

ANTECEDENTES TÉCNICOS

ACTUALIZACIÓN: JUNNIO 2025

Versión resumida disponible en:

http://cuben.com.ar/web/experiencia/



INTRODUCCIÓN

El presente documento describe las Obras realizadas y en ejecución, Documentación confeccionada para terceros (se aclaran cuales) y toda experiencia que se considere relevante de la Compañía CUBEN S.A. para que sea evaluada por vuestros especialistas y calificar de acuerdo a los requisitos del Proyecto.

PERFIL DE LA COMPAÑIA

La compañía CUBEN S.A. es una empresa dedicada a Ingeniería e Instalaciones, diseño de equipos, asesoramiento de cálculo y adopción de accesorios, diseño de áreas de Laboratorios y de Contención, Control de contaminantes, Bioseguridad y áreas con requerimientos especiales de seguridad y climatización.

Nuestra experiencia abarca el espectro de las industrias Farmacéuticas, Químicas, Siderurgia, Veterinarias, Biotecnológicas, Alimenticias, Cosméticas, Areas de Seguridad Biológica e Instituciones Hospitalarias.

DATOS DE LA COMPAÑIA

CUBEN S.A.

30 - 70988690 - 4

Av. Beiro, nº 4388, 5 B - (14199)

Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina.

Tel.: + 54 - 11 - 4504 - 2490.-

www.cuben.com.ar

consultas@cuben.com.ar

https://goo.gl/maps/55bgzH3ZdZQ2





TABLA DE CONTENIDO

DISEÑOS DE LABORATORIOS	4
PROYECTOS DE INGENIERÍA	10
CONSULTORIAS DE BIOSEGURIDAD	15
AUDITORÍAS Y CALIFICACIONES	17
EQUIPAMIENTOS y MONTAJES INDUSTRIALES	18
ANALISIS DE CONTAMINANTES MEDIOAMBIENTALES	21



DISEÑOS DE LABORATORIOS

FEMSA COCA COLA DE ARGENTINA - BUENOS AIRES - ARGENTINA

Diseño de laboratorio de Análisis y control microbiológico según normas GMP. http://www.femsa.com/es/

COCA COLA DE ARGENTINA (Casa Central) - BUENOS AIRES - ARGENTINA

Diseño de laboratorio de Desarrollo de Nuevos Productos según normas GMP. https://www.cocacoladeargentina.com.ar

ARCA CONTINENTAL - PLANTA COCA COLA DE TUCUMAN - ARGENTINA

Diseño de laboratorios de Análisis, Calidad y Control Sensorial según normas GMP. http://www.arcacontal.com/

CITRUSVIL S.A. - TUCUMAN - ARGENTINA

Proyecto de ampliación de Planta y Adecuación de área limpia para la instalación de máquinas con requerimientos especiales de calidad de aire, según GMP. grupolucci.com.ar/citrusvil/institucional

CENTRO ATÓMICO EZEIZA - FUENTES INTENSAS DE RADIACION - LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA - CENTRO ATOMICO EZEIZA - BUENOS AIRES -ARGENTINA

Modernización y Adecuación integral del laboratorio de microbiología BSL2, incluyendo Validación y Calificación. Obtuvo habilitación de Agencia Regulatoria Nuclear. https://www.cnea.gov.ar/es/

FUNDACION CENTRO DIAGNOSTICO NUCLEAR - BUENOS AIRES - ARGENTINA

Proyecto de ampliación y Adecuación de Area de contención BSL2 del Ciclotrón, Laboratorios de Producción y Control de Calidad. Control, regulación y certificación de parámetros operativos del sistema de ventilación. Obtuvo certificación ARN (Agencia Regulatoria Nuclear) y ANMAT. https://www.fcdn.org.ar/

CENTRO ATÓMICO EZEIZA - INSTITUTO DE TECNOLOGÍA NUCLEAR "DAN BENINSON" - BUENOS AIRES - ARGENTINA

Proyecto y adecuación del Laboratorio BSL2 de capacitación. Adecuación integral del laboratorio, revestimientos, mobiliario e Instalación Termomecánica, incluyendo Validación y Calificación. Obtuvo habilitación de Agencia Regulatoria Nuclear. https://ibeninson.cnea.edu.ar/

CENTRO ATOMICO EZEIZA - RADIOFARMACOS - BUENOS AIRES - ARGENTINA

Adecuación integral del laboratorio y bioterio BSL2, incluyendo Validación y Calificación. https://www.cnea.gov.ar/es/

GALDERMA ARGENTINA S.A. - BUENOS AIRES - ARGENTINA

Diseño y Construcción de Laboratorio de Análisis y Control de Productos dermatológicos y Depósito según normas GMP. https://www.galderma.com/es/



MUSEO DEL CINE. - BUENOS AIRES - ARGENTINA

Diseño de Laboratorio de Preservación Fílmica y Depósito de condiciones controladas de baja humedad. http://www.incaa.gov.ar/se-construira-el-primer-laboratorio-de-preservacion-filmica-de-argentina

FIRMENICH ARGENTINA - TORCUATO - PCIA. BUENOS AIRES -ARGENTINA

Ampliación de Laboratorio químico de Análisis y Control + Laboratorio de análisis sensorial. Adecuación de instalaciones, Normas de seguridad, Instalacion de servicios especiales para equipos <u>GC.-http://www.firmenich.com/en_INT/index.html</u>

CENTRO ATOMICO CONSTITUYENTES - CENTRO DE RADIOTERAPIAS AVANZADAS - ACELERADOR DE PARTICULAS -- BUENOS AIRES - ARGENTINA

Proyecto de diseño del edificio de laboratorios BSL2 y sala del Acelerador de Partículas: instalación de gases especiales, aire comprimido y termomecanica. https://www.cnea.gov.ar/es/

YPF ENERGIA ELECTRICA S.A. - CENTRAL TERMICA EL BRACHO - TUCUMAN - ARGENTINA

Proyecto de Diseño integral del laboratorio Químico de Análisis y Control - Licitación 060715MR03. http://www.ypf.com/

