

ingho.

## REFERENCIAS

# ingho.

INGENIERÍA Y FACILITY MANAGEMENT

## INDICE

01. PROYECTOS DE INGENIERÍA Y ASISTENCIAS TÉCNICAS EN EL ÁMBITO SANITARIO. INTERNACIONALES.....	3
02. PROYECTOS DE INGENIERÍA Y ASISTENCIAS TÉCNICAS EN EL ÁMBITO SANITARIO. ESPAÑA.....	13
03. PROYECTOS DE INGENIERÍA Y ASISTENCIAS TÉCNICAS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EL ÁMBITO SANITARIO.....	28
04. PROYECTOS DE INGENIERÍA Y ASISTENCIAS TÉCNICAS EN LABORATORIOS CÍNICOS.....	35
05. AUDITORÍAS ENERGÉTICAS EN EL ÁMBITO SANITARIO.....	39
06. PLANES DE EQUIPAMIENTO EN EL ÁMBITO SANITARIO.....	42
07. CONSULTORÍAS TÉCNICAS EN EL ÁMBITO SANITARIO.....	47
08. PROYECTOS DE INGENIERÍA EN EDIFICIOS UNIVERSITARIOS.....	49
09. PROYECTOS DE INGENIERÍA EN LABORATORIOS.....	50
10. PROYECTOS DE INGENIERÍA Y CONSULTORÍAS EN HOTELES.....	55
11. PROYECTOS DE INGENIERÍA PARA MUSEOS.....	58
12. PROYECTOS DE INGENIERÍA EN OTRO ÁMBITOS.....	59
13. AUDITORÍAS ENERGÉTICAS Y EFICIENCIA ENERGÉTICA EN OTROS ÁMBITOS.....	69
14. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN.....	74
15. CERTIFICACIONES.....	77

# ingho.

INGENIERÍA Y FACILITY MANAGEMENT

## INGHO, INGENIERÍA Y FACILITY MANAGEMENT

### 01. PROYECTOS DE INGENIERÍA Y ASISTENCIAS TÉCNICAS EN EL ÁMBITO SANITARIO. INTERNACIONALES



**EVALUACIÓN DE LAS INSTALACIONES Y PROPUESTAS DE MEJORA DEL HOSPITAL REGIONAL DE ANTOFAGASTA, CHILE**  
EN PROGRESO  
PROMOTOR: SACYR UK



**SERVICIOS DE PROYECTO DE INGENIERÍA Y DIRECCIÓN DE OBRA PARA EL PROYECTO "VELINDRE CANCER CENTER" EN CARDIFF (REINO UNIDO)**  
EN PROGRESO  
PEM INSTALACIONES: 120.500.000,00€  
PROMOTOR: SACYR UK



**SERVICIOS DE PROYECTO DE INGENIERÍA PARA LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL DE TIVAOUANE EN SENEGAL.**  
2022  
24.475 M<sup>2</sup>  
300 CAMAS  
PEM: 9.972.327.464 XOF  
PROMOTOR: UTE PPC FUSTER TIVAOUANE

# ingho.

INGENIERÍA Y FACILITY MANAGEMENT



## SERVICIOS DE PROYECTO DE INGENIERÍA PARA LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL DE OUROSSOGUI EN SENEGAL.

2023

12.500 M<sup>2</sup>

120 CAMAS

PEM: 5.985.808.393,03 XOF

PROMOTOR: UTE PPC FUSTER TIVAOUANE



## PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE INGENIERÍA PARA ELABORAR DOCUMENTACIÓN TÉCNICA FASE DE LICITACIÓN DE INSTALACIONES DEL HOSPITAL COQUIMBO, CHILE

132.000,00 M<sup>2</sup>

2021-2022

605 CAMAS

PROMOTOR: SACYR ASESORÍAS Y DISEÑOS SPA



## ELABORACIÓN DE ESTUDIO DE INSTALACIONES DEL PROYECTO REFERENCIAL PARA LA FASE DE LICITACIÓN DE LA RED DE HOSPITALES BIOBIO. DESARROLLO DE METRADOS Y PRESUPUESTO COMPLETO DEL HOSPITAL DE CORONEL

57.074 M<sup>2</sup>

2020-2021

353 CAMAS

PEM: 35.130.513,16 €

PROMOTOR: SACYR

# ingho.

INGENIERÍA Y FACILITY MANAGEMENT



**ELABORACIÓN DE ESTUDIO DE INSTALACIONES DEL PROYECTO REFERENCIAL PARA LA FASE DE LICITACIÓN DE LA RED DE HOSPITALES BIOBIO. DESARROLLO DE METRADOS Y PRESUPUESTO COMPLETO DEL HOSPITAL DE LOTA**

42.589 M<sup>2</sup>

2020-2021

132 CAMAS

PEM: 26.190.598,78 €

PROMOTOR: SACYR



**ELABORACIÓN DE ESTUDIO DE INSTALACIONES DEL PROYECTO REFERENCIAL PARA LA FASE DE LICITACIÓN DE LA RED DE HOSPITALES BIOBIO. DESARROLLO DE METRADOS Y PRESUPUESTO COMPLETO DEL HOSPITAL DE SANTA BÁRBARA**

11.810 M<sup>2</sup>

2020-2021

37 CAMAS

PEM: 9.682.335,91 €

PROMOTOR: SACYR



**ELABORACIÓN DE ESTUDIO DE INSTALACIONES DEL PROYECTO REFERENCIAL PARA LA FASE DE LICITACIÓN DE LA RED DE HOSPITALES BIOBIO. DESARROLLO DE METRADOS Y PRESUPUESTO COMPLETO DEL HOSPITAL DE NACIMIENTO**

11.503 M<sup>2</sup>

2020-2021

47 CAMAS

PEM: 9.852.277,31 €

PROMOTOR: SACYR

# ingho.

INGENIERÍA Y FACILITY MANAGEMENT



**ELABORACIÓN DE ESTUDIO Y ANÁLISIS DE INSTALACIONES DEL PROYECTO REFERENCIAL PARA LA FASE DE LICITACIÓN DEL HOSPITAL BUIN PAINE EN CHILE**

55,725 M<sup>2</sup>

200 CAMAS

2020

PROMOTOR: SACYR



**REDACCIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO DE INSTALACIONES PARA EL ESTABLECIMIENTO HOSPITALARIO DE TERCER NIVEL DE ATENCIÓN DEL MUNICIPIO DE TRINIDAD, DEPARTAMENTO DE BENI, BOLIVIA**

2021-2022

36.767,62 M<sup>2</sup>

200 CAMAS

PROMOTOR: VAMED HEALTH CARE VITALITY



**REDACCIÓN DE PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS INSTALACIONES Y PLAN DE EQUIPAMIENTO PARA BARCO HOSPITAL**

13.500 M<sup>2</sup>

EN PROGRESO

PROMOTOR: NICKL&PARTNERS

# ingho.

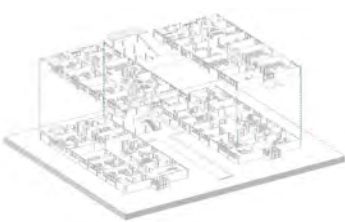
INGENIERÍA Y FACILITY MANAGEMENT



**PROYECTO PARA LA PLANIFICACIÓN LOGÍSTICA DEL HOSPITAL DE GEORGSHEIL. DISEÑO DE SISTEMA AUTOMÁTICO DE TRANSPORTE GUIADO (AGV). DISEÑO DEL SISTEMA DE TRANSPORTE NEUMÁTICA**  
EN PROGRESO  
PROMOTOR: INM



**REDACCIÓN DEL PROYECTO DE EJECUCIÓN DE INSTALACIONES PARA NUEVO HOSPITAL ONCOLÓGICO EN MOSCÚ, RUSIA**  
61.641 M<sup>2</sup>  
2019  
PROMOTOR: NICKL&PARTNER



**REDACCIÓN DEL PROYECTO DE EJECUCIÓN DE INSTALACIONES PARA EL NUEVO HOSPITAL DE BEKWAI EN GHANA**  
2019  
12.190 M<sup>2</sup>  
125 CAMAS  
3.289.268 €  
PROMOTOR: ELLIPSE PROJECTS

# ingho.

INGENIERÍA Y FACILITY MANAGEMENT



**REDACCIÓN DEL PROYECTO DE EJECUCIÓN DE INSTALACIONES PARA EL HOSPITAL AL SALAM EN AL KHOBAR (ARABIA SAUDÍ) – AL SALAM HOSPITAL, ALKHOBAR, KSA**

96.299 M<sup>2</sup>

505 CAMAS

2014-2015

PEM: 57.498.529,79 \$

PROMOTOR: AL OTHMAN HOLDING CO



**REDACCIÓN DE PROYECTO TÉCNICO Y DIRECCIÓN DE OBRA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS INSTALACIONES DEL PROYECTO DE REDISEÑO DEL HOSPITAL DE PORTOVIEJO – MANABI EN ECUADOR**

56.515M<sup>2</sup>

561 CAMAS

PROYECTO: 2015-2016

DIRECCIÓN DE OBRAS: 2015- 2019

PEM: 62.558.473,03 \$

PROMOTOR: SECOB



**PROYECTO DE INSTALACIONES PARA EL NUEVO HOSPITAL ESCUELA ÓSCAR DANILO ROSALES ARQUELLO. NICARAGUA**

38.900 M<sup>2</sup>

302 CAMAS

2017-2018

PEM: 21.905.856,42 \$

PROMOTOR: MINISTERIO DE SANIDAD DE LA REPÚBLICA DE NICARAGUA



# ingho.

INGENIERÍA Y FACILITY MANAGEMENT



**PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS INSTALACIONES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN ESTABLECIMIENTO HOSPITALARIO DE TERCER NIVEL DE ATENCIÓN EN TRINIDAD, BOLIVIA.**

36.767,52 M<sup>2</sup>

205 CAMAS

2016-2018

PEM: 99.290.433,59 Bs.

PROMOTOR: MINISTERIO DE SALUD ESTADO DE BOLIVIA



**DISEÑO DE LAS INSTALACIONES DEL PROYECTO DEL HOSPITAL GENERAL DE LA ZONA OCCIDENTAL DE MANAGUA**

22.811 M<sup>2</sup>

300 CAMAS

2009

PEM: 5.489.473,75 €

PROMOTOR: MINISTERIO DE SALUD DE NICARAGUA



**DISEÑO DE LAS INSTALACIONES CORRESPONDIENTES AL PROYECTO PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL REGIONAL DE ORIENTE EN ZACAPA, REPÚBLICA DE GUATEMALA**

21.740 M<sup>2</sup>

200 CAMAS

2012-2014

PEM: 12.881.579,11 €

PROMOTOR: MINISTERIO DE SALUD DE LA REPÚBLICA DE GUATEMALA

# ingho.

INGENIERÍA Y FACILITY MANAGEMENT



**PROYECTO INSTALACIONES ELÉCTRICAS DEL HOSPITAL ALTO SUR,  
BOLIVIA**

22.756,42 M<sup>2</sup>

153 CAMAS

2018

PEM: 34.998.363,19 Bs.

PROMOTOR: MINISTERIO DE SALUD DE BOLIVIA



**PROYECTO DE INGENIERÍA DE INSTALACIONES PARA HOSPITAL  
PROVINCIAL DE KUITO EN ANGOLA.**

18.300 M<sup>2</sup>

250 CAMAS

2018

PEM: 9.246.411,37 €

PROMOTOR: MINISTERIO DE SAÚDE DA ANGOLA



**PROYECTO DE INGENIERÍA PARA LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL  
DE TOUBA EN SENEGAL.**

300 CAMAS

PEM: 10.500.000 €

PROMOTOR: MINISTERIO LA ACCIÓN DE LA SALUD DE LA ACCIÓN  
SOCIAL, SENEGAL

# ingho.

INGENIERÍA Y FACILITY MANAGEMENT



## PROYECTO DE INGENIERÍA PARA LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL DE KAFFRINE EN SENEGAL .

150 CAMAS

PEM: 7.800.000 €

PROMOTOR: MINISTERIO LA ACCIÓN DE LA SALUD DE LA ACCIÓN SOCIAL, SENEGAL



## PROYECTO DE INGENIERÍA PARA LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL DE SEDHIOU EN SENEGAL .

150 CAMAS

PEM: 7.800.000 €

PROMOTOR: MINISTERIO LA ACCIÓN DE LA SALUD DE LA ACCIÓN SOCIAL, SENEGAL



## PROYECTO DE INGENIERÍA PARA LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL DE KEDOUGO EN SENEGAL .

150 CAMAS

PEM: 7.800.000 €

PROMOTOR: MINISTERIO LA ACCIÓN DE LA SALUD DE LA ACCIÓN SOCIAL, SENEGAL



## REALIZACIÓN DE PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL HOSPITAL DE SAN FRANCISCO. PERÚ

10.500 M<sup>2</sup>

40 CAMAS

2016

PEM: 17.554.836,98 PEN

PROMOTOR: GOBIERNO REGIONAL DE AYACHUCHO

# ingho.

INGENIERÍA Y FACILITY MANAGEMENT



**REALIZACIÓN DE PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL HOSPITAL DE CORACORA. PERÚ**

10.000 M<sup>2</sup>

40 CAMAS

2016

PEM: 16.207.072,23 PEN

PROMOTOR: GOBIERNO REGIONAL DE AYACHUCHO



**PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS INSTALACIONES PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE REHABILITACIÓN DE SAN JUAN DE DIOS EN PIURA, PERÚ**

11.276 M<sup>2</sup>

70 CAMAS

2016-2017

PEM: 236.000.00 SOLES (PEN)

PROMOTOR: INSTITUTO DE REHABILITACIÓN DE SAN JUAN DE DIOS



**PROYECTO DE INSTALACIONES DE UCI Y BLOQUE QUIRÚRGICO EN EL HOSPITAL ESCUELA TEGUCIGALPA, HONDURAS**

5.425, M<sup>2</sup>

70 CAMAS

2016

PEM: 3.663.580,00 €

PROMOTOR: HOSPITAL ESCUELA UNIVERSITARIO



**PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y ANÁLISIS DE INSTALACIONES GENERALES PARA EL HOSPITAL DE TERCER NIVEL DE POTOSI, BOLIVIA**

31.365,50 M<sup>2</sup>

276 CAMAS

2018

PROMOTOR: MINISTERIO DE SALUD ESTADO DE BOLIVIA

# ingho.

INGENIERÍA Y FACILITY MANAGEMENT

## 02. PROYECTOS DE INGENIERÍA Y ASISTENCIAS TÉCNICAS EN EL ÁMBITO SANITARIO. ESPAÑA.



### **DISEÑO DE LAS INSTALACIONES Y DIRECCIÓN DE OBRAS DEL PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA NUEVO HOSPITAL COMARCAL DE LA LÍNEA DE LA CONCEPCIÓN, CÁDIZ**

61.712 M<sup>2</sup>

400 CAMAS

PROYECTO : 2007

DIRECCIÓN DE OBRA: 2009 – 2015

MODIFICADO PROYECTO : 2010 – 2012

PEM: 22.745.822,74 €

PROMOTOR: SERVICIO ANDALUZ DE SALUD.



