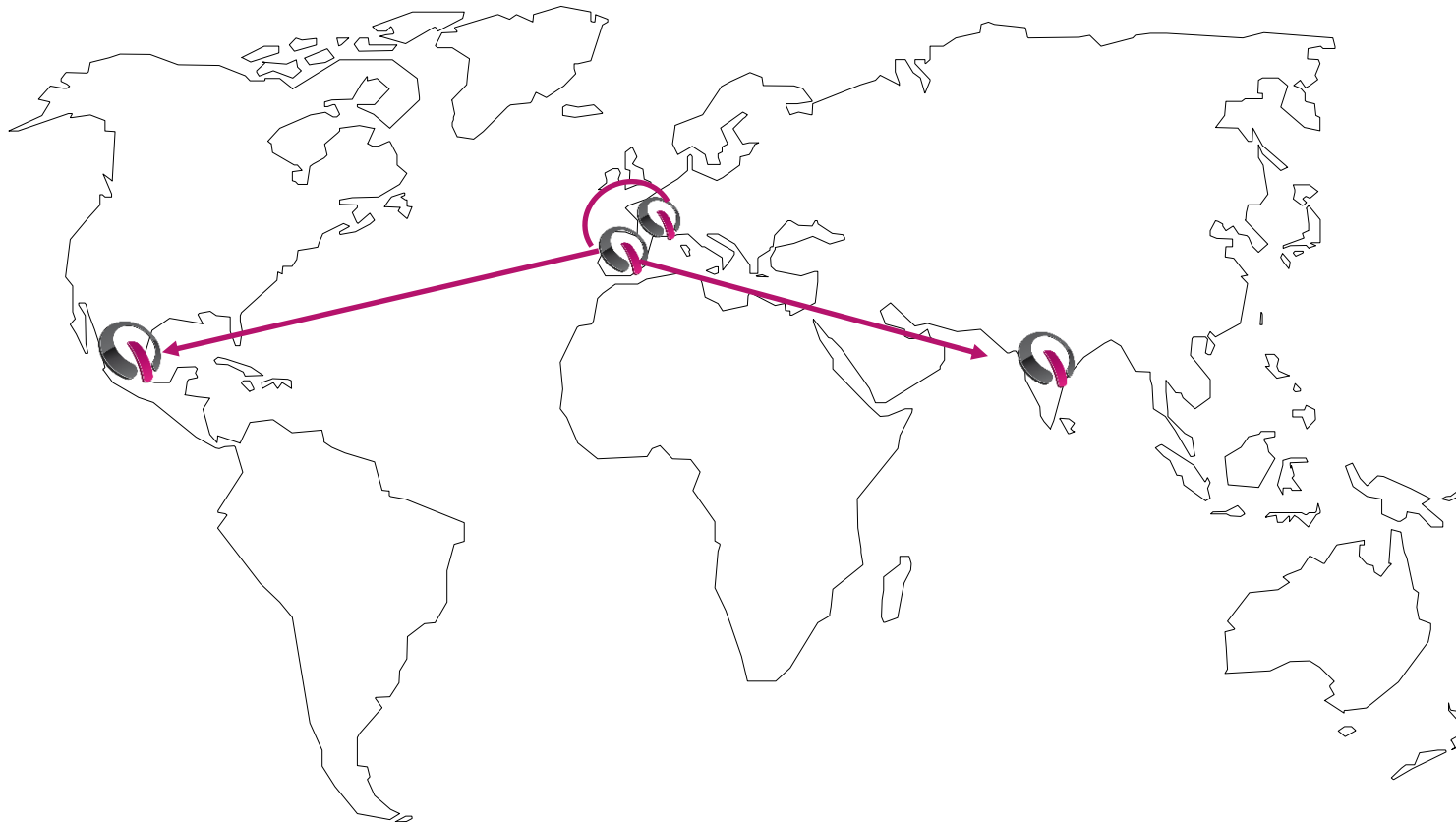
Sector Oil and Gas

Dimensiones 120m2

Servicio Asesoramiento, Ingeniería,
Montaje y Puesta en Marcha

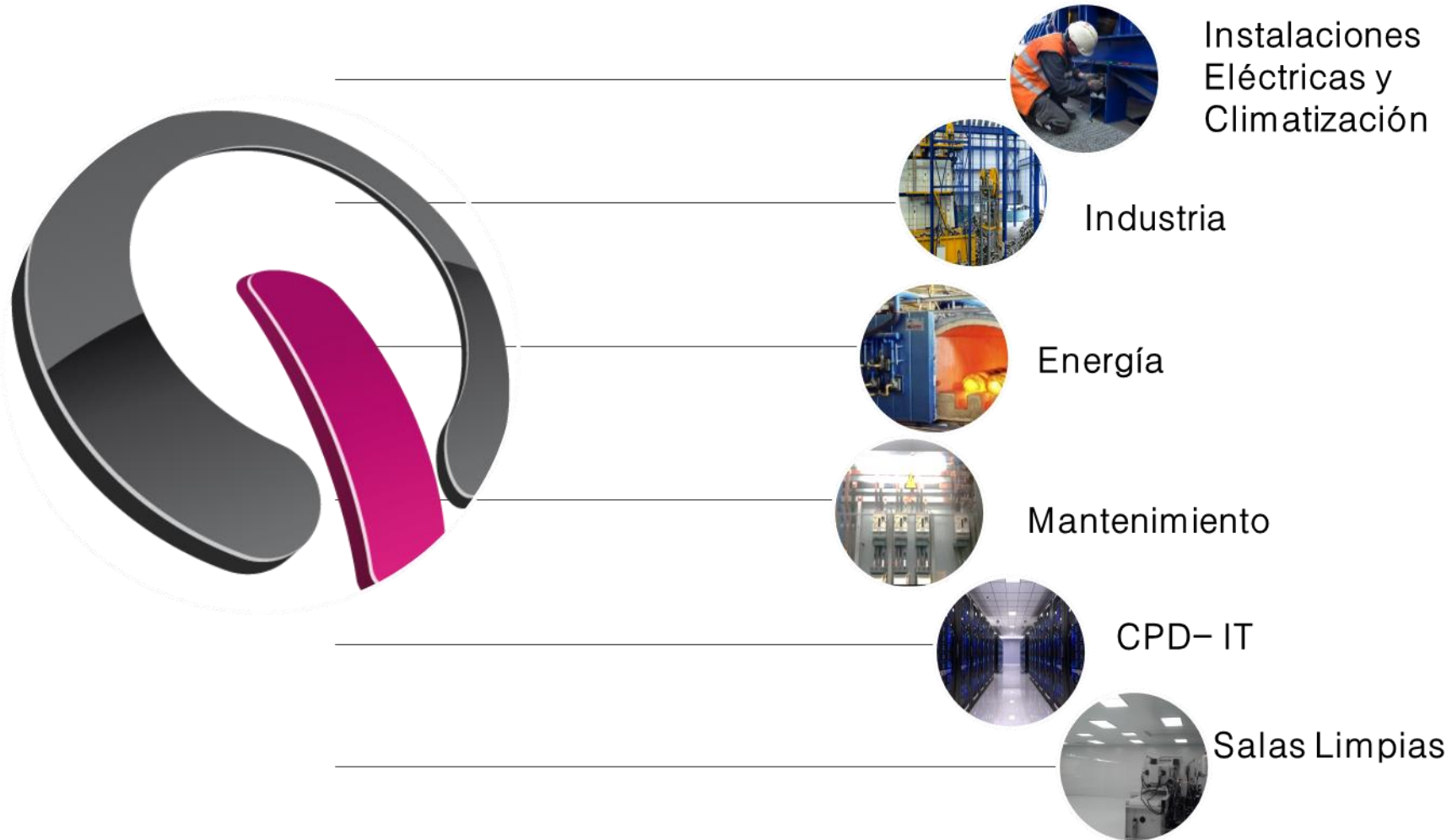
Ámbito Geográfico

En EBI acompañamos a nuestros clientes en las nuevas implantaciones, asesorando, diseñando y ejecutando sus nuevos proyectos.