CENTRAL NUCLEAR ATUCHA II- DROGUERO - ALMACENES DE REACTIVOS

Diseño de área de almacenamiento de sustancias químicas y reactivos para la central nuclear, según requerimientos de seguridad. http://www.na-sa.com.ar/centrales-nucleares/atucha-2/

CENTRAL NUCLEAR ATUCHA I- LABORATORIO DE CONTROL DE PROCESOS - ZONA RADIOLOGICAMENTE CONTROLADA

Diseño del laboratorio químico para análisis de agua pesada y reactivos para la central nuclear, según requerimientos de seguridad. ARN. http://www.na-sa.com.ar/centrales-nucleares/atucha-1/

CENTRAL HIDROELECTRICA "SALTO GRANDE" - SALTO - URUGUAY

Proyecto ejecutivo laboratorio Fisicoquímico y anteproyectos Laboratorios Química Ambiental y Ecología. https://www.saltogrande.org/

MENZAGHI PHARMA - CDAD. DE BUENOS AIRES - ARGENTINA

Planta de elaboración de penicilánicos y cefalosporínicos. Proyecto y Dirección de Obra de Instalación Termomecánica y Ventilación. Obtuvo certificación INAME - GMP. http://menzaghipharma.com/

TECNOAGRO S.R.L. - CDAD. DE BUENOS AIRES - ARGENTINA

Laboratorio de análisis de suelos, aguas y fisicoquímicos. Proyecto y Dirección de Obra Ampliación nuevos laboratorios. http://www.tecnoagro.com.ar/

FUNDACION INSTITUTO LELOIR - CDAD. DE BUENOS AIRES - ARGENTINA

LABORATORIO DE BIOSEGURIDAD: Proyecto de Diseño y Obra Civil de Laboratorio de seguridad biológica Niveles de Bioseguridad 2 y 3 (NBS 2 - NBS 3).

LABORATORIO DE BIOINFORMÁTICA: Proyecto y Dirección de Obra de laboratorio de informática.

LABORATORIO DE CULTIVOS CELULARES: Proyecto de Diseño de laboratorio para cultivos de celular, áreas limpias y de aislamiento NBS 2.-



BIBLIOTECA: Obra Civil y adecuación de Instalación termomecanica

BIOTERIO DE BIOSEGURIDAD: Proyecto de Sistema HVAC.-

http://www.leloir.org.ar/

ARAUCO S.A. - ALTO PARANA - MISIONES - ARGENTINA

Diseño del laboratorio de BIOTECNOLOGÍA VEGETAL. Proyecto y Dirección de obras. https://www.arauco.cl/argentina/

FUNDACION CENTRO DIAGNOSTICO NUCLEAR - CDAD. DE BUENOS AIRES - ARGENTINA

Diseño y adecuación (Obra) del laboratorio Control de Calidad. Obtuvo aprobación ANMAT y ARN. https://www.fcdn.org.ar/

DOSA S.A. - CDAD. DE BUENOS AIRES - ARGENTINA

Planta de elaboración de productos Antivirales y Oncológicos. Proyecto de Instalación Termomecánica de Areas clasificadas, Areas de riesgo biológico y de Contención para trabajos con Sustancias Oncológicas - Clasificadas según normas GMP. http://www.laboratoriodosa.com/index.php/spanish

CLARION S.A. - 9 DE JULIO, PCIA. BUENOS AIRES - ARGENTINA

Laboratorio de análisis de suelos, Quimico e instrumental.. http://www.precisionclarion.com/

MELACROM S.A. - MERCEDES, PCIA. BUENOS AIRES - ARGENTINA

Laboratorio de análisis de suelos y alimentos (Microbiológico, químico e instrumental) según normas GMP. www.melacrom.com.ar

LABORATORIO PUEBLA S.R.L- CORDOBA - ARGENTINA

Laboratorio de seguridad biológica Nivel de Bioseguridad 2 (NBS 2). Diseño de Laboratorios de seguridad Biológica NBS 2. Clasificadas según normas GMP . http://www.laboratoriospuebla.com.ar/default.php

INSTITUTO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA - MAR DEL PLATA, PCIA. BUENOS AIRES - ARGENTINA

Adecuación de Laboratorios segur requerimientos de Biocontención y provisión de Proyecto de Instalación Termomecánica para la Cátedra de la Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la Universidad Nacional de Mar del Plata para los nuevos Laboratorio de seguridad biológica Niveles de Bioseguridad 2 y 3 del Instituto Nacional de Epidemiología. - Clasificadas según normas GMP. http://www.ine.gov.ar/index.html

LEDESMA - LABORATORIO CENTRAL DE CONTROL DE PROCESO - PLANTA PAPEL - Libertador General San Martin - JUJUY - ARGENTINA

Diseño del laboratorio químico e Instrumental. Desarrollo y provisión de ingeniería de detalle y arquitectura https://www.ledesma.com.ar/papel-y-cuadernos/ - Localización Libertador General San Martin - Jujuy - Argentina https://goo.gl/maps/9hhA2ouhY31LD5aw9

UNIVERSIDAD NACIONAL DE QUILMES - QUIMES, PCIA. BUENOS AIRES - ARGENTINA

Provisión de Anteproyecto para Nuevos Laboratorios Ingeniería Genética. Nivel de Bioseguridad 2. http://www.unq.edu.ar/



INSTITUTO TECNICO JUDICIAL - "Dra. CECILIA GRIERSON" - CDAD. DE BUENOS AIRES - ARGENTINA

Proyecto de Diseño de instalaciones del laboratorio: Proyecto contra incendio - Sanitario y de <u>bioseguridad.-http://www.arquimaster.com.ar/qaleria/obra122.htm</u>

CEBIVER / BIOVIDA- CHILECITO -LA RIOJA - ARGENTINA

Diseño de instalaciones del laboratorio: Proyecto Eléctrico - Termomecánico - Sanitario y de Seguridad. Provisión y Montaie de instalaciones del laboratorio: loop de agua WFI - Servicio de Aire comprimido y Vacío.