### **DISEÑO DE LAS INSTALACIONES Y DIRECCIÓN DE OBRAS PARA EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN Y REFORMA DE HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DE CÓRDOBA**

24.300 M<sup>2</sup>

228 CAMAS

PROYECTO: 2008 – 2010

DIRECCIÓN DE OBRA: 2010 – 2014

PEM: 15.165.040,91 €

PROMOTOR: HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS.



### **PROYECTO DE INSTALACIONES PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL MATERNO INFANTIL EN EL COMPLEJO HOSPITALARIO TORRECÁRDENAS. ALMERÍA**

21.000 M<sup>2</sup>

220 CAMAS

2008

PEM: 12.678.853,50 €

PROMOTOR: SERVICIO ANDALUZ DE SALUD.

# ingho.

INGENIERÍA Y FACILITY MANAGEMENT



**REALIZACIÓN DE PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN Y DIRECCIÓN TÉCNICA DE LAS INSTALACIONES DEL PROYECTO MODIFICADO DE LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL NACIONAL DE PARAPLÉJICOS DE TOLEDO**

56.300 M<sup>2</sup>

222 CAMAS

PROYECTO: 2006

DIRECCIÓN DE OBRA: 2009 –2012

PROYECTO MODIFICADO: 2010

PEM: 12.800.000,00 €

PROMOTOR: SERVICIO DE SALUD DE CASTILLA-LA MANCHA



**REALIZACIÓN DE PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN, ASISTENCIA TÉCNICA DE LAS INSTALACIONES OBJETO DEL PROYECTO DE EJECUCIÓN RELATIVO AL PROYECTO DE INSTALACIONES PARA EL NUEVO HOSPITAL VALLE DEL GUALDALHORCE**

19.400 M<sup>2</sup>

102 CAMAS

PROYECTO: 2009

ASISTENCIA TÉCNICA: 2010-2011

PEM: 10.528.136,13 €

PROMOTOR: AGENCIA SANITARIA COSTA DEL SOL



**PROYECTO DE INSTALACIONES Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA EJECUCIÓN DE LA REFORMA DE LA TORRE DE HOSPITALIZACIÓN EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DE LA VICTORIA, MÁLAGA**

47.000 M<sup>2</sup>

239 CAMAS

PROYECTO: 2007

ASISTENCIA TÉCNICA: 2009

PEM: 6.569.999,23 €

PROMOTOR: SERVICIO ANDALUZ DE SALUD.

# ingho.

INGENIERÍA Y FACILITY MANAGEMENT



**PROYECTO DE INSTALACIONES Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS INSTALACIONES PARA LA ADECUACIÓN DEL CENTRO HOSPITALARIO VIGIL DE QUIÑONES. FASE II Y FASE III**

PROYECTOS: 2009

750 CAMAS

ASISTENCIA TÉCNICA FASE II : 2010-2012

PEM FASE II: 6.542.991,10 €

PEM FASE III : 4.276.560,81 €

PROMOTOR: SERVICIO ANDALUZ DE SALUD.



**PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN HOSPITAL ALTA RESOLUCIÓN TRES MARES, REINOSA. CANTABRIA**

11.775 M<sup>2</sup>

40 CAMAS

2005-2006

PEM: 6.508.443,53 €

PROMOTOR: SERVICIO CÁNTABRO DE SALUD



**DISEÑO DE LAS INSTALACIONES CORRESPONDIENTES AL PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN HOSPITAL DE ALTA RESOLUCIÓN PALMA DEL RÍO . CÓRDOBA**

9.500 M<sup>2</sup>

20 CAMAS

2012-2013

PEM: 5.377.826,74 €

PROMOTOR: SERVICIO ANDALUZ DE SALUD.



**PROYECTO DE INSTALACIONES Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS INSTALACIONES PARA LA REFORMA Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL DE PONIENTE EN EL EJIDO. ALMERÍA**

12.000 M<sup>2</sup>

285 CAMAS

PROYECTO: 2008

ASISTENCIA TÉCNICA: 2009

PEM: 4.538.542,86 €

PROMOTOR: SERVICIO ANDALUZ DE SALUD.

# ingho.

INGENIERÍA Y FACILITY MANAGEMENT



**PROYECTO DE INSTALACIONES Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS INSTALACIONES FASE I DE REFORMA Y AMPLIACIÓN DEL CHARE BOLA AZUL, ALMERÍA**

27.000 M<sup>2</sup>

76 CAMAS

PROYECTO: 2008

ASISTENCIA TÉCNICA: 2009-2012

PEM: 2.933.229,04 €

PROMOTOR: SERVICIO ANDALUZ DE SALUD.



**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE LAS INSTALACIONES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE CONSULTAS EXTERNAS Y OTRAS DEPENDENCIAS CON DESTINO AL HOSPITAL DE ALTA RESOLUCIÓN DE BENALMÁDENA, MÁLAGA**

13.055 M<sup>2</sup>

46 CAMAS

PROYECTO: 2019

PROMOTOR: AGENCIA SANITARIA COSTA DEL SOL



**PROYECTO DE INGENIERÍA DE INSTALACIONES Y DIRECCIÓN DE OBRA PARA LA AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL VITHAS XANIT INTERNACIONAL EN MÁLAGA.**

8.000 M<sup>2</sup>

72 CAMAS

PEM: 3.550.000,00 €

PROMOTOR: VITHAS XANIT INTERNACIONAL HOSPITAL.



**PROYECTO DE INSTALACIONES PARA LA REFORMA Y CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO EDIFICIO ASISTENCIAL EN EL HOSPITAL SAGRADO CORAZÓN DE MARTORELL, BARCELONA.**

7.500 M<sup>2</sup>

90 CAMAS

PROYECTO: 2018-2019

PEM: 3.910.659,38 €

PROMOTOR: HERMANAS DEL SAGRADO CORAZÓN DE MARTORELL



# ingho.

INGENIERÍA Y FACILITY MANAGEMENT



**PROYECTO TÉCNICO DE INSTALACIONES, ASÍ COMO LA ASISTENCIA TÉCNICA Y DIRECCIÓN DE OBRAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS INSTALACIONES DEL PROYECTO: PROYECTO DE ADAPTACIÓN DE EDIFICIO EXISTENTE A HOSPITAL, HELICÓPTEROS SANITARIOS EN MARBELLA, PUERTO BANÚS**

3.900 M<sup>2</sup>

10 CAMAS

PROYECTO: 2014-2015

ASISTENCIA TÉCNICA: 2015-2016

PEM: 2.275.831,37 €

PROMOTOR: HELIHOSPITAL, SA



**ASISTENCIA TÉCNICA DE EJECUCIÓN DE INSTALACIONES PARA EL HOSPITAL DE ARRIXACA MURCIA**

53.564 M<sup>2</sup>

300 CAMAS

2006-2016

PEM: 38.402.432,91 €

PROMOTOR: SERVICIO MURCIANO DE SALUD



**ASISTENCIA TÉCNICA DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL HOSPITAL GENERAL DE TOMELLOSO, CIUDAD REAL.**

25.294 M<sup>2</sup>

90 CAMAS

2004-2007

PEM: 32.658.676,00 €

PROMOTOR: SERVICIO DE SALUD DE CASTILLA-LA MANCHA

# ingho.

INGENIERÍA Y FACILITY MANAGEMENT



## **ASISTENCIA TÉCNICA DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL CHARE DE BENALMÁDENA**

11.190 M<sup>2</sup>

46 CAMAS

2004-2007

PEM: 18.578.739,00 €

PROMOTOR: AGENCIA SANITARIA COSTA DEL SOL



## **PROYECTO DE INSTALACIONES PARA LA AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL COSTA DEL SOL EN MARBELLA, MÁLAGA**

36.000 M<sup>2</sup>

112 CAMAS

2006

PEM: 16.000.000,00 €

PROMOTOR: AGENCIA SANITARIA COSTA DEL SOL



## **PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA LA REFORMA Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL COSTA DEL SOL DE MARBELLA, MÁLAGA**

29.422 M<sup>2</sup>

112 CAMAS

2014-2015

PEM: 15.572.382,40 €

PROMOTOR: AGENCIA SANITARIA COSTA DEL SOL



## **DISEÑO DE LAS INSTALACIONES DEL PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA CENTRO HOSPITALARIO DE ALTA RESOLUCIÓN ESPECIALIZADA -CHARE- EN ROQUETAS DE MAR. ALMERÍA**

35.120 M<sup>2</sup>

53 CAMAS

2008

PEM: 14.404.669,37 €

PROMOTOR: SERVICIO ANDALUZ DE SALUD.

# ingho.

INGENIERÍA Y FACILITY MANAGEMENT



**REDACCIÓN DE PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN, COORDINACIÓN EN MATERIA DE SEGURIDAD Y SALUD PARA LA REFORMA Y AMPLIACIÓN DE LAS ÁREAS DE URGENCIA, REORDENACIÓN DE ACCESOS, AMPLIACIÓN DE CONSULTAS EXTERNAS Y OTRAS ÁREAS AMBULATORIAS EN LOS PABELLONES A Y B DEL COMPLEJO HOSPITALARIO "CARLOS HAYA" MÁLAGA**

7.650 M<sup>2</sup>

2010

PEM: 13.996.230,00 €

PROMOTOR: SERVICIO ANDALUZ DE SALUD



**PROYECTO DE INSTALACIONES DE LA AMPLIACIÓN Y REFORMA DEL NUEVO ÁREA MATERNO INFANTIL PUNTA DE EUROPA DE ALGECIRAS, CÁDIZ**

31.500 M<sup>2</sup>

2007

PEM: 6.833.668,56 €

PROMOTOR: SERVICIO ANDALUZ DE SALUD



**PROYECTO DE INSTALACIONES PARA LA AMPLIACIÓN Y REFORMA DEL HOSPITAL DE VALME. SEVILLA**

63.700 M<sup>2</sup>

600 CAMAS

2008

PEM: 1.776.901,84 €

PROMOTOR: SERVICIO ANDALUZ DE SALUD.



**PROYECTO DE INSTALACIONES PARA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS EN EL P.A.S.A. DEL HOSPITAL GREGORIO MARAÑÓN, MADRID**

1.000 M<sup>2</sup>

24 CAMAS

2020

PEM: 800.000,00

PROMOTOR: SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD.

# ingho.

INGENIERÍA Y FACILITY MANAGEMENT



**ASISTENCIA TÉCNICA EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS, MECÁNICAS Y ESPECIALES A LA DIRECCIÓN DE OBRA PARA LA TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO HOSPITAL EN MELILLA**

286 CAMAS

2020-2021

PROMOTOR: ISDEFE



**REDACCIÓN DE PROYECTO DE HOSPITAL DE CAMPAÑA PARA COVID-19 EN CARRANQUE, MÁLAGA**

2.000 M<sup>2</sup>

175 CAMAS

2020

PEM: 350.000

PROMOTOR: SERVICIO ANDALUZ DE SALUD



**ANÁLISIS DEL CICLO DE VIDA DEL EDIFICIO, MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO MARQUÉS DE VALDECILLA, CANTABRIA**

60.000 M<sup>2</sup>

874 CAMAS

2020

PROMOTOR: FERROVIAL SERVICIOS

# ingho.

INGENIERÍA Y FACILITY MANAGEMENT



**PROYECTO DE EJECUCIÓN Y DIRECCIÓN DE OBRAS PARA LA REFORMA Y AMPLIACIÓN DEL ÁREA DE URGENCIAS DEL HOSPITAL COSTA DEL SOL, MARBELLA, MÁLAGA**

300 M<sup>2</sup>

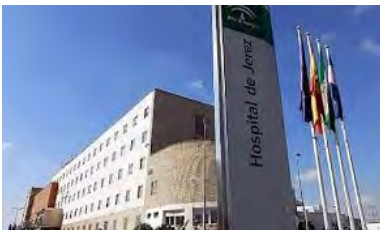
21 CAMAS

PEM : 20.590.007,90 €

P: 2020

DO: EN EJECUCIÓN

PROMOTOR: AGENCIA SANITARIA COSTA DEL SOL



**DIRECCIÓN OBRAS PARA LA ADECUACIÓN E INSTALACIÓN DE GRUPOS ELECTRÓGENOS DEL HOSPITAL DE JEREZ . COVID-19**

166 M<sup>2</sup>

PEM: 633.755,58 €

2020

PROMOTOR: SERVICIO ANDALUZ DE SALUD



**DIRECCIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA Y COORDINACIÓN EN MATERIA DE SEGURIDAD Y SALUD DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA DE SUSTITUCIÓN DEL CUADRO GENERAL DE BAJA TENSIÓN DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DE LA VICTORIA**