Salas Limpias

Otros Servicios y Actividades



Otros Servicios y Actividades



Salas Limpias

Asesoramiento

Proyecto y Diseño

Montaje y Puesta en Marcha

Validaciones

Mantenimiento post-venta



Instalaciones Industriales Eléctricas

Llave en mano sector industrial

Proyectos Eléctricos MT/BT

Adecuación de maquinaria a la normativa de aplicación

Suministros alternativos



Instalaciones Industriales Mecánicas

Proyectos de Calefacción y Climatización

Redes de Vapor

Instalaciones Oleohidráulicas o Neumáticas

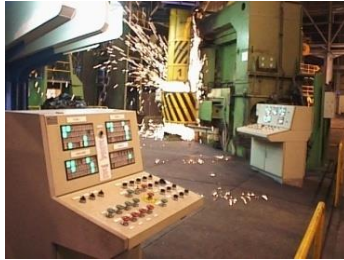
Instalaciones Contra Incendios



Cuadros Eléctricos

Diseño y Montaje de cuadros eléctricos de distribución

Diseño y Montaje de cuadros para control de procesos



Automatización Industrial

Automatización de procesos industriales (PLC's)

Sistemas de visualización y supervisión (SCADA, Paneles de Operador)

Adecuación de maquinaria a la normativa de aplicación



Mantenimiento Industrial

Servicio de mantenimiento correctivo y predictivo

Servicio de Mantenimiento a turnos

Servicio de asistencia Técnica 24 horas

Adecuación de instalaciones

Mantenimiento de instalaciones eléctricas y mecánicas



BMS

Integraciones de Sistemas de Control

Desarrollo de sistemas de Control y regulación

Control y regulación de edificios

Diseño y montaje de armarios de control

Otros Servicios y Actividades



**Instalaciones Terciarias
Eléctricas**

Llave en mano sector terciario

Proyectos Eléctricos MT/BT

Suministros alternativos



**Instalaciones Terciarias
Mecánicas**

**Proyectos de
Calefacción y Climatización**

Instalaciones contra incendios



Mantenimiento Terciario

**Servicio de mantenimiento
correctivo y predictivo**

**Servicio de
Mantenimiento a turnos**

**Servicio de asistencia
Técnica 24 horas**

**Adecuación de
instalaciones**

**Mantenimiento de instalaciones
Eléctricas y mecánicas**



Tecnologías de la información y la Comunicación

Cableado estructurado

Electrónica de red

Telefonía voz IP



Instalaciones Especiales

Seguridad Física

Detección Incendios



Eficiencia Energética

Auditoría Energética

**Estudios de
Iluminación eficiente**

**Empresa Servicios
Energéticos**

**Energías Renovables
(Geotérmica, Solar,
Biomasa, etc.)**

**Sistemas radiantes
a baja temperatura**

Principales Clientes



IBERDROLA



FORESA



SIEMENS



ZALLO







EBI pertenece a la asociación de organizaciones NER GROUP

Es una asociación en la que diversas organizaciones, unidas por el Nuevo Estilo de Relaciones, comparten experiencias, sinergias y conocimientos;

AÚNAN ESFUERZOS PARA MEJORAR, PARA AVANZAR, PARA SER MÁS EFICIENTES Y OBTENER MEJORES RESULTADOS,

y se acompañan unas a otras en el camino del cambio cultural profundo que supone dicho **estilo (ner).**

Una asociación con una clara preocupación por la Sociedad, queriendo lograr un Desarrollo Humano Justo y Sostenible

Para cualquier consulta nos puede encontrar en:

Calle Jon Arrospide 17 1ª planta

48014 Bilbao - Bizkaia

Tlf: 94 475 60 50

ebi@ebielec.com

www.ebielec.com



Miriam Peciña

Tel: +34 667.890.677

miriam.pecina@ebielec.com