https://arqa.com/arquitectura/cebiver-centro-de-biotecnologia-vegetal.html

http://www.agrogeneticariojana.com.ar/paginas/sector/biovida

BRISTOL MYERS SQUIBB - LUIS GUILLON, PCIA. BUENOS AIRES - ARGENTINA

Proyecto de Diseño de Laboratorio de control de Calidad - Microbiología - Nivel Bioseguridad 2.- https://www.roemmers.com.ar

FADA PHARMA S.A. - PLANTA TABARE - CDAD. DE BUENOS AIRES - ARGENTINA

Proyecto para la Adecuación de la de Red de Servicios de la azotea del edificio: instalación sanitaria, eléctrica, aire comprimido, vapor y termomecanica. http://www.liargentino.com/

NOVOZYMES / NITRAGIN - PILAR - PCIA. BUENOS AIRES - ARGENTINA

Proyecto de Diseño de Laboratorio de Análisis, Control y Desarrollo de Productos Biológicos para Agricultura. https://www.novozymes.com/en/la-es

HEARTEN BIOTECH S.A.- CDAD. DE BUENOS AIRES - ARGENTINA

Proyecto y Asistencia Técnica para el Diseño / Adecuación de una planta elaboradora de productos celulares para la industria veterinaria, según los requerimientos de Buenas Prácticas de Manufactura (GMP) y de seguridad. http://www.heartenbiotech.com/

GITEN S.A.- CDAD. DE BUENOS AIRES - ARGENTINA

Proyecto y Asistencia Técnica para el Diseño / Adecuación de planta elaboradora de fertilizantes, según los requerimientos de Buenas Prácticas de Manufactura (GMP) y de seguridad. http://www.giten.com.ar/

ALS GLOBAL S.A.- AVELLANEDA - PCIA. BUENOS AIRES- ARGENTINA

Proyecto y Asistencia Técnica para el Diseño / Adecuación Laboratorio, según los requerimientos de Buenas Prácticas de Manufactura (GLP) y de seguridad. https://www.alsglobal.com/

PETROBRAS / PAMPA ENERGIA - YACIMIENTO SIERRA CHATA - NEUQUÉN - ARGENTINA

Proyecto y Asistencia Técnica para el Diseño / Adecuación Laboratorio de análisis y control de gas, según los requerimientos de Buenas Prácticas de Manufactura (GLP) y de seguridad. http://www.pampaenergia.com/Paginas/Refineria.aspx

UNIVERSIDAD NACIONAL DE HURLINGHAM - PCIA. BUENOS AIRES- ARGENTINA

Proyecto y provisión de laboratorio de cultivo vegetal con cámara para cultivos de plantas.



ACUMAR LABORATORIO DE ANALISIS INDUSTRIALES Y BROMATOLÓGICOS - AVELLANEDA BUENOS AIRES – ARGENTINA

Diseño del Nuevo Laboratorio de análisis instrumental y microbiológico, en Ed. Beatriz Mendoza - Lab Modelo según GMP -. https://www.acumar.gob.ar/

EJERCITO ARGENTINO - DIV. REMONTA Y VETERINARIA - BUENOS AIRES - ARGENTINA

Proyecto de diseño de laboratorio de Bioseguridad nivel 3 (NBS3) y laboratorio de elaboración de fármacos veterinarios.

ANLIS - INSTITUTO MALBRAN - BUENOS AIRES - ARGENTINA

Proyecto de Diseño y Direccion de obras del Nuevo Laboratorio Nivel de Bioseguridad 4 - REFUNCIONALIZACIÓN LABORATORIOS BSL3 y BSL3A PARA GENERAR el primer laboratorio de nivel 4 de bioseguridad en Argentina: "BSL4 - UOCCB"

INTA - BALCARCE - BUENOS AIRES - ARGENTINA

Proyecto Ejecutivo del nuevo Centro de Referencia de Microorganismos Patógenos Animales - Instalaciones de nivel de Bioseguridad II y III.

INTA - BALCARCE - BUENOS AIRES - ARGENTINA

Proyecto Ejecutivo del Centro de referencia de recursos genéticos animales EEA Balcarce - Criobanco de preservación - Instalaciones criogénicas y búnker de Biocontencion

LESAFFRE ARGENTINA - BUENOS AIRES - ARGENTINA

Anteproyecto y obra de adecuación de Sala de Control y Laboratorios (https://www.lesaffreargentina.com.ar/)

FORBIO ARGENTINA - ROLDAN - SANTA FE - ARGENTINA

Anteproyecto Laboratorio fermentación (https://argentina.for.bio/)

MINERA RIO TINTO - SALTA - ARGENTINA

Proyecto y Direccion de obra de Laboratorio de Análisis y Control de Procesos - "Rincón Lithium Project" Proyecto Litio R3000 - Salar del Rincón - Salta Argentina. Laboratorio a 4.000 msnm con requerimientos especiales para localización en ambientes críticos (https://www.riotinto.com/en/operations/projects/rincon)

MENOYO - MUNRO - BUENOS AIRES

Proyecto de Diseño y Direccion de obras del Nuevo Laboratorio de Análisis y Control de Procesos para Industria alimenticia.

BURNET S.A. MORENO -BUENOS AIRES - ARGENTINA

Proyecto y Direccion de obra de Planta de Elaboración de Productos Farmacéuticos para a Industria Veterinaria - Parque Industrial Moreno, PIM 2 Ruta Provincial N° 24 Moreno, -(https://burnet.com.ar/)

MINERA Arcadium Lithium / RIO TINTO - CATAMARCA - ARGENTINA

Proyecto de ingenieriá y Direccion de obra de Laboratorio de Análisis y Control de Procesos - "Laboratorio de Análisis Químico- Proyecto Planta Sal de Vida - Stage I" - Salar del Hombre Muerto - Catamarca, Argentina. Laboratorio a 4.000 msnm con requerimientos especiales para localización en ambientes crítico.