650 CAMAS

PEM : 1.471.315,82 €

P: 2018

DO: 2020-2021

PROMOTOR: SERVICIO ANDALUZ DE SALUD

# ingho.

INGENIERÍA Y FACILITY MANAGEMENT



**DIRECCIÓN DE OBRA PARA REFORMA DE LAS INSTALACIONES DE LA RED DE AGUA FRÍA Y CALIENTE DEL HOSPITAL DE BAZA.**

24.000 M<sup>2</sup>

PEM: 200.000 €

117 CAMAS

2020

PROMOTOR: SERVICIO ANDALUZ DE SALUD

**PROYECTO PARA LA SUSTITUCIÓN DE TAC'S EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO REGIONAL DE MÁLAGA.**

2020

PEM: 276.468,47 €

PROMOTOR: SERVICIO ANDALUZ DE SALUD



**PROYECTO PARA LA INSTALACIÓN DE DOS ENFRIADORAS PARA AMPLIACIÓN DE POTENCIA DE FRÍO PARA CLIMATIZACIÓN EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO REGIONAL DE MÁLAGA.**

41 CAMAS

2020-2021

PEM: 225.245,40 €

PROMOTOR: SERVICIO ANDALUZ DE SALUD



**PROYECTO DE EJECUCIÓN Y DIRECCIÓN DE OBRAS DE LAS INSTALACIONES PARA EL ÁREA DE MATERNIDAD DEL HOSPITAL DE PUNTA DE EUROPA, ALGECIRAS.**

560 M<sup>2</sup>

PEM: 544.968,67 €

P: 2020

DO: 2020

PROMOTOR: SERVICIO ANDALUZ DE SALUD

# ingho.

INGENIERÍA Y FACILITY MANAGEMENT



**ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS INSTALACIONES EN LAS OBRAS DE REFORMA DE LA COCINA DEL HOSPITAL PUERTA DEL MAR, CÁDIZ**

600 m<sup>2</sup>

PEM: 320.000,00 €

650 CAMAS

2020

PROMOTOR: SERVICIO ANDALUZ DE SALUD



**PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA AMPLIACIÓN DEL ÁREA DE DORMITORIOS MÉDICOS DEL HOSPITAL COSTA DEL SOL, MARBELLA, MÁLAGA**

2020

112 CAMAS

PEM: 4.500.000

PROMOTOR: AGENCIA PÚBLICA EMPRESARIAL SANITARIA COSTA DEL SOL



**PROYECTO DE EJECUCIÓN, DIRECCIÓN DE OBRA Y COORDINACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD PARA LA AMPLIACIÓN DE LAS ZONAS DE PRODUCCIÓN-DISTRIBUCIÓN DE GASES MEDICINALES DEL HOSPITAL COSTA DEL SOL Y DEL PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LA MODIFICACIÓN DEL SISTEMAS DE ACS – SOLAR TÉRMICO DEL HOSPITAL DE ESTEPONA**

2021

38 CAMAS

PROMOTOR: AGENCIA PÚBLICA EMPRESARIAL SANITARIA COSTA DEL SOL

# ingho.

INGENIERÍA Y FACILITY MANAGEMENT



**PROYECTO TÉCNICO DE MEJORAS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA POR SUSTITUCIÓN DE EQUIPOS DE LAVANDERÍA, RED DE VAPOR Y GENERACIÓN DE VAPOR EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO JUAN RAMÓN JIMÉNEZ**

69.619,00 M<sup>2</sup>

620 CAMAS

PEM: 1.596.733,57

PROMOTOR: SERVICIO ANDALUZ DE SALUD



**DIRECCIÓN DE OBRA PARA LA REHABILITACIÓN ENERGÉTICA DEL HOSPITAL DE LA AXARQUÍA, MÁLAGA**

2021

PEM: 1.134.806,93 €

197 CAMAS

PROMOTOR: SERVICIO ANDALUZ DE SALUD



**REDACCIÓN DE PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN, COORDINACIÓN EN MATERIA DE SEGURIDAD Y SALUD DURANTE LA ELABORACIÓN DEL PROYECTO Y SERVICIOS DE DIRECCIÓN DE OBRA, DIRECCIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA Y COORDINACIÓN EN MATERIA DE SEGURIDAD Y SALUD DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE LA NUEVA UCI PEDIÁTRICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DEL MAR, CÁDIZ**

1.200,00 M<sup>2</sup>

PEM: 500.000,00 €

650 CAMAS

P: 2021

DO: EN EJECUCIÓN

PROMOTOR: SERVICIO ANDALUZ DE SALUD



# ingho.

INGENIERÍA Y FACILITY MANAGEMENT



**DIRECCIÓN DE OBRAS, DIRECCIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRAS Y COORDINACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD DURANTE LA REALIZACIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REFORMA DEL HOSPITAL COSTA DEL SOL, CENTRO DEPENDIENTE DE LA AGENCIA PÚBLICA EMPRESARIAL SANITARIA COSTA DEL SOL.**

43.000,00 M<sup>2</sup>

EN PROGRESO

PEM : 20.590.007,90

PROMOTOR: AGENCIA PÚBLICA EMPRESARIAL SANITARIA COSTA DEL SOL



**REDACCIÓN DEL PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN, COORDINACIÓN EN MATERIA DE SEGURIDAD Y SALUD DURANTE LA ELABORACIÓN DEL PROYECTO, Y SERVICIOS DE DIRECCIÓN DE OBRA, DIRECCIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA Y COORDINACIÓN EN MATERIA DE SEGURIDAD Y SALUD DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE REFORMA DEL HOSPITAL DE DÍA ONCOHEMATOLÓGICO DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DE LA VICTORIA DE MÁLAGA**

1.770,00 M<sup>2</sup>

PEM: 1.023.500,00 €

P: 2021

DO: EN PROGRESO

PROMOTOR: SERVICIO ANDALUZ DE SALUD



Ayudar a las personas a tener  
**vidas más largas, sanas, felices**  
y crear un mundo mejor

**NUEVO CENTRO MÉDICO MULTIESPECIALIDAD Y SERVICIOS AFINES**

1.330,00 M<sup>2</sup>

PEM: 1.408.053,70 €

P: 2021-2022

DO: EN PROGRESO

PROMOTOR: SANITAS DE HOSPITALES , SOCIEDAD UNIPERSONAL

# ingho.

INGENIERÍA Y FACILITY MANAGEMENT



**DIRECCIONES DE OBRA, DIRECCIÓN DE EJECUCIÓN, COORDINACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD Y CONTROL DE CALIDAD DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO HOSPITAL DE PUERTOLLANO**

49.500 M2

PEM: 30.683.609,99 €

EN PROGRESO

PROMOTOR: SECRETARIA GENERAL DEL SERVICIO DE SALUD DE CASTILLA-LA MANCHA (SESCAM)



**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE LAS INSTALACIONES PARA UN HOSPITAL EN SOMOSAGUAS, MADRID**

EN PROGRESO

PROMOTOR: LAHOZ LÓPEZ ARQUITECTOS, SLP



**DISEÑO DE INSTALACIONES DE REFORMA Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL VIRGEN DE LA POVEDA, VILLA DEL PRADO, MADRID**

2022

4.600,00 M2

PEM: 3.319.216,10 €

PROMOTOR: LAHOZ LÓPEZ ARQUITECTOS, SLP

# ingho.

INGENIERÍA Y FACILITY MANAGEMENT



**PROYECTO DE EJECUCIÓN Y DIRECCIÓN DE OBRAS DE LAS  
INSTALACIONES PARA HOSPITAL EN BOADILLA, MADRID**  
EN PROGRESO  
PROMOTOR: BWRE

# ingho.

INGENIERÍA Y FACILITY MANAGEMENT

## 03. PROYECTOS DE INGENIERÍA Y ASISTENCIAS TÉCNICAS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EL ÁMBITO SANITARIO

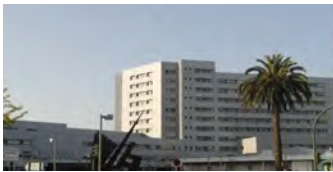


### ESTUDIO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO INFANTA LEONOR, MADRID

2020

264 CAMAS

PROMOTOR: HOSPITAL DE VALLECAS



### ESTUDIO DE EFICIENCIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO MARQUÉS DE VALDECILLA, CANTABRIA

60.000 M2

874 CAMAS

PROMOTOR : FERROVIAL SERVICIOS



### PROYECTO, DIRECCIÓN DE OBRA, DIRECCIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA Y COORDINACIÓN EN MATERIA DE SEGURIDAD Y SALUD DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE LAS MEDIDAS DE AHORRO Y DIVERSIFICACIÓN ENERGÉTICA PARA LA MEJORA DE LA CALIFICACIÓN ENERGÉTICA DE LOS EDIFICIOS DE LOS CENTROS ADSCRITOS AL HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN MACARENA DE SEVILLA Y CENTROS ADSCRITOS DEL ÁREA PERIFÉRICA DE LA PLATAFORMA LOGÍSTICA SANITARIA DE SEVILLA.

PROYECTO : 2020

960 CAMAS

D O : E N EJECUCIÓN

PROMOTOR : SERVICIO ANDALUZ DE SALUD

# ingho.

INGENIERÍA Y FACILITY MANAGEMENT



**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE LAS MEDIDAS DE AHORRO Y EFICIENCIA ENERGÉTICA PARA LA MEJORA DE LA CALIFICACIÓN ENERGÉTICA DEL HOSPITAL SAN CARLOS DE SAN FERNANDO, CÁDIZ**

88 CAMAS

P: 2021

DO: EN EJECUCIÓN

2020

PROMOTOR: SERVICIO ANDALUZ DE SALUD



**PROYECTO Y DIRECCIÓN DE OBRAS DE SUSTITUCIÓN DE EQUIPOS EN CENTRALES DE FRÍO Y CALOR DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO FUNDACIÓN DE ALCORCÓN (MADRID)**

74.000 M<sup>2</sup>

400 CAMAS

PROYECTO: 2018

DIRECCIÓN DE OBRA: 2019

PEM: 2.007.683,04 €

PROMOTOR: SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD.



**PROYECTO Y DIRECCIÓN DE OBRAS DE NUEVAS CENTRALES TÉRMICAS DE FRÍO Y CALOR DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE MÓSTOLES (MADRID)**

50.000 M<sup>2</sup>

332 CAMAS

PROYECTO: 2019

DIRECCIÓN DE OBRA: 2019

PEM: 2.468.163,56 €

PROMOTOR: SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD.

# ingho.

INGENIERÍA Y FACILITY MANAGEMENT



**PROYECTO TÉCNICO Y DIRECCIÓN DE OBRA PARA LA IMPLANTACIÓN DE NUEVOS EQUIPOS DE GENERACIÓN DE CALOR, LA INSTALACIÓN SOLAR TÉRMICA Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPO DE COGENERACIÓN EN EL HOSPITAL INFANTA ELENA DE HUELVA**

33.900 M<sup>2</sup>

304 CAMAS

PROYECTO: 2012

DIRECCIÓN DE OBRA: 2014-2016

PEM: 1.707.369,51 €

PROMOTOR: SERVICIO ANDALUZ DE SALUD



**REDACCIÓN DEL PROYECTO Y DIRECCIÓN DE OBRA DEL SUBPROYECTO HOSPITAL AUTOSOSTENIBLE 2050, CON DESTINO AL COMPLEJO HOSPITALARIO DE OURENSE (C.H.U.O.)**

25.500 M<sup>2</sup>

869 CAMAS

PROYECTO: 2013

DIRECCIÓN DE OBRA: 2014-2015

PEM: 2.514.674,79 €

PROMOTOR: SERVICIO GALLEGO DE SALUD



**DISEÑO DE LAS INSTALACIONES CORRESPONDIENTES A LA PROPUESTA DE MATERIALIZACIÓN DE LOS SERVICIOS ENERGÉTICOS DEL HOSPITAL SON LLÀTZER.**

25.000 M<sup>2</sup>

419 CAMAS

2010

PEM: 1.816.813,00 €

PROMOTOR: SERVICIO DE SALUD DE LAS ISLAS BALEARES

# ingho.

INGENIERÍA Y FACILITY MANAGEMENT



**PROYECTO TÉCNICO Y DIRECCIÓN DE OBRA PARA NUEVAS INSTALACIONES DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA, IMPLANTACIÓN DE PLANTA DE COGENERACIÓN LA SUSTITUCIÓN DE EQUIPOS DE FRÍO Y CALOR PARA PRODUCCIÓN DE ENERGÍA TÉRMICA DEL HOSPITAL SAN AGUSTÍN , DE LINARES (JAÉN)**

17.000 M<sup>2</sup>

204 CAMAS

PROYECTO: 2011-2012

DIRECCIÓN DE OBRA: 2014-2016

PEM: 1.417.612,49 €

PROMOTOR: SERVICIO ANDALUZ DE SALUD



**PROYECTO TÉCNICO Y DIRECCIÓN DE OBRA PARA LA IMPLANTACIÓN DE INSTALACIÓN SOLAR TÉRMICA Y EQUIPOS PARA TRIGENERACIÓN, ASÍ COMO REFORMA DE EQUIPOS DE PRODUCCIÓN DE FRÍO Y CALOR EN EL HOSPITAL SANTA ANA DE LA LOCALIDAD DE MOTRIL (GRANADA).**

23.000 M<sup>2</sup>

187 CAMAS

PROYECTO: 2011-2012

DIRECCIÓN DE OBRA: 2013-2016

PEM: 1.412.203,52 €

PROMOTOR: SERVICIO ANDALUZ DE SALUD



**PROYECTO TÉCNICO Y DIRECCIÓN DE OBRA PARA LA IMPLANTACIÓN DE NUEVOS EQUIPOS DE GENERACIÓN DE FRÍO Y CALOR, INSTALACIÓN SOLAR TÉRMICA Y EQUIPO DE COGENERACIÓN EN EL HOSPITAL COMARCAL DE BAZA (GRANADA)**

11.000 M<sup>2</sup>

117 CAMAS

PROYECTO: 2012

DIRECCIÓN DE OBRA: 2014-2016

PEM: 1.344.000,00 €

PROMOTOR: SERVICIO ANDALUZ DE SALUD

# ingho.

INGENIERÍA Y FACILITY MANAGEMENT



**PROYECTO TÉCNICO Y DIRECCIÓN DE OBRA PARA LA IMPLANTACIÓN DE NUEVOS EQUIPOS DE GENERACIÓN DE CALOR, LA INSTALACIÓN SOLAR TÉRMICA PARA ACS, EL SISTEMA DE CONTROL DE LA GENERACIÓN DE FRÍO Y LA COGENERACIÓN EN EL HOSPITAL LA AXARQUÍA DE VÉLEZ-MÁLAGA (MÁLAGA)**

22.400 M<sup>2</sup>

PROYECTO: 2011-2012

DIRECCIÓN DE OBRA: 2014-2016

PEM: 1.109.776,96 €

PROMOTOR: SERVICIO ANDALUZ DE SALUD



**PROYECTO TÉCNICO PARA EL CAMBIO DE COMBUSTIBLE A GAS NATURAL Y LA IMPLANTACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE UNA PLANTA DE COGENERACIÓN EN EL HOSPITAL DE LA INMACULADA DE LA LOCALIDAD DE HUÉRCAL-OVERA (ALMERÍA)**

41.100 M<sup>2</sup>

2012

PEM: 921.849,65 €

PROMOTOR: SERVICIO ANDALUZ DE SALUD



**PROYECTO TÉCNICO PARA LA IMPLANTACIÓN DE UN SISTEMA DE COGENERACIÓN EN EL HOSPITAL DE FUENLABRADA. MADRID**

59.300 M<sup>2</sup>

406 CAMAS

2010

PEM: 700.000,00 €

PROMOTOR: SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD



# ingho.

INGENIERÍA Y FACILITY MANAGEMENT



**REALIZACIÓN DE PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN, DIRECCIÓN TÉCNICA DE LAS INSTALACIONES DEL PROYECTO DE EJECUCIÓN RELATIVOS AL PROYECTO DE INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA PARA LA PRODUCCIÓN DE AGUA CALIENTE SANITARIA EN LOS HOSPITALES VIRGEN MACARENA Y SAN LÁZARO DE SEVILLA**

69.500 M<sup>2</sup>

2008

960 CAMAS

PEM: 615.000,00 €

PROMOTOR: SERVICIO ANDALUZ DE SALUD



**hospiten**

**PROYECTO DE EJECUCIÓN y DIRECCIÓN DE OBRAS PARA LA REFORMA ENERGÉTICA DE 4 HOSPITALES EN CANARIAS, HOSPITEN**

2023

PROMOTOR: SERVEO SERVICIOS

**Superficie:**

Hospiten Lanzarote 6.259 M<sup>2</sup> / 61 CAMAS

Hospiten Rambla 6.160 M<sup>2</sup> / 98 CAMAS

Hospiten Sur 10.325 M<sup>2</sup> / 256 CAMAS

Hospiten Bellevue 7.280 M<sup>2</sup> / 199 CAMAS

**PEM:**

Hospiten Lanzarote 727.066,20 €

Hospiten Rambl 712.213,37 €

Hospiten Sur 755.899,98 €

Hospiten Bellevue 412.170,99 €

# ingho.

INGENIERÍA Y FACILITY MANAGEMENT



**SERVICIOS PARA LA REDACCIÓN DEL PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN, SEGURIDAD Y SALUD, DIRECCIÓN DE OBRA, DIRECCIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA Y COORDINACIÓN EN MATERIA DE SEGURIDAD Y SALUD DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE REHABILITACIÓN, DEL HOSPITAL MATERNO INFANTIL DE MÁLAGA**

53.200 M<sup>2</sup>

2023

PEM: 6.814.266,83 €

PROMOTOR: SERVICIO ANDALUZ DE SALUD

# ingho.

INGENIERÍA Y FACILITY MANAGEMENT

## 04. PROYECTOS DE INGENIERÍA Y ASISTENCIAS TÉCNICAS EN LABORATORIOS CLÍNICOS



### PROYECTO TÉCNICO Y DIRECCIÓN DE OBRA PARA LA REMODELACIÓN DEL LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICO DEL HOSPITAL DE PUERTO REAL.

850 M<sup>2</sup>  
2017-2019  
PEM: 725.481,47 €  
PROMOTOR: ABBOTT LABORATORIOS  
NIVEL DE SEGURIDAD: BSL-2



### PROYECTO DE INSTALACIONES PARA LA REFORMA DE LABORATORIO DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DE LA VICTORIA, MÁLAGA

1.000 M<sup>2</sup>  
2006  
PEM: 570.000 €  
PROMOTOR: SERVICIO ANDALUZ DE SALUD  
NIVEL DE SEGURIDAD: BSL-2



### PROYECTO TÉCNICO Y DIRECCIÓN DE OBRA PARA LA REMODELACIÓN DEL LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICO DEL HOSPITAL PUERTA DEL MAR

1.100 M<sup>2</sup>  
P: 2020  
DO: 2020-2022  
PEM: 621.873,15 €  
PROMOTOR: ABBOTT LABORATORIOS  
NIVEL DE SEGURIDAD: BSL-2

# ingho.

INGENIERÍA Y FACILITY MANAGEMENT



**PROYECTO TÉCNICO Y DIRECCIÓN DE OBRA PARA LA REMODELACIÓN DEL LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICO DEL HOSPITAL PUNTA EUROPA**

PEM: 824.839,27 €

P: 2020

DO: 2020-2021

PROMOTOR: ABBOTT LABORATORIOS

NIVEL DE SEGURIDAD: BSL-2



**DISEÑO DE LAS INSTALACIONES DEL PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA AMPLIACIÓN CENTRO TRANSFUSIÓN SANGUÍNEA. ALMERÍA**

365 M<sup>2</sup>

2008

PEM: 192.036,94 €

PROMOTOR: CENTRO DE TRANSFUSIÓN SANGUÍNEA DE ALMERÍA

NIVEL DE SEGURIDAD: BSL-2



**DISEÑO DE LAS INSTALACIONES CORRESPONDIENTES AL PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA REFORMA DE LOS LABORATORIOS DEL HOSPITAL CIVIL, EN MÁLAGA**

784 M<sup>2</sup>

2009

PEM: 533.394,44 €

PROMOTOR: SERVICIO ANDALUZ DE SALUD

NIVEL DE SEGURIDAD: BSL-2



**PROYECTO TÉCNICO Y DIRECCIÓN DE OBRA PARA LA ADAPTACIÓN DE LOCAL EN LABORATORIOS EXISTENTE DEL HOSPITAL MATEU ORFILA DEL SERVEI DE SALUT DE LES ILLES BALEARS.**

2019

PEM: 181.047,13 €

PROMOTOR: ABBOTT LABORATORIOS

NIVEL DE SEGURIDAD: BSL-2

# ingho.

INGENIERÍA Y FACILITY MANAGEMENT



**PROYECTO TÉCNICO Y DIRECCIÓN DE OBRA PARA LA ADAPTACIÓN DE LOCAL EN LABORATORIO DEL HOSPITAL CAN MISSES DEL SERVEI DE SALUT DE LES ILLES BALEARS.**

2020

PEM: 165.000,00 €

PROMOTOR: ABBOTT LABORATORIOS

NIVEL DE SEGURIDAD: BSL-2



**PROYECTO TÉCNICO Y DIRECCIÓN DE OBRA PARA LA REMODELACIÓN DEL LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICO DEL HOSPITAL DE LA LÍNEA**

2018

PEM: 135.800,00 €

PROMOTOR: ABBOTT LABORATORIOS

NIVEL DE SEGURIDAD: BSL-2



**PROYECTO TÉCNICO Y DIRECCIÓN DE OBRA PARA LA REFORMA DEL LABORATORIO DEL HOSPITAL NAVAL DE SAN CARLOS, EN SAN FERNANDO (CÁDIZ)**

50 M2

2019

PEM: 10.000 €

PROMOTOR: ABBOTT LABORATORIOS

NIVEL DE SEGURIDAD: BSL-2



**PROYECTO TÉCNICO Y DIRECCIÓN DE OBRA PARA LA REFORMA DEL LABORATORIO DEL EN EL LABORATORIO HOSPITAL VIRGEN DE LAS NIEVES, GRANADA**

200 M2

2018-2019

PEM: 9.000 €

PROMOTOR: ABBOTT LABORATORIOS

NIVEL DE SEGURIDAD: BSL-2

# ingho.

INGENIERÍA Y FACILITY MANAGEMENT



**PROYECTO TÉCNICO Y DIRECCIÓN DE OBRA PARA LA ADAPTACIÓN DE LOCAL EN LABORATORIO DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO SON ESPASE DEL SERVEI DE SALUT DE LES ILLES BALEARS.**

2020

PEM: 401897,27 €

PROMOTOR: ABBOTT LABORATORIOS

NIVEL DE SEGURIDAD: BSL-2



**PROYECTO TÉCNICO Y DIRECCIÓN DE OBRA PARA LA ADAPTACIÓN DE LOCAL EN LABORATORIO DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO SON LLÁTZER DEL SERVEI DE SALUT DE LES ILLES BALEARS.**

2019

PEM: 150.495,00 €

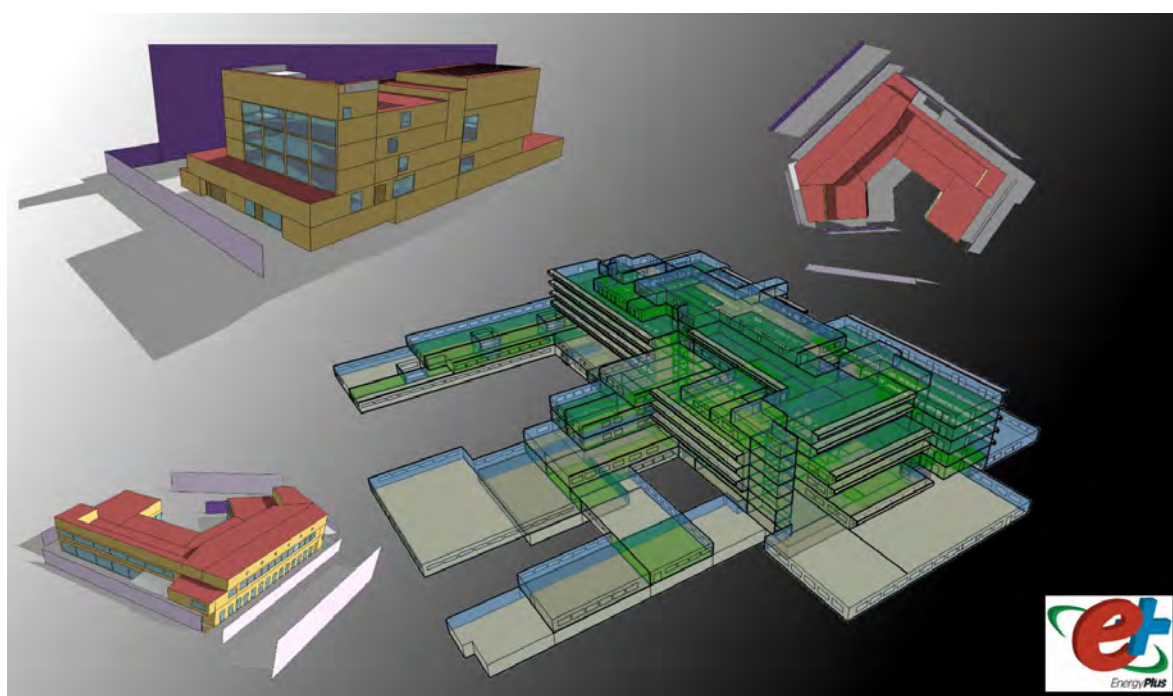
PROMOTOR: ABBOTT LABORATORIOS

NIVEL DE SEGURIDAD: BSL-2

# ingho.

INGENIERÍA Y FACILITY MANAGEMENT

## 05.AUDITORÍAS ENERGÉTICAS EN EL ÁMBITO SANITARIO



### **SERVICIOS DE CONSULTORÍA PARA LA REALIZACIÓN DEL ESTUDIO ENERGÉTICO DE HOSPITALES DE SANTIAGO DE COMPOSTELA**

2022

PROMOTOR: FERROVIAL SERVICIOS

### **AUDITORÍA ENERGÉTICA PARA LA CENTRAL TÉRMICA Y DISTRIBUCIÓN DE CALOR DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DEL ROCÍO DEL SERVICIO ANDALUZ DE SALUD, SEVILLA**

2018

PROMOTOR: HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DEL ROCÍO (SERVICIO ANDALUZ DE SALUD)

### **AUDITORÍA ENERGÉTICA PARA LA CENTRAL DE LAVANDERÍA DEL HOSPITAL JUAN RAMÓN JIMÉNEZ, HUELVA**

2018

PROMOTOR: HOSPITAL JUAN RAMÓN JIMÉNEZ (SERVICIO ANDALUZ DE SALUD)

# ingho.

INGENIERÍA Y FACILITY MANAGEMENT

**AUDITORÍA ENERGÉTICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DE LA MACARENA, SEVILLA**

2018

PROMOTOR: HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN MACARENA (SERVICIO ANDALUZ DE SALUD)