PROYECTOS DE INGENIERÍA

CENTRO ATOMICO EZEIZA - LAPEP - PROGRAMA NACIONAL DE GESTION DE RESIDUOS RADIACTIVOS (P.N.G.R.R.) - BUENOS AIRES - ARGENTINA

Provisión de Ingeniería y Montaje de Sistema de contención de piletas de almacenamiento de combustible radioactivo Nivel de Contención III. Obtuvo habilitación de Agencia Regulatoria Nuclear. https://www.cnea.gov.ar/es/

CENTRO ATOMICO EZEIZA - PLANTAS QUIMICAS - PROGRAMA NACIONAL DE GESTION DE RESIDUOS RADIACTIVOS (P.N.G.R.R.) - BUENOS AIRES - ARGENTINA

Provisión y Montaje de Sistema de Ventilación para el Área de Compactado y Cementado de Residuos Radiactivos del Programa Nacional de Gestion de Residuos Radiactivos de CNEA - Nivel de Contención Radiológico - Reconfiguración de blindajes. Obtuvo habilitación de Agencia Regulatoria Nuclear. https://www.cnea.gov.ar/es/

EDIFICIO CIFA - GCBA - BUENOS AIRES - ARGENTINA

Provisión de Ingeniería y adecuaron de layout según requerimientos de bioseguridad 2 y 3. http://www.buenosaires.gob.ar/

EDIFICIO "ELEFANTE BLANCO" - GCBA - BUENOS AIRES - ARGENTINA

Provisión de Ingenierías de INSTALACION TERMOMECÁNICA Y VENTILACION - INSTALACION SANITARIA, - DETECCION y EXTINCIÓN CONTRA INCENDIO - INSTALACION ELECTRICA - PROYECTO DE ILUMINACION - INGENIERIA ESTRUCTURAL - ESTUDIOS GEOTÉCNICOS. http://www.buenosaires.gob.ar/

Mayor info: https://www.plataformaarquitectura.cl/cl/960045/ex-elefante-blanco-nil-nueva-sede-del-ministerio-de-desarrollo-humano-y-habitat-direccion-general-de-arquitectura-plus-mduyt-plus-gcba

PASEO DEL BAJO - GCBA - BUENOS AIRES - ARGENTINA

Provisión de Ingenierías de INSTALACION TERMOMECÁNICA Y VENTILACION - INSTALACION SANITARIA, - DETECCION y EXTINCIÓN CONTRA INCENDIO - INSTALACION ELECTRICA - PROYECTO DE ILUMINACION - INGENIERIA ESTRUCTURAL - ESTUDIOS GEOTÉCNICOS. http://www.buenosaires.gob.ar/

NUEVO LABORATORIO DE ANALISIS INDUSTRIALES Y BROMATOLÓGICOS - AVELLANEDA BUENOS AIRES – ARGENTINA

Diseño del laboratorio en colaboración con equipo de Infraestructura de la Municipalidad de Avellaneda. https://www.acumar.gob.ar/

GOLDCORP - CERRO NEGRO - VEIN ZONE - SANTA CRUZ - ARGENTINA

Diseño y Provisión de diferentes sistemas de captación, extracción y ventilación para áreas críticas. Control de cianuro - mercurio y sílice en procesos según requerimientos de seguridad. https://www.goldcorp.com/Spanish/cartera/operaciones/cerro-negro/default.aspx



INSTITUTO NACIONAL DE VITIVINICULTURA - Min. AGRICULTURA - CDAD. DE BUENOS AIRES - ARGENTINA

Proyecto y provisión de Sistema de Gases Comprimidos. http://www.agroindustria.gob.ar/sitio/areas/ministerio/delegaciones/INV/index.php

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA RIOJA - PLANTA ACADEMICA DE ELABORACION DE MEDICAMENTOS - LA RIOJA - ARGENTINA

Provisión de Ingeniería y Montaje de instalaciones del laboratorio: loop de agua WFI - Servicio de Aire comprimido y Vacío. https://www.unlar.edu.ar/

GADOR S.A.- CDAD. DE BUENOS AIRES - ARGENTINA

Instalación Termomecánica, Proyecto de Areas clasificadas y de Contención para trabajos con polvos - Hormonales - Microbiología - Areas limpias - Clasificadas según normas GMP.- Termomecánica Laboratorio APIS, Planta Pilar - Area de Productos Hormonales - Planta Pilar - Area de pesada y Depósitos, Planta Pilar - Area de Control de Calidad Planta Pilar.- Instalación Termomecánica, Areas oficinas - Planta Darwin. http://www.gador.com/

GADOR S.A.- CATAMARCA - ARGENTINA

Diseño y provisión de sistema de acumulación y distribución de loop agua purificada según GMP. http://www.gador.com/

FERRING PHARMACEUTICALS S.A.- CDAD. DE BUENOS AIRES - ARGENTINA

Proyecto Instalación Termomecanica y Ventilación para Area Clasificada para Pesaje y Fraccionamiento de sustancias reguladas. Diseño según normas GMP . http://ferring.com.ar/

HOSPITAL ITALIANO - LABORATORIO DE ANATOMIA PATOLOGICA - CDAD. DE BUENOS AIRES - ARGENTINA

Proyecto de Ventilación para eliminación de contaminantes gaseosos e Instalación Termomecanica. https://www.hospitalitaliano.org.ar/#!/home/principal

LABORATORIOS RODRIGUEZ Y VIDAL S.R.L -QUILMES - BUENOS AIRES - ARGENTINA

Provisión de Proyecto y Dirección de Obra de Instalación Termomecánica y ventilación para áreas productivas (Desinfectantes de uso quirúrgico) - Aprobó requerimientos ANMAT. Diseño y provisión de sistema de acumulación y distribución de loop agua purificada según GMP. - Aprobó requerimientos ANMAT. http://www.laboratorioigb.com.ar/indexframeset.html

AUSA - AUTOPISTAS URBANAS S.A.