**AUDITORÍA ENERGÉTICA DEL HOSPITAL ALBERTO LEOPOLDO BARTON THOMPSON EN EL CALLAO , LIMA, PERÚ**

2017

PROMOTOR: CALLAO SALUD SAC

**AUDITORÍA ENERGÉTICA DEL HOSPITAL GUILLERMO KAEIN DE LA FUENTE, EN VILLA MARÍA DEL TRIUNFO. LIMA, PERÚ**

2017

PROMOTOR: VILLAMARÍA DEL TRIUNFO SALUD SAC

**AUDITORIA Y CALIFICACIÓN ENERGÉTICA DEL EDIFICIO BIOMÉDICO EN EL CAMPUS DE LA SALUD DE GRANADA**

2013-2014

PROMOTOR: UNIVERSIDAD DE GRANADA

**AUDITORIA ENERGÉTICA DEL HOSPITAL COSTA DEL SOL.**

2011-2012

PROMOTOR: AGENCIA ANDALUZA DE LA ENERGÍA

**AUDITORIA ENERGÉTICA DEL HOSPITAL PUERTA DEL MAR**

2011-2012

PROMOTOR: AGENCIA ANDALUZA DE LA ENERGÍA

**AUDITORIA ENERGÉTICA DEL HOSPITAL DE ALTA RESOLUCIÓN DE ALCAUDETE**

2011-2012

PROMOTOR: AGENCIA ANDALUZA DE LA ENERGÍA

**AUDITORIA ENERGÉTICA DEL HOSPITAL DE ALTA RESOLUCIÓN DE PUENTE GENIL.**

2011-2012

PROMOTOR: AGENCIA ANDALUZA DE LA ENERGÍA



# ingho.

INGENIERÍA Y FACILITY MANAGEMENT

**AUDITORIA ENERGÉTICA DEL HOSPITAL DE ALTA RESOLUCIÓN DE SIERRA SEGURA.**

2011-2012

PROMOTOR: AGENCIA ANDALUZA DE LA ENERGÍA

**AUDITORÍA ENERGÉTICA DEL HOSPITAL DE ALTA RESOLUCIÓN DE VALLE DE GUADIATO.**

2011-2012

PROMOTOR: AGENCIA ANDALUZA DE LA ENERGÍA

**AUDITORIA ENERGÉTICA DEL HOSPITAL DE JEREZ EN CÁDIZ.**

2009-2010

PROMOTOR: AGENCIA ANDALUZA DE LA ENERGÍA

**AUDITORIA ENERGÉTICA DEL HOSPITAL DE ALGECIRAS EN CÁDIZ.**

2009-2010

PROMOTOR: AGENCIA ANDALUZA DE LA ENERGÍA

**AUDITORÍA ENERGÉTICA PARA EL CENTRO DE SALUD CRUZ DE HUMILLADERO**

2009-2010

PROMOTOR: AGENCIA ANDALUZA DE LA ENERGÍA

**EVALUACIÓN ENERGÉTICA SECTORIAL EN 320 CENTROS DE SALUD DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA**

2009-2010

PROMOTOR: AGENCIA ANDALUZA DE LA ENERGÍA

# ingho.

INGENIERÍA Y FACILITY MANAGEMENT

## 06. PLANES DE EQUIPAMIENTO EN EL ÁMBITO SANITARIO



**CONSULTORÍA Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA PUESTA EN MARCHA  
NUEVO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE BOADILLA DEL MONTE**  
EN PROGRESO  
PROMOTOR: GRUPO HOSPITEN



**SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA DOTACIÓN DEL  
EQUIPAMIENTO ELECTROMÉDICO, MOBILIARIO GENERAL Y MOBILIARIO  
CLÍNICO DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE Y SUS CENTROS  
ADSCRITOS**  
EN PROGRESO  
PROMOTOR: HOSPITAL 12 DE OCTUBRE



**SERVICIOS DE APOYO A LA GESTIÓN DEL EQUIPAMIENTO, TRASLADO Y  
PUESTA EN MARCHA DEL NUEVO HOSPITAL DE MELILLA**  
EN PROGRESO  
PROMOTOR: INSTITUTO NACIONAL DE GESTIÓN SANITARIA (INGESA)

# ingho.

INGENIERÍA Y FACILITY MANAGEMENT



**SERVICIO DE ASESORAMIENTO EXTERNO DE ASISTENCIA TÉCNICA Y CONSULTORIA PARA LA DOTACION DEL EQUIPAMIENTO DE CON DESTINO A LA AGENCIA PÚBLICA EMPRESARIAL SANITARIA COSTA DEL SOL**

EN PROGRESO

PROMOTOR: AGENCIA SANITARIA COSTA DEL SOL



**ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE DOCUMENTACIÓN TÉCNICA PARA TRAMITACIÓN DE LOS EXPEDIENTES RELATIVOS AL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL EQUIPAMIENTO DE LA CENTRAL DE ESTERILIZACIÓN, COCINA Y CABECEROS DE ÁREAS CRÍTICAS PARA EL NUEVO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CUENCA.**

2021

100.000 M<sup>2</sup>

PROMOTOR: HOSPITAL VIRGEN DE LA LUZ



**REDACCIÓN DE PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS INSTALACIONES Y PLAN DE EQUIPAMIENTO PARA BARCO HOSPITAL**

6.000 M<sup>2</sup>

2020

PROMOTOR: NICKL&PARTNER



**PLAN DE EQUIPAMIENTO PARA NUEVO HOSPITAL ONCOLÓGICO EN MOSCÚ, RUSIA.**

61.641 M<sup>2</sup>

607 CAMAS

2020

PROMOTOR: INM

# ingho.

INGENIERÍA Y FACILITY MANAGEMENT



## PLAN DE EQUIPAMIENTO PARA EL NUEVO HOSPITAL DE BEKWAI EN GHANA.

12.190 M<sup>2</sup>

125 CAMAS

2019

PROMOTOR: ELLIPSE PROJECTS



## PLAN DE EQUIPAMIENTO DEL NUEVO HOSPITAL DE TOLEDO.

2018-2020

120 CAMAS

INVERSIÓN: 27.250.640 €

PROMOTOR: CONCESIONARIA NUEVO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE TOLEDO.



## INVENTARIO DE EQUIPAMIENTO DEL NUEVO HOSPITAL DE TOLEDO.

2.018

703 CAMAS

INVERSIÓN: 15.033.133 €

PROMOTOR: CONCESIONARIA NUEVO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE TOLEDO.



## ASISTENCIA TÉCNICA PARA IMPLANTACIÓN DE EQUIPAMIENTO MÉDICO EN EL NUEVO CAMPUS HOSPITALARIO KING FAHAD MEDICAL CITY (KFMC) EN RIYADH, ARABIA SAUDÍ"

150.000 M<sup>2</sup>

2013-2014

PROMOTOR: MINISTERIO DE SALUD DEL REINO DE ARABIA SAUDÍ

# ingho.

INGENIERÍA Y FACILITY MANAGEMENT



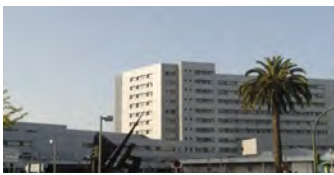
## **CONSULTORÍA PARA LA IMPLANTACIÓN DEL EQUIPAMIENTO EN EL CAMPUS DE LA SALUD DE GRANADA**

250.000 M<sup>2</sup>

2.015-2016

INVERSIÓN: 25.000.000,00 €

PROMOTOR: SERVICIO ANDALUZ DE SALUD



## **PLAN DE EQUIPAMIENTO ELECTROMÉDICO Y ALTA TECNOLOGÍA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO MARQUÉS DE VALDECILLAS. SANTANDER**

149.040 M<sup>2</sup>

874 CAMAS

2.013

INVERSIÓN: 12.466.521,37 €

PROMOTOR: SERVICIO CÁNTABRO DE SALUD.



## **PLAN DE EQUIPAMIENTO ELECTROMÉDICO Y ALTA TECNOLOGÍA DEL HOSPITAL REGIONAL DE ORIENTE EN ZACAPA (REPÚBLICA DE GUATEMALA)**

21.738 M<sup>2</sup>

200 CAMAS

2.014

INVERSIÓN: 10.916.592,00 €

PROMOTOR: MINISTERIO DE SALUD DE LA REPÚBLICA DE GUATEMALA



## **PLAN DE EQUIPAMIENTO ELECTROMÉDICO Y ALTA TECNOLOGÍA DEL HOSPITAL GENERAL DE LA ZONA OCCIDENTAL DE MANAGUA.**

23.000 M<sup>2</sup>

300 CAMAS

2.008-2009

INVERSIÓN: 9.971.840,00 €

PROMOTOR: MINISTERIO DE SALUD DE NICARAGUA

# ingho.

INGENIERÍA Y FACILITY MANAGEMENT



## PLAN DE EQUIPAMIENTO ELECTROMÉDICO Y ALTA TECNOLOGÍA DEL HOSPITAL DE VALLECAS. MADRID

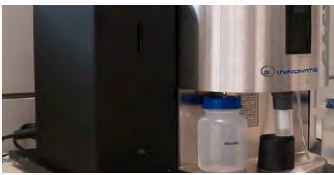
85.064 M<sup>2</sup>

269 CAMAS

2.005

INVERSIÓN: 7.377.051,06 €

PROMOTOR: SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD



## PLAN DE EQUIPAMIENTO ELECTROMÉDICO Y ALTA TECNOLOGÍA DEL HOSPITAL SAN SEBASTIÁN DE LOS REYES. MADRID

84.290 M<sup>2</sup>

283 CAMAS

2.005

INVERSIÓN: 7.292.289,66 €

PROMOTOR: SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD



## PLAN DE EQUIPAMIENTO ELECTROMÉDICO Y ALTA TECNOLOGÍA DEL HOSPITAL DE COSLADA. MADRID

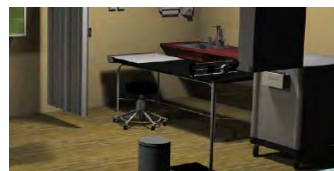
58.150 M<sup>2</sup>

202 CAMAS

2.005

INVERSIÓN: 4.562.839,74 €

PROMOTOR: SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD



## PLAN DE EQUIPAMIENTO ELECTROMÉDICO Y ALTA TECNOLOGÍA DEL HOSPITAL DE PARLA. MADRID

56.811 M<sup>2</sup>

247 CAMAS

2.005

INVERSIÓN: 4.018.130,17 €

PROMOTOR: SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD

# ingho.

INGENIERÍA Y FACILITY MANAGEMENT

## 07. CONSULTORÍAS TÉCNICAS EN EL ÁMBITO SANITARIO



### CONSULTORÍA TÉCNICA PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DEL HOSPITAL HANGA ROA, ISLA DE PASCUA

2020

PROMOTOR: SALUD METROPOLITANO ORIENTE



### CONSULTORÍA TÉCNICA PARA LA MEJORA DEL FUNCIONAMIENTO DE PRODUCCIÓN DE AGUA ENFRIADA Y RECIRCULACION DE AGUA EN ANILLOS DE DISTRIBUCIÓN DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DEL HIERRO (MAJADAHONDA), MADRID

165.000 M<sup>2</sup>

613 CAMAS

2019

PROMOTOR: SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD



### CONSULTORÍA TÉCNICA PARA LA NORMALIZACIÓN DOCUMENTAL DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL SUDESTE (ARGANDA DEL REY), MADRID

37.000 M<sup>2</sup>

132 CAMAS

2017

PROMOTOR: SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD

# ingho.

INGENIERÍA Y FACILITY MANAGEMENT



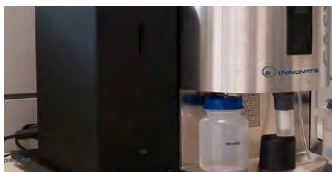
## CONSULTORÍA TÉCNICA DE LOS SERVICIOS DEL HOSPITAL DE VALLECAS. MADRID

85.064 M<sup>2</sup>

269 CAMAS

2.005

PROMOTOR: SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD



## CONSULTORÍA TÉCNICA DE LOS SERVICIOS DEL HOSPITAL SAN SEBASTIÁN DE LOS REYES. MADRID

84.290 M<sup>2</sup>

283 CAMAS

2.005

PROMOTOR: SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD



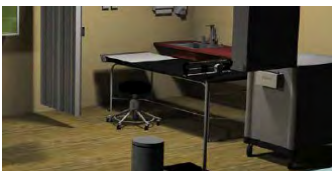
## CONSULTORÍA TÉCNICA DE LOS SERVICIOS DEL HOSPITAL DE COSLADA. MADRID

58.150 M<sup>2</sup>

202 CAMAS

2.005

PROMOTOR: SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD



## CONSULTORÍA TÉCNICA DE LOS SERVICIOS DEL HOSPITAL DE PARLA. MADRID

56.811 M<sup>2</sup>

247 CAMAS

2.005

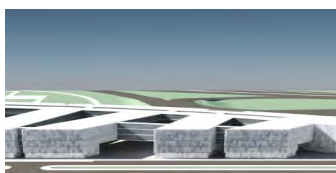
PROMOTOR: SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD



# ingho.

INGENIERÍA Y FACILITY MANAGEMENT

## 08. PROYECTOS DE INGENIERÍA EN EDIFICIOS UNIVERSITARIOS



**DISEÑO DE LAS INSTALACIONES CORRESPONDIENTES AL PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA LA NUEVA ESCUELA POLITECNICA DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA Y CENTRO CÍVICO PARA EL BARRIO DE LOS BERMEJALES**

40.146 M<sup>2</sup>

2011-2012

PEM: 11.612.402,62 €

PROMOTOR: UNIVERSIDAD DE SEVILLA



**DISEÑO DE LAS INSTALACIONES CORRESPONDIENTES AL PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA LA NUEVA FACULTAD DE FARMACIA DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA**

37.247 M<sup>2</sup>

2011-2012

PEM: 10.642.291,38 €

PROMOTOR: UNIVERSIDAD DE SEVILLA



**PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS INSTALACIONES PARA LA AMPLIACIÓN DE LA FACULTAD DE DOCUMENTACIÓN PARA LA UNIVERSIDAD DE MURCIA**

9.480 M<sup>2</sup>

2010

PEM: 2.083.886,79 €

PROMOTOR: UNIVERSIDAD DE MURCIA



**PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REHABILITACIÓN DEL EDIFICIO "EL OLIVILLO" PARA CENTRO DE TRANSFERENCIA EMPRESARIAL EN EL CAMPUS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ**

3.970 M<sup>2</sup>

2017

PEM: 1.488.191,93 €

PROMOTOR: UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

# ingho.

INGENIERÍA Y FACILITY MANAGEMENT

## 09. PROYECTOS DE INGENIERÍA EN LABORATORIOS



**CONSULTORÍA Y SOPORTE EN LA ELABORACIÓN, COORDINACIÓN Y GESTIÓN DE MODELOS BIM PARA USO DE LABORATORIO Y OFICINAS DE ROCHE EN MUNICH.**

EN PROGRESO

PROMOTOR: HOFFMANN-LA ROCHE

**REVISIÓN, SUPERVISIÓN Y VALIDACIÓN DEL PROYECTO DE INGENIERÍA BÁSICA PARA USO DE LABORATORIO Y DE OFICINAS DE ROCHE EN MUNICH.**

EN PROGRESO

PROMOTOR: HOFFMANN-LA ROCHE



**REDACCIÓN DE PROYECTO DE EJECUCIÓN DEL NUEVO ÁREA DE REMODELACIÓN DEL LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA EN EL HOSPITAL CAN MISSES, IBIZA**

235 M<sup>2</sup>

P: 2020

DO: 2021

PEM: 165.000,00 €

PROMOTOR: ABBOTT LABORATORIOS

NIVEL DE SEGURIDAD: BSL-2



**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE OBRAS PARA LA REFORMA Y ADAPTACIÓN DE LOCALES PARA USO DE LABORATORIO FARMACÉUTICO EN ALCALÁ DE HENARES, MADRID.**

886,58 M<sup>2</sup>

P: 2020

DO: 2021

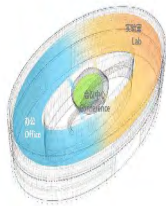
PEM: 58.000,00 €

PROMOTOR: SMITHKLINE BEECHAM, S.A.

NIVEL DE SEGURIDAD: BSL-2

# ingho.

INGENIERÍA Y FACILITY MANAGEMENT



## PLAN DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN QINGDAO CHINA

40.000 M<sup>2</sup>

2018

PROMOTOR: NICKL & PARTNER CHINA

NIVEL DE SEGURIDAD: BSL-2



## PROYECTO Y DIRECCIÓN DE OBRAS DE INSTALACIONES DE EDIFICIO DE LABORATORIOS PARA EL PROYECTO GENYO EN EL CAMPUS DE LA SALUD DE GRANADA

5.833 M<sup>2</sup>

2007-2009

PEM: 4.410.000,00 €

PROMOTOR: FUNDACIÓN PROGRESO Y SALUD

NIVEL DE SEGURIDAD: BSL-2



## DISEÑO DE LAS INSTALACIONES DEL PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN Y DEL SERVICIO DE DIRECCIÓN DE OBRAS PARA LA IMPLANTACIÓN DE LABORATORIOS EN EL CENTRO DE BIOLOGÍA MOLECULAR DE LA FUNDACIÓN IMABIS EN EL PTA EN MÁLAGA

6.470,00 M<sup>2</sup>

PROYECTO: 2007-2008

DIRECCIÓN DE OBRAS: 2009-2011

PEM: 3.673.966,23 €

PROMOTOR: FUNDACIÓN IMABIS

NIVEL DE SEGURIDAD: BSL-2

# ingho.

INGENIERÍA Y FACILITY MANAGEMENT



**DISEÑO DE LAS INSTALACIONES CORRESPONDIENTES AL PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN Y DIRECCIÓN DE OBRAS DE CENTRO DE INVESTIGACIÓN MULTIDISCIPLINAR EN BIOCENCIAS (PLEIDADES) PARA LA UNIVERSIDAD DE MURCIA**

9.321 M<sup>2</sup>

PROYECTO: 2010

DIRECCIÓN DE OBRA: 2012

PEM: 2.575.817,67 €

PROMOTOR: SERVICIO ANDALUZ DE SALUD

NIVEL DE SEGURIDAD: BSL-2



**DISEÑO DE LAS INSTALACIONES CORRESPONDIENTES AL PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN Y MODIFICADO 1 PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN EDIFICIO DE NUEVA PLANTA PARA EL INSTITUTO DE HORTOFRUTÍCULA SUBTROPICAL Y MEDITERRÁNEA (IHSM) EN LA PARCELA PCEM, SUBPARCELA B, DEL PÉ.T.1 "AMPLIACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE MÁLAGA"**

10.497,07 M<sup>2</sup>

2011-2012

PEM: 4.095.033,63 €

PROMOTOR: UNIVERSIDAD DE MÁLAGA.

NIVEL DE SEGURIDAD: BSL-2 – BSL-3



**DISEÑO DE LAS INSTALACIONES CORRESPONDIENTES AL PROYECTO Y DE EJECUCIÓN DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DE MÁLAGA (IBIMA)**

5.152 M<sup>2</sup>

2010-2011

PEM: 4.039.393,24 €

PROMOTOR: INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DE MÁLAGA (IBIMA).

NIVEL DE SEGURIDAD: BSL-2 – BSL-3

# ingho.

INGENIERÍA Y FACILITY MANAGEMENT



**PROYECTO DE INSTALACIONES PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO EDIFICIO CIBIC DEL CENTRO DE INNOVACIÓN PARA EL BIENESTAR CIUDADANO EN EL PTA. MÁLAGA**

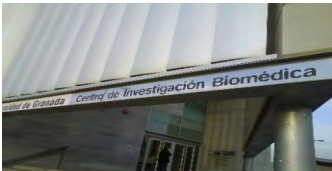
8.000,00 M<sup>2</sup>

2008-2009

PEM: 3.726.064,31 €

PROMOTOR: FUNDACIÓN INSTITUTO DE INNOVACIÓN PARA EL BIENESTAR DEL CIUDADANO (FIBIC)

NIVEL DE SEGURIDAD: BSL-2



**DISEÑO DE LAS INSTALACIONES CORRESPONDIENTES AL PROYECTO DE REFORMA PARA EL BIOBANCO DE TEJIDOS DEL S.S.P.S EDIFICIO CIBM\_CENTRO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA. CAMPUS CIENCIAS DE LA SALUD DE GRANADA**

383 M<sup>2</sup>

2012

PEM: 149.443,85 €

PROMOTOR: PARQUE TECNOLÓGICO DE LA SALUD DE GRANADA.

NIVEL DE SEGURIDAD: BSL-2



**DISEÑO DE LAS INSTALACIONES CORRESPONDIENTES AL PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN EN EL EDIFICIO CMAT DE GRANADA, PARA LA FUTURA IMPLANTACIÓN DE SALA BLANCA Y ALMACENES**

409 M<sup>2</sup>

2009

PEM: 81.288,94 €

PROMOTOR: EMPRESA PUBLICA DE EMERGENCIAS SANITARIAS

NIVEL DE SEGURIDAD: BSL-3

# ingho.

INGENIERÍA Y FACILITY MANAGEMENT



**PROYECTO DE ADAPTACIÓN DE LAS INSTALACIONES PARA EL CUMPLIMIENTO NORMATIVO ACTUALIZADO EN LO REFERENTE AL ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS QUÍMICOS, A LA PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS Y A LA SEGURIDAD DEL EDIFICIO BIONAND EN EL PTA , MÁLAGA**

8.400 M<sup>2</sup>

2018

PEM: 130.000,00 €

PROMOTOR: FUNDACIÓN PÚBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD

NIVEL DE SEGURIDAD: BSL-2

# ingho.

INGENIERÍA Y FACILITY MANAGEMENT

## 10. PROYECTOS DE INGENIERÍA Y CONSULTORÍAS EN HOTELES



### **INGENIERÍA DE INSTALACIONES PARA EL PROYECTO SIX SENSES SEVILLA**

EN PROGRESO  
PROMOTOR: LONETREE



### **SERVICIOS DE INGENIERÍA MEP PARA EL RETIRO DE 5\* DEL HOTEL MATHIVEN 'LA FUENTE' EN MONTES DE MÁLAGA, ESPAÑA**

10.000 M<sup>2</sup>  
2020-2023  
PEM: 7.000.000 €  
PROMOTOR: GRUPO MATHIVEN



### **REDACCIÓN DEL PROYECTO DE INSTALACIONES PARA EL HOTEL TORRE DEL PUERTO DE MÁLAGA**

40.000 M<sup>2</sup>  
2015  
PROMOTOR: ESTUDIO SEGUI

# ingho.

INGENIERÍA Y FACILITY MANAGEMENT



**PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS INSTALACIONES DE PRODUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE LOS SISTEMAS DE CLIMATIZACIÓN Y PRODUCCIÓN DE ACS Y ZONAS DE AGUAS DEL HOTEL COSTA BALLENA EN CHIPIONA**

58.000 M<sup>2</sup>

2017

PEM: 3.061.734,94 €

PROMOTOR: INMOBILIARIA APROTUSA, S.L.



**REDACCIÓN DEL PROYECTO DE INSTALACIONES PARA EL HOTEL DON MIGUEL, MARBELLA**

36.000 M<sup>2</sup>

2012

PEM: 13.276.736,31 €

PROMOTOR: DALKIA ENERGÍA Y SERVICIOS, SA



**PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS INSTALACIONES DEL HOTEL 5\* ANTEQUERA GOLF, MÁLAGA**

25.000 M<sup>2</sup>

2006

PROMOTOR: AVE GOLF



**ESTUDIO DE MEJORA ENERGÉTICA EN HOTELES**

**5,500 M<sup>2</sup>**

2017-2018

PROMOTOR: DANFOSS



# ingho.

INGENIERÍA Y FACILITY MANAGEMENT



**INFORME TÉCNICO DE SUSTITUCIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA  
DEL HOTEL COSTA BALLENA EN CHIPIONA.**

37.000 M<sup>2</sup>

2017

PROMOTOR: INMOBILIARIA APROTUSA, S.L.



**INFORME TÉCNICO DE SUPERVISIÓN DE LAS INSTALACIONES Y  
PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS INSTALACIONES DEL HOTEL 5\*  
ANTEQUERA GOLF, MÁLAGA**

25.000 M<sup>2</sup>

2006

PROMOTOR: AVE GOLF SL

# ingho.

INGENIERÍA Y FACILITY MANAGEMENT

## 11. PROYECTOS DE INGENIERÍA PARA MUSEOS



**DISEÑO Y CÁLCULO DE LAS INSTALACIONES RELATIVAS AL SIGUIENTE PROYECTO: CENTRO DE INTERPRETACIÓN DE LA PREHISTORIA DE ANDALUCÍA Y PROYECTO DE MUSEALIZACIÓN DE LA CUEVA DEL TESORO**

2011-2012

PEM: 6.535,00 €

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DEL RINCÓN DE LA VICTORIA.



**PROYECTO DE INSTALACIONES DE ADAPTACIÓN DE EDIFICIOS EN LA ANTIGUA FÁBRICA DE TABACOS DE MÁLAGA A CENTRO CULTURAL DE MÁLAGA (ART NATURA) Y MUSEO DEL AUTOMÓVIL.**

25.000 M<sup>2</sup>

2008

PEM: 4.279.701,70

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE MÁLAGA



**PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS INSTALACIONES PARA LA RESTAURACIÓN Y PUESTA EN VALOR DEL ANTIGUO CARGADERO DE MINERAL "EL ALQUIFE", ALMERÍA**

2009

PEM: 2.458.787,07 €

PROMOTOR: CONSEJERÍA DE CULTURA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA



**DISEÑO Y CÁLCULO DE LAS INSTALACIONES RELATIVAS AL SIGUIENTE PROYECTO: PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE MUSEO TAURINO EN LA MALAGUETA**

971,10 M<sup>2</sup>

2012

PEM: 179.306,23 €

PROMOTOR: DIPUTACIÓN DE MÁLAGA

# ingho.

INGENIERÍA Y FACILITY MANAGEMENT

## 12. PROYECTOS DE INGENIERÍA EN OTRO ÁMBITOS



**PROYECTO TÉCNICO Y DIRECCIÓN DE OBRAS PARA LA AMPLIACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE GENERACIÓN FOTOVOLTAICA PARA AUTOCONSUMO EN LA SEDE DE TDK EN EL PARQUE TECNOLÓGICO DE ANDALUCÍA DE MÁLAGA**

2022-2023

PEM: 422.598,46 €

PROMOTOR: FERROVIAL



**PROYECTO DE EJECUCIÓN, DIRECCIÓN DE OBRAS Y COMMISSIONING DE LAS NUEVAS INSTALACIONES PARA EL CONTRATO MIXTO DE SUMINISTROS Y SERVICIOS CON REALIZACIÓN DE INVERSIONES PARA PRESTACIÓN DE SERVICIOS ENERGÉTICOS EN EL PALACIO DE CONGRESOS Y EXPOSICIONES DE SEVILLA (FIBES)**

2022-2023

50.000 M<sup>2</sup>

PEM: 1.361.650 €

PROMOTOR: FERROVIAL



**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL CUATRO CAMINOS**

EN PROGRESO

PROMOTOR: LAHOZ LÓPEZ ARQUITECTOS, SLP

# ingho.

INGENIERÍA Y FACILITY MANAGEMENT



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU



MINISTERIO  
DE DEFENSA

**ACUERDO MARCO SOBRE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA REDACCIÓN, APOYO A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA DE OBRA Y COORDINACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD DE LOS PROYECTOS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DEL MINISTERIO DE DEFENSA**

EN PROGRESO

PROMOTOR: MINISTERIO DE DEFENSA -SUBDIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN ECONÓMICA



**CONSULTORÍA PARA LA REALIZACIÓN DEL ANÁLISIS DEL CICLO DE VIDA DE LAS INSTALACIONES, REVISIÓN DEL SISTEMA DE CONTROL Y PROPUESTAS DE MEDIDAS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LOS CENTROS DEPORTIVOS PANDO Y CHURRUCA EN PORTUGALETE, BILBAO**

2022

PROMOTOR: FERROVIAL SERVICIOS



**REDACCIÓN DE PROYECTO Y DIRECCIÓN DE OBRA Y COORDINACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD PARA LA MEJORA ENERGÉTICA DE LA SEDE DE LA AGENCIA ANDALUZA DE LA ENERGÍA**

PEM: 852.467,55 €

P: 2021

DO: EN PROGRESO

PROMOTOR: AGENCIA ANDALUZA DE LA ENERGÍA

# ingho.

INGENIERÍA Y FACILITY MANAGEMENT



**PROYECTO INSTALACIONES FOTOVOLTAICA EN LOS PUERTOS DE CALETA DE VÉLEZ (MÁLAGA) Y ROTA (CÁDIZ)**

2021

PROMOTOR: AGENCIA PÚBLICA DE PUERTOS DE ANDALUCÍA



**ASISTENCIA TÉCNICA PARA EL EDIFICIO IMMPA (CSIC), ALCALÁ DE HENARES**

2021-2022

PROMOTOR: OHL – INGESAN



**CONSULTORÍA PARA LA REALIZACIÓN DEL ANTEPROYECTO DE LAS INSTALACIONES DE MEJORA TÉRMICA PARA 13 CENTROS DEL AYUNTAMIENTO DE GIJÓN**

2021

PROMOTOR: FERROVIAL SERVICIOS



**PROYECTO DE EJECUCIÓN Y DIRECCIÓN DE OBRAS PARA LA MODIFICACIÓN DE PRODUCCIÓN TÉRMICA EN FORD VALENCIA.**

2021

PEM: 1.800 M<sup>2</sup>

PROMOTOR: FERROVIAL SERVICIOS, S.A.