Proyecto de Instalación Termomecanica por adecuación y reemplazo de equipos centrales Edificio Administrativo, Monitoreo, Electrónica y Seguridad Vial - Peaje Avellaneda. https://www.ausa.com.ar/

LABORATORIO GESTE S.A. - BRAGADO - PCIA. BUENOS AIRES - ARGENTINA

Proyecto de diseño de laboratorio de transferencia embrionaria par ala industria veterinaria. Areas para manipulación de Embriones bovinos. https://www.instagram.com/geste.biotecnologia/



LABORATORIO KHEIRON S.A. - PILAR - PCIA. BUENOS AIRES - ARGENTINA

Provisión de Proyecto y Montaje de Instalación Termomecánica para áreas manipulación de Embriones Equinos. http://www.kheiron-biotech.com/

LABORATORIO BERPHARMA S.A. - MALVINAS ARGENTINAS - PCIA. BUENOS AIRES - ARGENTINA

Provisión de Ingeniería y Montaje de Instalación Termomecánica de áreas de elaboración. http://www.berpharma.com.ar/

(Proyectos realizados para) FRIOAR S.R.L.- AVELLANEDA - PCIA. BUENOS AIRES - ARGENTINA

- LABORATORIO KÖNIG BUENOS AIRES: Proyecto y Dirección de Obra de Instalación Termomecánica y Ventilaciones Localizadas.
- UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA RIOJA - LA RIOJA ARGENTINA: Proyecto de Instalación Termomecánica y Ventilaciones Localizadas para los NUEVOS LABORATORIOS DE PRODUCTOS FARMACEUTICOS.
- LABORATORIO ROUX OCEFA BUENOS AIRES ARGENTINA: Proyecto de Instalación Termomecánica para adecuación de sala de llenado, Area ISO 7.
- LABORATORIO LAFEDAR S.A ENTRE RIOS ARGENTINA: Proyecto y Dirección de Obra de Instalación Termomecánica por ampliación de Planta.- (Proyecto realizado para el Frioar Ingeniería S.R.L.).-
- LABORATORIO LAFEDAR S.A ENTRE RIOS ARGENTINA: Proyecto y Dirección de Obra de Instalación Termomecánica por ampliación de Planta.- (Proyecto realizado para el Frioar Ingeniería S.R.L.).-

http://www.frioar.com.ar/

(Proyectos realizados para) RUBINAT ARQUITECTURA S.R.L. - CDAD. DE BUENOS AIRES - ARGENTINA

Proyectos de Instalaciones de Servicios especiales (transporte y suministro de gases especiales), Piping de transporte de Producto, Instalación eléctrica, Instalaciones Hidráulicas e Instalación termomecánica y Ventilación, red de incendio, diseño de sistema de tanques para laboratorio de productos cosméticos y Proyecto de sistema de almacenamiento de solventes inflamables. http://www.rubinat.com.ar/

- LABORATORIOS HOLLIDAY ARGENTINA S.A.
- LABORATORIOS IMA S.A
- PLANTA MILLANEL COSMETICA
- IBM Argentina ED. OLIVOS III Proyecto de Instalación Sanitaria

(Proyectos realizados para) PERSICO & URBANO ARQUITECTOS S.R.L. - CDAD. DE BUENOS AIRES - ARGENTINA

Proyecto de Instalación Termomecanica y Ventilación Laboratorios Gador Planta PILAR: Laboratorio y SPN. http://www.persicoyurbano.com.ar/



(Proyectos realizados para) TECNOCONSULT S.A. - CDAD. DE BUENOS AIRES - ARGENTINA

Instalación de Ventilación para áreas con vapores ácidos e hidrocarburos (ZONA DECAPADO, ESAB - CONARCO S. A. - Chascomus). https://www.tecnoconsult.com/

COMPLEJOS CINES HOYTS - CDAD. DE BUENOS AIRES - ARGENTINA

Provisión de y Proyecto de Instalación termomecánica y Ventilación, para la adecuación de las cabinas de proyección de los Cines.(SALAS: Complejo Abasto - DOT - Complejo Temperley). http://www.hoyts.com.ar/

HOSPITAL CHURRUCA VISCA - CDAD DE BUENOS AIRES - ARGENTINA

Proyecto y ejecución de obra de Instalación termomecánica y Ventilación, para la adecuación de quirófanos y servicio de Neonatología - Quirófanos - Hall acceso y otras. https://www.supbienestar.gob.ar/

REHAU - PLANTA ROSARIO - ARGENTINA

Proyecto de ventilación, y sevicos especiales de planta. https://www.rehau.com/ar-es

ASOFARMA - PLANTA CRAMER - CIUDAD DE BUENOS AIRES - ARGENTINA

Proyecto de ingenieria para ampliación de planta. http://www.raffo.com.ar/

BIBLIOTECA "EVARISTO CARRIEGO" - GCBA - BUENOS AIRES - ARGENTINA

Provisión de Ingenierías de INSTALACION TERMOMECÁNICA Y VENTILACION - INSTALACION SANITARIA, - DETECCION y EXTINCIÓN CONTRA INCENDIO - INSTALACION ELECTRICA - PROYECTO DE ILUMINACION - INGENIERIA ESTRUCTURAL. http://www.buenosaires.gob.ar/

EDIFICIOS DESTINADOS A ESCUELAS DEL GCBA - BUENOS AIRES - ARGENTINA

Provisión de Ingenierías de: INSTALACION TERMOMECÁNICA Y VENTILACION - INSTALACION SANITARIA, - DETECCION y EXTINCIÓN CONTRA INCENDIO - INSTALACION ELECTRICA - PROYECTO DE ILUMINACION - INGENIERIA ESTRUCTURAL - ESTUDIOS GEOTÉCNICOS. http://www.buenosaires.gob.ar/