# ingho.

INGENIERÍA Y FACILITY MANAGEMENT



**REDACCIÓN DE PROYECTO Y ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD Y DIRECCIÓN DE LAS OBRAS, PARA UNA NUEVA CLIMATIZACIÓN EN EL EDIFICIO DE OFICINAS DE THE WORKSHOP EN MÁLAGA.**

4.925,76 M<sup>2</sup>

2017-2018

PEM: 603.058,92 €

PROMOTOR: RGT DESARROLLO INFORMÁTICO SL



**PROYECTO DE ADECUACIÓN INSTALACIÓN ELÉCTRICA, MODIFICACIÓN TGBT Y CONEXIÓN BT DE GRUPOS ELECTRÓGENOS, SECTORIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE HVAC, REVISIÓN Y SUPERVISIÓN DE PROYECTO BMS DE TORRE BBVA CONTINENTAL, DISTRITO DE SAN ISIDRO, LIMA, PERÚ**

47.277M<sup>2</sup>

2018

PEM: 3.587.891,05 €

PROMOTOR: BOSCH ARQUITECTOS PERÚ



**PROYECTO DE EJECUCIÓN DEL CENTRO DEPORTIVO DE ACCESIBILIDAD UNIVERSAL EN EL DISTRITO DE HORTALEZA**

23.000 M<sup>2</sup>

2009

PEM: 7.000.000 €

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE MADRID

# ingho.

INGENIERÍA Y FACILITY MANAGEMENT



**DISEÑO DE LAS INSTALACIONES CORRESPONDIENTES AL PROYECTO DE EJECUCIÓN DEL MINISTERIO DE ASUNTOS RELIGIOSOS DE ARGEL**

27,500 M<sup>2</sup>

2013-2014

PEM: 4.432.170,34 €

PROMOTOR: RÉPUBLIQUE ALGÉRIENNE DÉMOCRATIQUE ET POPULAIRE



**PROYECTO BÁSICO, PROYECTO DE EJECUCIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA DE LAS INSTALACIONES DE 65 VIVIENDAS EN SAN PEDRO DE ALCÁNTARA, MÁLAGA**

14.260,37 M<sup>2</sup>

PEM: 2.076.973,39 €

PROMOTOR: METROVACESA



**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA DELEGACIÓN PROVINCIAL DE EDUCACIÓN Y CIENCIA Y CENTRO DE PROFESORES DE CUENCA**

12,300 M<sup>2</sup>

2007-2008

PEM: 3.488.967,64 €

PROMOTOR: CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN DE CASTILLA-LA MANCHA

# ingho.

INGENIERÍA Y FACILITY MANAGEMENT



**ESTUDIO DE SOLUCIÓN TÉCNICA, ESTIMACIÓN ECONÓMICA, ENSAYO DE SOLUCIONES Y PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA INVERNADERO DE 5 Ha, EN PAÍSES PERTENECIENTES AL MENA**

4.680,00 M<sup>2</sup>

2016

PEM: 900.000,00 €

PROMOTOR: BOM GRUP



**REALIZACIÓN DEL PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS INSTALACIONES PARA NUEVO TEATRO EN VÉLEZ MÁLAGA**

3.875 M<sup>2</sup>

2019

PEM: 1.479.631

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE VÉLEZ MÁLAGA



**REALIZACIÓN DEL PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS INSTALACIONES PARA NUEVO TEATRO EN VÉLEZ MÁLAGA**

2.500 M<sup>2</sup>

2019

PEM: 1.868.354,87 €

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE VÉLEZ MÁLAGA



# ingho.

INGENIERÍA Y FACILITY MANAGEMENT



## PROYECTO TÉCNICO DE INSTALACIONES Y EQUIPAMIENTO PARA PROCESADOS DE PESCADO.

3.300 M<sup>2</sup>

2016-2017

PEM: 1.886.542,06 €

PROMOTOR: PINCHOMANÍA, SL



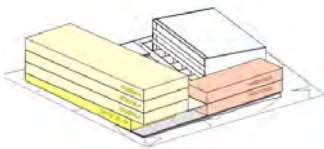
## PROYECTO DE INSTALACIONES DEL NUEVO EDIFICIO MULTIFUNCIONAL EN EL CENTRO CÍVICO DE MÁLAGA

6.000 M<sup>2</sup>

2009

PEM: 1.602.506,90 €

PROMOTOR: DIPUTACIÓN DE MÁLAGA



## PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE LAS INSTALACIONES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UNA RESIDENCIA EN FIGUERES, GERONA, BARCELONA

5.548,43 M<sup>2</sup>

2017

PEM: 1.427.890,38 €

PROMOTOR: FUNDACIÓ SALUT EMPORDÀ

# ingho.

INGENIERÍA Y FACILITY MANAGEMENT



**REDACCIÓN DEL PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LAS INSTALACIONES DEL NUEVO TEATRO DE ESTEPOÑA.**

6.000 M<sup>2</sup>

2012

PEM: 1.152.644,30 €

PROMOTOR: DIPUTACIÓN DE MÁLAGA



**PROYECTO TÉCNICO DE LAS INSTALACIONES DE REFORMA DEL PALACIO DE LA PLAZA DE LA MARINA DE LA DIPUTACIÓN DE MÁLAGA**

5.800 M<sup>2</sup>

2009

PEM: 1.392.063,89 €

PROMOTOR: DIPUTACIÓN DE MÁLAGA



**DISEÑO DE LAS INSTALACIONES CORRESPONDIENTES AL PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL I.E.S N°2 DE 12+4 UDS. +8 CC.FF + 2 PCPI EN TARACÓN, CUENCA**

9.500 M<sup>2</sup>

2010

PEM: 2.200.936,45 €

PROMOTOR: CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN DE CASTILLA-LA MANCHA

# ingho.

INGENIERÍA Y FACILITY MANAGEMENT

**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE LA REFORMA INTEGRAL Y AMPLIACIÓN DE LA RESIDENCIA UNIVERSITARIA BENJAMÍN PALENCIA, ALBACETE**

3,700 M<sup>2</sup>

2010

PEM: 1.300.000 €

PROMOTOR: CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN DE CASTILLA LA MANCHA



**PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LA INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN Y CONTROL DE UN INVERNADERO EN DOHA. QATAR**

800 M<sup>2</sup>

2013

PEM: 1.000.000,00 €

PROMOTOR: NSG



**INFORME TÉCNICO PARA SISTEMA DE ENFRIAMIENTO DE PLANTA EN INVERNADERO SITO EN CATAR**

2016

PROMOTOR FORESTARIA



**PROYECTO DE INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA EN EL CENTRO HISTÓRICO DE MÁLAGA**

2007

PEM: 1.064.974,47 €

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE MÁLAGA

# ingho.

INGENIERÍA Y FACILITY MANAGEMENT



**REDACCIÓN DE PROYECTO Y DIRECCIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRA DE ADECUACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE FONTANERÍA Y LA INSTALACIÓN CONTRA-INCENDIOS DE RED DE BIES EN LOS MERCADOS MUNICIPALES DE CIUDAD JARDÍN, DOS HERMANAS, HUELÍN, SALAMANCA, BAILÉN Y LA MERCED**

13.197 M<sup>2</sup>

2008-2009

PEM: 528.497,05 €

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE MÁLAGA



**DISEÑO DE LAS INSTALACIONES CORRESPONDIENTES AL PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA LA REFORMA Y AMPLIACIÓN DE UN CLUB DEPORTIVO EN ARROYO DE LA ENCOMIENDA (VALLADOLID)**

1.200 M<sup>2</sup>

2010

PEM: 646.846,26 €

PROMOTOR: CLUB VEGASPOR



**DISEÑO DE LAS INSTALACIONES CORRESPONDIENTES AL PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA SUSTITUCIÓN DEL PABELLÓN POLIDEPORTIVO EN EL I.E.S "PEDRO MERCEDES" DE CUENCA**

1.900 M<sup>2</sup>

2011

PEM: 185.191,48 €

PROMOTOR: GOBIERNO DE CASTILLA-LA MANCHA



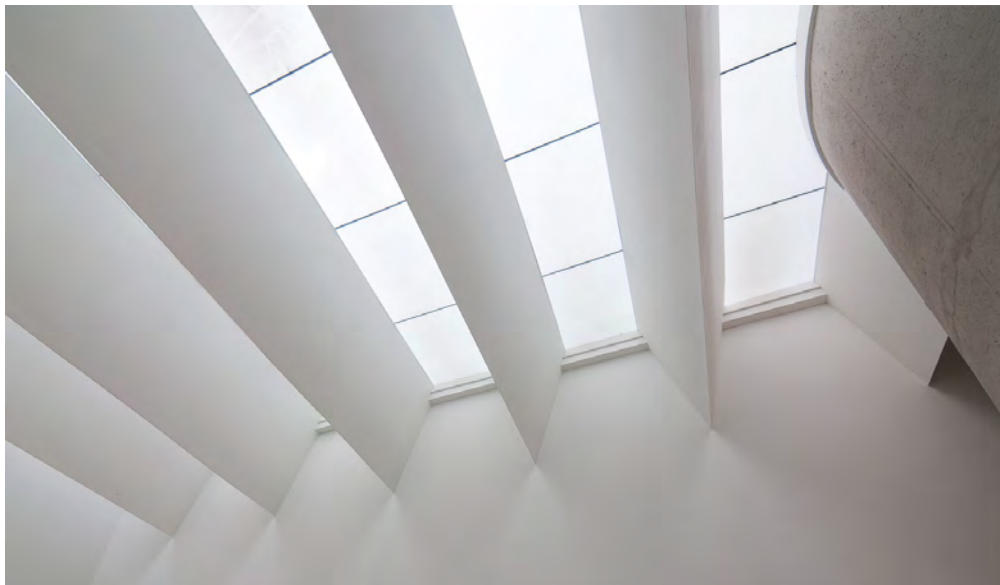
**MULTIPLES ACTUACIONES EN LA EN LA FÁBRICA DE TDK-EPCOS ELECTRONICS COMPONENTS, MÁLAGA**

2012-2020

# ingho.

INGENIERÍA Y FACILITY MANAGEMENT

## 13.AUDITORÍAS ENERGÉTICAS Y EFICIENCIA ENERGÉTICA EN OTROS ÁMBITOS



**ACUERDO MARCO DE HOMOLOGACIÓN DE SERVICIOS DE AUDITORÍAS ENERGÉTICAS CON DESTINO A LOS INMUEBLES DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA Y SUS ENTIDADES INSTRUMENTALES**