PARQUE DE LA ESTACION - GCBA - BUENOS AIRES - ARGENTINA

Provisión de Ingenierías de: INSTALACION TERMOMECÁNICA Y VENTILACION - INSTALACION SANITARIA, - DETECCION y EXTINCIÓN CONTRA INCENDIO - INSTALACION ELECTRICA - PROYECTO DE ILUMINACION - INGENIERIA ESTRUCTURAL. http://www.buenosaires.gob.ar/

SOLUCION HABITACIONAL exAU3 - GCBA - BUENOS AIRES - ARGENTINA

Provisión de Proyecto arquitectónico e ingenierías de: INSTALACION TERMOMECÁNICA Y VENTILACION - INSTALACION SANITARIA, - DETECCION y EXTINCIÓN CONTRA INCENDIO - INSTALACION ELECTRICA - PROYECTO DE ILUMINACION - INGENIERIA ESTRUCTURAL. http://www.buenosaires.gob.ar/

POLIDEPORTIVO PARQUE SARMIENTO - GCBA - BUENOS AIRES - ARGENTINA

Provisión de INGENIERIA ESTRUCTURAL - COMPUTO Y PRESUPUESTO. http://www.buenosaires.gob.ar/

SYNTHON ARGENTINA S.A. - PLANTA SAN LORENZO - SANTA FE - ARGENTINA

Proyecto e Instalación de ventilación para la mejora de los sistemas de Extracción de humos / gases / vapores y los sistemas de ventilaciones de las unidades de reacción 1 y 2 de la Planta Piloto. Trazado de planos, fabricación y montaje. Documentación de calificación y Capacitación de operadores. Clasificadas según normas GMP. https://www.synthon.com/ar

AKAPOL ARGENTINA S.A. - PILAR - ARGENTINA

Proyecto e Instalación de ventilación para la mejora de los sistemas de Extracción de humos / gases / vapores en linea de llenado de pomos - Trazado de planos, fabricación y montaje. Documentación de calificación y Capacitación de operadores.



CONSULTORIAS DE BIOSEGURIDAD

LABOVET S.A. - FEIRA DE SANTANA, SALVADOR - BAHIA - BRASIL

Consultoría por diseño de Planta de elaboración de productos veterinarios para Nivel de Bioseguridad 3 (NBS 3) y Equipamiento de Proceso. Trazado de planos, supervisión de fabricación y montaje. Documentación relativa a Procesos y Bioseguridad. Capacitación de operadores. Clasificadas según normas GMP. http://labovet.com.br/

LIMOR DE COLOMBIA S.A. - BOGOTA - COLOMBIA

Consultoría por diseño de Planta Elaboradora de Vacuna Antiaftosa de Nivel de Biocontención 3 A, piping y Equipamiento de Proceso. Trazado de planos, supervisión de fabricación y montaje. Desarrollo y diseño de Áreas Limpias para producción de células, Medios de Cultivo y Formulación de vacunas. Coordinación de obra y Normativas de Bioseguridad. (Obra finalizada). Obtuvo certificación de la Comisión Internacional de Bioseguridad OMS - Panaftosa. http://www.limorcolombia.com/

LABORATORIO MALENA - COCHABAMBA - BOLIVIA

Consultoría por diseño de Planta de elaboración de productos Cosméticos y Farmacéuticos, Adecuación de Instalaciones Existentes y Equipamiento de Proceso. Trazado de planos. http://www.laboratoriomalena.com/

ASIST. TEC. PARA ESTUDIO "Carozza - Díaz - Usandivaras" - BUENOS AIRES - ARGENTINA

Consultoría para adecuación de Instalación termomecánica y de ventilación del laboratorio KLM - Ciudad de Buenos Aires. http://www.grupobiotoscana.com/

.

ASISTENCIA TECNICA PARA ESTUDIO "Federico Gerold Arquitectos" - BUENOS AIRES - ARGENTINA

Asistencia técnica a Proyecto para adecuación de las actuales instalaciones del Bioterio de la Fundación Instituto Leloir (FIL), según los requerimientos de NIH Guide for the Care and Use of Laboratory Animals y Association for Assessment and Accreditation of Laboratory Animal Care (AAALAC International) - Provisión de Proyecto de Instalación Termomecánica y de ventilación.

LAB. ANALISIS CLINICOS MOLINA / AZPIROZ - TANDIL- BUENOS AIRES - ARGENTINA

Asistencia técnica a Proyecto para Diseño del Laboratorio de Análisis Clínicos, adecuación de Lay out y Provisión de Proyecto de Instalación Termomecanica.

LABORATORIO DOSA S.A. - BUENOS AIRES - ARGENTINA

Consultoría para Proyecto de Instalación Termomecánica de Areas clasificadas, Areas de riesgo Biológico y de Contención para trabajos con Sustancias Oncológicas - Clasificadas según normas GMP. http://www.laboratoriodosa.com/index.php/spanish



FARES TAIE INSTITUTO DE ANÁLISIS S.A. - MAR DEL PLATA - ARGENTINA

Estudio de Factibilidad - Anteproyecto de Diseño del Laboratorio de Análisis Clínicos. http://www.farestaie.com.ar/

IECSA ARGENTINA y GOBIERNO DE REPÚBLICA DE ANGOLA

Estudio de Factibilidad - Documentación preliminar para el diseño de Planta elaboradora de productos biológicos para la industria veterinaria en Angola . http://iecsa.net/

BEDSON S.A. - PILAR - BUENOS AIRES - ARGENTINA

Estudio de Factibilidad - Anteproyecto de Diseño de Planta elaboradora de Productos Farmacéuticos y Biológicos para la Industria Veterinaria. https://www.bedson.com/

LA CAJA ART- Ciudad de Buenos Aires - ARGENTINA

Consultoría para evaluación de Bioseguridad de los Laboratorios y áreas de riesgo anexas. <u>www.lacaja.com.ar</u> Informes de riesgo de los siguientes clientes de la Aseguradora de Riesgos:

ANLIS - Instituto Malbran, Laboratorios de Bacteriología, Rabia, Producción de Vacunas, Contralor, Diagnóstico, virología y Bioterio. - Laboratorios Stiefel - Sanatorio Otamendi - Bausch Lomb Argentina - Laboratorio Microquim.