EN PROGRESO

PROMOTOR: CONSEJERÍA DE HACIENDA Y FINANCIACIÓN EUROPEA

**AUDITORIA DE INFRAESTRUCTURAS Y ANALISIS DEL MANTENIMIENTO DE LAS MISMAS EN MERCAGRANADA**

2019

PROMOTOR: MERCAGRANADA

**AUDITORÍA ENERGÉTICA PARA EL CLUB MUNICIPAL DE HIELO DE BENALMÁDENA**

2016

PROMOTOR: HABITEC

**AUDITORÍA ENERGÉTICA Y MEDIDAS DE MEJORA SOBRE LA SEDE DE TDK-EPCOS EN EL PARQUE TECNOLÓGICO DE ANDALUCÍA**

2016

PROMOTOR: TDK EPCOS

# ingho.

INGENIERÍA Y FACILITY MANAGEMENT

## **AUDITORÍA ENERGÉTICA PARA LA ESTACIÓN DE AUTOBUSES DE CÓRDOBA**

2014-2015

PROMOTOR: CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVIENDA DIRECCIÓN. GENERAL DE MOVILIDAD

## **AUDITORIA Y CALIFICACIÓN ENERGÉTICA EN EDIFICIOS PERTENECIENTES A LA UNIVERSIDAD DE GRANADA**

2013

PROMOTOR: UNIVERSIDAD DE GRANADA

## **AUDITORIA Y CALIFICACIÓN ENERGÉTICA DEL EDIFICIO BIOMÉDICO EN EL CAMPUS DE LA SALUD DE GRANADA**

2013

PROMOTOR: UNIVERSIDAD DE GRANADA

## **AUDITORIA Y CALIFICACIÓN ENERGÉTICA DEL CENTRO ANDALUZ DE MEDIO AMBIENTE DE GRANADA**

2013

PROMOTOR: UNIVERSIDAD DE GRANADA

## **AUDITORIA Y CALIFICACIÓN ENERGÉTICA DE LA FACULTAD DE PSICOLOGÍA DE GRANADA**

2013

PROMOTOR: UNIVERSIDAD DE GRANADA

## **AUDITORIA Y CALIFICACIÓN ENERGÉTICA DE LA FACULTAD DE DOCUMENTACIÓN Y COMUNICACIÓN DE GRANADA**

2013

PROMOTOR: UNIVERSIDAD DE GRANADA

## **AUDITORIA Y CALIFICACIÓN ENERGÉTICA DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA DE GRANADA**

2013

PROMOTOR: UNIVERSIDAD DE GRANADA

## **AUDITORÍA Y CALIFICACIÓN ENERGÉTICA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN DE GRANADA**

2013

PROMOTOR: UNIVERSIDAD DE GRANADA

## **AUDITORÍA Y CALIFICACIÓN ENERGÉTICA DE LA FACULTAD DE ACTIVIDAD FÍSICA Y DEL DEPORTE DE GRANADA**

2013

PROMOTOR: UNIVERSIDAD DE GRANADA

# ingho.

INGENIERÍA Y FACILITY MANAGEMENT

**AUDITORÍA Y CALIFICACIÓN ENERGÉTICA DE LA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES DE GRANADA**

2013

PROMOTOR: UNIVERSIDAD DE GRANADA

**AUDITORÍA Y CALIFICACIÓN ENERGÉTICA DE LA RESIDENCIA UNIVERSITARIA CARMEN DE LA VICTORIA DE GRANADA**

2013

PROMOTOR: UNIVERSIDAD DE GRANADA

**AUDITORÍA Y CALIFICACIÓN ENERGÉTICA DEL HOSPITAL REAL DE GRANADA**

2013

PROMOTOR: UNIVERSIDAD DE GRANADA

**AUDITORÍA Y CALIFICACIÓN ENERGÉTICA DEL VICERRECTORADO DE ESTUDIANTES DE GRANADA**

2013

PROMOTOR: UNIVERSIDAD DE GRANADA

**ESTUDIO ENERGÉTICO DE EDIFICIO ADMINISTRATIVO EN ALGECIRAS MEDIANTE EL EMPLEO DEL SOFTWARE CALENER**

2012

PROMOTOR: FCC

**INFORME TÉCNICO PARA LA OPTIMIZACIÓN ECONÓMICA Y TÉCNICA DE PLANTA DE TRANSFERENCIA Y PUNTO LIMPIO EN ARCOS DE LA FRONTERA**

2012

PROMOTOR: SERANCO

**AUDITORIA ENERGÉTICA DEL CENTRO PERIFÉRICO DE ESPECIALIDADES VARGAS PONCE**

2011-2012

PROMOTOR: AGENCIA ANDALUZA DE LA ENERGÍA

**AUDITORIA ENERGÉTICA DE LA BIBLIOTECA INFANTA ELENA, SEVILLA**

2011-2012

PROMOTOR: AGENCIA ANDALUZA DE LA ENERGÍA

**AUDITORIA ENERGÉTICA DEL MUSEO DE BELLAS ARTES EN SEVILLA**

2011-2012

PROMOTOR: AGENCIA ANDALUZA DE LA ENERGÍA

# ingho.

INGENIERÍA Y FACILITY MANAGEMENT

## **AUDITORÍA ENERGÉTICA DEL MUSEO DE ALMERÍA**

2011-2012

PROMOTOR: AGENCIA ANDALUZA DE LA ENERGÍA

## **AUDITORÍA ENERGÉTICA DE EL PATRONATO DE LA ALHAMBRA – GENERALIFE**

2011-2012

PROMOTOR: AGENCIA ANDALUZA DE LA ENERGÍA

## **AUDITORIAS ENERGÉTICAS EN 15 PYMES REFERENTES AL PROYECTO : "HERRAMIENTA DE EVALUACIÓN DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN ENERGÉTICA PARA LA PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA: EXPERIENCIA PILOTO EN 10 PYMES ANDALUZAS."**

2011

PROMOTOR: IAT

## **ESTUDIO DE IMPLANTACIÓN DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS Y MICROEOLICOS EN EDIFICIOS DEL AYUNTAMIENTO DE MÁLAGA Y COLEGIOS PÚBLICOS DE EDUCACIÓN INFANTIL Y PRIMARIA**

2010

PROMOTOR: AGENCIA MUNICIPAL DE LA ENERGÍA DE MÁLAGA.

## **AUDITORIA ENERGÉTICA DE LA DELEGACIÓN PROVINCIAL DE OBRAS PÚBLICAS Y TRANSPORTES DE MÁLAGA**

2009-2010

PROMOTOR: AGENCIA ANDALUZA DE LA ENERGÍA

## **AUDITORIA ENERGÉTICA DE LA CIUDAD DE LA JUSTICIA DE MÁLAGA**

2009-2010

PROMOTOR: AGENCIA ANDALUZA DE LA ENERGÍA

## **AUDITORIA ENERGÉTICA DE LA DELEGACIÓN DE SALUD DE MÁLAGA**

2009-2010

PROMOTOR: AGENCIA ANDALUZA DE LA ENERGÍA

## **AUDITORIA ENERGÉTICA DE LA SEDE CENTRAL DE PEES DE MÁLAGA**

2009-2010

PROMOTOR: AGENCIA ANDALUZA DE LA ENERGÍA

## **AUDITORIA ENERGÉTICA DEL EDIFICIO DEL 061 DE MÁLAGA**

2009-2010

PROMOTOR: AGENCIA ANDALUZA DE LA ENERGÍA



# ingho.

INGENIERÍA Y FACILITY MANAGEMENT

**AUDITORIA ENERGÉTICA DEL EDIFICIO RTVA DE MÁLAGA**

2009-2010

PROMOTOR: AGENCIA ANDALUZA DE LA ENERGÍA

**AUDITORIA ENERGÉTICA DEL LABORATORIO DE VIGILANCIA Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN DE PALMONES EN CÁDIZ**

2009-2010

PROMOTOR: AGENCIA ANDALUZA DE LA ENERGÍA

**AUDITORIA ENERGÉTICA DE LA DELEGACIÓN PROVINCIAL DE IGUALDAD Y BIENESTAR SOCIAL EN CÁDIZ**

2009-2010

PROMOTOR: AGENCIA ANDALUZA DE LA ENERGÍA

**AUDITORIA ENERGÉTICA DE LA DELEGACIÓN PROVINCIAL DE MEDIO AMBIENTE DE HUELVA**

2009-2010

PROMOTOR: AGENCIA ANDALUZA DE LA ENERGÍA

**AUDITORIA ENERGÉTICA EN LA RESIDENCIA DE TIEMPO LIBRE PUNTA UMBRÍA DE HUELVA**

2009-2010

PROMOTOR: AGENCIA ANDALUZA DE LA ENERGÍA

**AUDITORIA ENERGÉTICA DE LA DELEGACIÓN DE IGUALDAD Y BIENESTAR SOCIAL DE HUELVA**

2009-2010

PROMOTOR: AGENCIA ANDALUZA DE LA ENERGÍA

**AUDITORIA ENERGÉTICA DEL OBSERVATORIO PARA VIGILANCIA Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN DE HUELVA**

2009-2010

PROMOTOR: AGENCIA ANDALUZA DE LA ENERGÍA

# ingho.

INGENIERÍA Y FACILITY MANAGEMENT

## 14. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN



### HoViRe: PLATAFORMA PARA LA PRODUCCIÓN DE CONTENIDOS DE REALIDAD VIRTUAL PARA SU APLICACIÓN EN ENTORNOS HOSPITALARIOS

PROGRAMA DE APOYO A AGRUPACIONES EMPRESARIALES INNOVADORAS CON OBJETO DE MEJORAR LA COMPETITIVIDAD DE LAS PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS Y SE PROCEDE A LA CONVOCATORIA CORRESPONDIENTE AL AÑO 2022, EN EL MARCO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA.



### GEIE - BIG DATA ANALYTICS y LEAN SEIS SIGMA PARA LA GESTION ENERGÉTICA INTEGRADA E INTELIGENTE DE EDIFICIOS DE GRAN CONSUMO

EL OBJETIVO DEL PROYECTO GEIE ES EL DISEÑO, DESARROLLO Y VALIDACIÓN EN UN ENTORNO HOSPITALARIO DE UN SISTEMA DE MONITORIZACIÓN ENERGÉTICA INTELIGENTE Y PREDICTIVO DE EDIFICIOS DE GRAN CONSUMO ENERGÉTICO CON INSTALACIONES TÉCNICAMENTE COMPLEJAS Y DIVERSAS, SOMETIDAS A ESTRÉS DE FUNCIONAMIENTO (365DIAS\*24HORAS) BASADO EN TÉCNICAS DE TRATAMIENTO ESTADÍSTICO Y MASIVO DE DATOS (LEAN SIX SIGMA) Y EL DESARROLLO DE ALGORITMOS DE INTELIGENCIA (BIG DATA ANALYTICS).



### AIR2WATER, SISTEMA AUTÓNOMO DE PRODUCCIÓN DE AGUA A PARTIR DEL AIRE AMBIENTE 2018-2020

Programa PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN INDUSTRIAL Y PROYECTOS DE DESARROLLO EXPERIMENTAL EN ANDALUCÍA 2017. AGENCIA IDEA



### INGHO GD, GESTOR DOCUMENTAL PARA GESTOR DE PROYECTOS 2018-2020

Programa PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN INDUSTRIAL Y PROYECTOS DE DESARROLLO EXPERIMENTAL EN ANDALUCÍA 2017. AGENCIA IDEA

# ingho.

INGENIERÍA Y FACILITY MANAGEMENT

## Auto Drive

### **AUTODRIVE 2018-2019**

Asesoramiento y soporte técnico al Ayuntamiento de Málaga en el proyecto Europeo Autodrive. Es un proyecto financiado por ECSEL-Joint Undertaking y el objetivo del proyecto se focaliza en desarrollar sistemas de conducción automatizada basándose en tecnologías de semiconductores para incrementar la robustez y seguridad activa en la conducción mediante el desarrollo de nuevos sensores y actuadores de control, consolidar sistemas de ciberseguridad, demostrar la ventaja competitiva que suponen estos sistemas a medida para incrementar la seguridad activa en la conducción automatizada en incrementar la aceptación del usuario final con respecto a este tipo de conducción



ingho.



### **HECTOR (EXP-AEI-010500-2018-17) 2018**

Proyecto financiado por el Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, dentro del marco de la convocatoria de proyectos de apoyo a agrupaciones empresariales innovadoras con objeto de mejorar la competitividad de las pequeñas y medianas empresas. El proyecto consiste en el estudio, diseño y validación de un sistema de recuperación de agua en climatizadoras para la mejora de la operación en torres de enfriamiento en edificios de gran consumo.



PROYECTO  
DESEHVAC

### **DESEHVAC (EXP-00082796/ ITC-20151330) 2015-2017**

Proyecto dentro del programa FEDER INNTERCONECTA. El proyecto propone una solución para los equipos de climatización destinados a combatir carga latente (cargas asociadas al contenido de humedad de aire). Esta solución contempla el uso de materiales desecantes en estado líquido con tamaño de partículas de escala micrométrica, buscando una solución que mejore la eficiencia del desecante y sea aplicable en el área de la climatización y la refrigeración.



### **SHE (PT-2011-1237-920000) 2011-2013**

Proyecto dentro del programa INNPACTO. El proyecto tenía como objetivo la integración de los diferentes sistemas domésticos en una red inteligente, que permita al usuario final controlarlos a distancia, así como tomar decisiones de ahorro y eficiencia energética en tiempo real y en base al aprendizaje continuo de la instalación. En el marco del proyecto se desarrolló un prototipo que demostraba cómo se podía ayudar al usuario doméstico a reducir progresivamente su consumo energético, fomentando además un uso adecuado y racional de los recursos energéticos disponibles.

# ingho.

INGENIERÍA Y FACILITY MANAGEMENT



## **RENIA (IPT-120000-2010-26) 2010-2013**

Proyecto dentro del programa INNPACTO. El objetivo general del proyecto es el diseño y desarrollo de una aplicación informática para la evaluación, eco-diseño y comunicación ambiental de equipos de captación de energía solar utilizados en edificios, instalaciones de energía solar térmica y fotovoltaica, esta aplicación esta diseñada para ayudar a los fabricantes de estos sistemas a identificar puntos críticos de sus productos, estudiar diferentes estrategias de diseño que permitan reducir el impacto ambiental asociado a, favorecer el intercambio de información y conocimiento entre los diferentes agentes que participan en la cadena de valor y enriquecer las bases de datos ambientales existentes con información particularizada para el mercado español.

La herramienta RENIA se sustenta en la metodología del Análisis de Ciclo de Vida (ACV).



## **REDUCA (IDI-20101136) 2009-2012.**

Proyecto cofinanciado por CDTI y fondos FEDER. El objetivo del proyecto REDUCA es avanzar en el desarrollo de nuevas soluciones más respetuosas con el medioambiente para la rehabilitación energética en edificios docentes en Andalucía. Las soluciones planteadas se han evaluado de acuerdo a una metodología que permita analizar, instalar y evaluar tecnologías innovadoras que garanticen a los usuarios la calidad óptima del ambiente interior al tiempo de incrementar la eficiencia energética de dichos edificios. También se han integrado valores eco-sostenibles, que reducirán el impacto medioambiental en todas las etapas de producción, desde el proceso de extracción hasta la colocación en obra, y facilitarán el aprovechamiento total del material.

# ingho.

INGENIERÍA Y FACILITY MANAGEMENT

## 15. CERTIFICACIONES