SMG ART - Ciudad de Buenos Aires - ARGENTINA

Consultoría para evaluación de Bioseguridad de los Laboratorios. Informe de riesgo del Laboratorio de Bacteriología Clínica del Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas (INEI). https://www.swissmedical.com.ar/

TECNOVAX S. A. - BUENOS AIRES - ARGENTINA

Planta elaboradora de vacunas Virales y Bacterianas para la industria Veterinaria: Consultoría de Bioseguridad y diseño de piping. Trazado de planos, documentación relativa a Procesos. www.tecnovax.com.ar/es/

MYCOTECH - KERNEL - BUENOS AIRES - ARGENTINA

Laboratorio de biotecnologia de alimentos- Consultoría de Bioseguridad y diseño general del laboratorio, documentación relativa a HVAC. https://mycl.bio/



AUDITORÍAS Y CALIFICACIONES

PLANTA GOOD FOOD AREA FARMACEUTICA . - BUENOS AIRES - ARGENTINA

Control, regulación y certificación de parámetros operativos del sistema de ventilación del Area de manufactura de productos farmacéuticos. Obtuvo certificación ANMAT. http://www.goodfood.com.ar/

ACUMAR LABORATORIO DE ANALISIS INDUSTRIALES Y BROMATOLÓGICOS - AVELLANEDA BUENOS AIRES – ARGENTINA

Consultoría de Bioseguridad y diseño general del laboratorio. https://www.acumar.gob.ar/

GADOR S.A.- CDAD. DE BUENOS AIRES y CATAMARCA - ARGENTINA

Diagnóstico Operacional y Reporte de Calificación de la Instalación Termomecanica - Planta Catamarca.

Calificación de la Instalación Termomecanica y parámetros de Ventilación - Laboratorios de Microbiología, Planta Darwin - Ciudad de Buenos Aires. www.gador.com/

JOHNSON & JOHNSON DE ARGENTINA - PILAR - PCIA. BUENOS AIRES - ARGENTINA

Auditoria y certificación de Instalaciones de Campanas de extracción de Humos de laboratorios según normas IRAM 3645 y ASHRAE 110.- . https://www.jnjarg.com/

ABBOTT LABORATORIES ARGENTINA - BUENOS AIRES - ARGENTINA

Diagnóstico, Regulación y Control de las condiciones de contención / aislamiento de una de las áreas destinadas a la elaboración y manejo de polvos penicilinicos y cefalosporínicos - (Test de Hermeticidad - Control de Fugas - Pruebas de Humo). http://www.latam.abbott/

LABORATORIO ECZANE PHARMA S.A. - CDAD. DE BUENOS AIRES - ARGENTINA

Diagnóstico, Regulación y Control de las condiciones de contención / aislamiento de una de las áreas destinadas a la elaboración y manejo de Planta de elaboración de Productos Hormonales - (Test de Hermeticidad - Control de Fugas - Pruebas de Humo). http://www.eczane.com.ar/site/

LABORATORIO MERCK - MSD - PLANTA PARQUE IND. PILAR - PCIA. BUENOS AIRES

Diagnóstico, Regulación y Control de las condiciones de funcionamiento e instalación de las campanas de extracción de humos del laboratorio de control de Calidad. Trabajo realizado para BRUBEN SUDAMERICANA - www.msd.com.ar - http://www.bruben.com.ar/



EQUIPAMIENTOS y MONTAJES INDUSTRIALES

HAVANNA S.A. - MAR DEL PLATA - BUENOS AIRES

Túnel de esterilización U.V Para linea enchocolatado. http://www.havanna.com.ar/

DON SATUR S.A. - PLANTA LOBOS - BUENOS AIRES

Túnel de esterilización U.V Para linea Pan dulces y Budines. http://www.donsatur.com.ar/

ALICORP ARGENTINA S.C.A. - BUENOS AIRES - ARGENTINA

Diseño de Planta Lavado CIP. PIPING de sistema de cañerías de tanques de producción. Montaje de las instalaciones proyectadas. Piping de Productos - Proyecto y provisión de Loop de agua ultrapura - Montaje de tanques de Proceso. https://www.alicorp.com.ar/alicorp-argentina/index.html

SYNTEX S.A. - LUIS GUILLON - PCIA. BUENOS AIRES

Equipo de Lavado CIP para Liofilizador. http://www.syntexar.com/

GOLDCORP - CERRO NEGRO - VEIN ZONE - SANTA CRUZ - ARGENTINA

Diseño e Instalación de sistema de ventilación para control de contaminantes gaseosos y particulado. https://www.goldcorp.com/Spanish/cartera/operaciones/cerro-negro/default.aspx

RIGECIN S.A. - CDAD. DE BUENOS AIRES - ARGENTINA

Equipo Mezclador solido - líquido. http://www.rigecin.com/home.htm

LABOVET S.A. - FEIRA DE SANTANA- BAHIA - BRASIL

Diseño y construcción de tanques para llenado aséptico. http://labovet.com.br/

INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES VIRALES Y HUMANAS - INEVH - PERGAMINO - PCIA. BUENOS AIRES

Diseño y Provisión de planta de inactivación de efluentes de Bioseguridad Nivel 3.- Provisión para Constructora S.E.S. S.A. http://www.ses-sa.com.ar/

EMBOTELLADORA DEL ATLANTICO S.A- COCA COLA - CORDOBA - ARGENTINA

Diseño y provisión de equipos Germicidas UV para tanques y tolvas, provisión de carpinterías sanitarias para laboratorios. http://www.koandina.com/

GEA PROCESS ENGINEERING ARGENTINA - CDAD. DE BUENOS AIRES - ARGENTINA

Diseño y provisión de sistema germicida por radiación U.V. para control de contaminación en tanques de proceso de jarabe gaseosas. https://www.gea.com/es/index.jsp



AMERICANA DE ALIMENTOS - CDAD. DE BUENOS AIRES - ARGENTINA

Diseño y provisión de seis Túneles UV para línea de envasado - Planta Tortuguitas. http://www.companiaamericana.com.ar

MAURI ALIMENTOS S.A. BIGLAND - SANTA FE - ARGENTINA

Diseño y provisión de rejillas sanitarias. http://www.mauri.com.ar/

MILLANEL COSMETICA S.A. - SAN MARTIN - PCIA. BUENOS AIRES - ARGENTINA

Diseño y construcción de sistema de almacenamiento y distribución de alcohol etílico - Provisión y montaje de tanques y cañerías. Pruebas de hermeticidad - Calificación de la instalación. https://www.millanel.com/

LABORATORIOS RODRIGUEZ Y VIDAL S.R.L -QUILMES - BUENOS AIRES - ARGENTINA

Diseño y provisión de sistema de acumulación y distribución de loop agua purificada según GMP. - Aprobó requerimientos ANMAT y GMP. Provisión de tanques, piping, bombas, montaje y puesta en marcha. http://www.laboratorioigb.com.ar/indexframeset.html

MANFREY - FREYRE - CÓRDOBA - ARGENTINA

Diseño y provisión de sistema germicida por radiación U.V. para control de contaminación. http://www.manfrey.com.ar/site/

HOSPITAL ARGERICH - CDAD. DE BUENOS AIRES - ARGENTINA

Proyecto Esterilización de aire por radiación y Provisión de cámaras germicidas de Luz UV para los sistemas de ventilación del área de Transplante Renal. - Instalación Termomecánica - Obtuvo la Aprobación de Secretaria Salud Publica . http://www.buenosaires.gob.ar/hospitalargerich Subcontratado por SES. S.A. http://www.ses-sa.com.ar

AGRONOBIS SPA - CURICÓ - CHILE

Diseño de sistema germicida por radiación U.V. para control de contaminación en frutos congelados. https://www.linkedin.com/in/jose-andres-aguilera-aguirre-6735b050/

BODEGA CONCHA Y TORO - PLANTA PIRQUE - CHILE

Diseño de sistema germicida por radiación U.V. para control de contaminación en sistema de llenado de botellas. https://www.conchaytoro.com/?lang=es es

FRIGORIFICO RIOPLATENSE - PLANTA PACHECO - PCIA. BUENOS AIRES - ARGENTINA

Diseño de sistema germicida por radiación U.V. para control de contaminación en productos frescos. http:// home.rioplatense.com/

DANONE - PLANTA KASDORF - PACHECO - PCIA. BUENOS AIRES - ARGENTINA

Diseño de sistema germicida por radiación U.V. para control de contaminación en latas. http://www.kasdorf.com.ar/



NATURAL BREAD - V. MAIPÚ - PCIA. BUENOS AIRES - ARGENTINA

SistemaS germicidaS por radiación U.V. para control de contaminación en panes. http://naturalbread.com.ar/ inicio.html

LABORATORIOS BALIARDA - CIUDAD DE BUENOS AIRES- ARGENTINA

Provision, montaje, pasivado y calificación de red agua ultrapura. https://www.baliarda.com.ar/esp/index.aspx

GLAXO SMITH KLINE - CIUDAD DE BUENOS AIRES- ARGENTINA

Provision , montaje y puesta en marcha se sistema enclavamiento de puertas de areas de elabooración. https://www.gsk.com

BONPROLE - SAN JOSE - URUGUAY

Diseño de sistema germicida por radiación U.V. para control de contaminación en semielaborados.



ANALISIS DE CONTAMINANTES MEDIOAMBIENTALES

MINERA ARGENTA & PAN AMERICAN SILVER CORP - CHUBUT - ARGENTINA

ESTUDIOS DE CALIDAD DEL AIRE DEL "PROYECTO NAVIDAD" - Medición de Contaminantes en las localidades de Gastre, Gan Gan, Blancuntre, Telsen y Puerto Madryn- Análisis de material particulado, SO2, SH2, NOx, CO, O3 CH4 e Hidrocarburos no metánicos.- https://www.panamericansilver.com/spanish/ operaciones-proyectos/argentina/navidad/

Trabajo subcontratado por MWH GLOBAL. http://www.mwhglobal.com

DETECCIONES DE CONTAMINANTES PARA DIRECCIÓN DE SALUD AMBIENTAL - MUNICIPALIDAD DE VICENTE LÓPEZ - BUENOS AIRES - ARGENTINA

Campaña de monitoreo de calidad de aire programada 2010 - 2012: Detección de:Fenoles Formaldehído, Plomo, Benceno, Fluoruros, Ácidos, Material particulado PM-10, Metales Pesados, BTX y BENZO (a) PIRENO. http://www.vicentelopez.gov.ar/

MEDICIÓN DE CALIDAD DE AIRE Y CARGA TERMICA EN AMBIENTE LABORAL - MONSANTO, PLANTA ZARATE - PCIA. BUENOS AIRES - ARGENTINA

Determinaciones de de formaldehído, amoníaco, material particulado y VOCs. https://monsanto.com/company/locations/argentina/ Trabajo subcontratado por SGS ARGENTINA S.A. https://www.sgsgroup.com.ar/

PETROLERA INFINEUM MEXICO S. DE R.L. DE C.V. - GUADALAJARA - MÉJICO

Evaluación de riesgos de la Planta de fabricación de aditivos y lubricantes de El Salto - Guadalajara. http://www.infineum.com/.

GOLDCORP - CERRO NEGRO - CHUBUT - ARGENTINA

Análisis de contaminantes particulados y gaseosos en hornos de retortas y área de preparación de reactivos. Auditoría tecnica y proyecto de ingeniería de ventilación. https://www.goldcorp.com/Spanish/cartera/operaciones/cerro-negro/default.aspx

COMPLEJOS CINES HOYTS CINEMARK- CDAD. DE BUENOS AIRES - ARGENTINA

Análisis de contaminantes particulados y en salas de proyectores.(SALAS: Complejo Temperley). http://www.hoyts.com.ar/