

Material auxiliar

Mobiliario Urbano Soluciones tecnológicas

Auditorías

Cuadros de resis

Material auxiliar





Electricidad y Contratas Edison Galicia, S.L.

© 2013 EDISON GALICIA S.L. Todos los derechos reservados. Pol. Ind. O Campiño Rúa das Mámoas, Parcela A-45 36158 Marcón (Pontevedra) Tel.: 986.87.65.62 Fax: 986.85.65.63 Diseño: Edison Galicia, S.L. Edición: 2





información de interés



- Edison Galicia s.l. es a día de hoy una de las empresas gallegas consolidadas dentro del sector eléctrico en el segmento de protección y
- Está homologada por las principales compañías eléctricas nacionales y certificada por AENOR con el SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD ISO 9001: 2000. En 2012 obtiene el sello de Responsabilidad Social Corporativa y el certificado de Huella de Carbono.
- Patentes propias en el campo de centros de mando para alumbrado público. Premio LARUS arquitecturas equipamiento urbano ibérico 2011.
- Homologada y certificada en los principales ayuntamientos nacionales en la
- instalación de centros de mando para alumbrado publico.

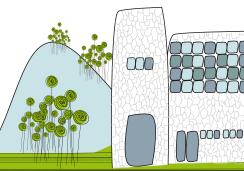
 Sede principal en Pontevedra y delegaciones comerciales a nivel nacional el internacional (algunos con centros de almacén / producción).

 Edigal trabaja con las principales compañías nacionales (Gas Natural
- Fenosa, E-on, Iberdrola, Endesa y todas sus filiales, Hidrocantábrico, Viesgo...
- Desarrollos propios en el campo de la ingeniería, diseño industrial, electrónica, software, web, telecomunicaciones y marketing.
- Soporte puesta en marcha y mantenimientos propios.







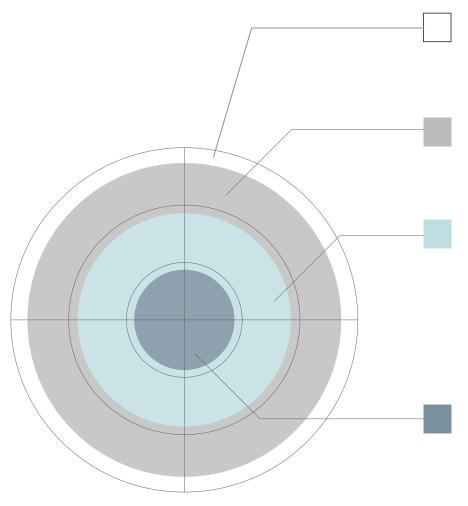


presentación



Líneas de negocio

Aunque inicialmente Edigal nace como una empresa de diseño, fabricación y comercialización de equipos de protección, medida y control, actualmente aporta soluciones adicionales en diseño y desarrollo de mobiliario urbano y técnico, soluciones integrales tecnológicas asociadas a SmartCity y diseño y desarrollo de producto adaptado a los requisitos de cada cliente.



Diseño: diseño y desarrollo de producto. Gestión y seguimiento de fabricación. Soluciones a medida de requisitos y clientes. Optimización de diseño y personalización.

Soluciones tecnológicas. movilidad, energía, e-administración, medioambiente, eficiencia energética, integración social, smartCity, autómatas, cyber-seguridad, implantaciones, soluciones para campo sanitario, control de puertos, educación...

Mobiliario urbano / técnico. farolas solares autónomas, balizas peatonales, semáforos modulares SLED, mobiliario urbano personalizado, mobiliario técnico, centros de mando para control de alumbrado, semáforos, riego... fabricados en diferentes materiales y acabados.

Sector eléctrico. protección y medida, cuadros de obra, CBT, BTV, CBTA, centros de mando para alumbrado publico, cuadros de distribución, cuadros de resistencias, energías renovables, arquetas subterráneas, contadores, cuadros especiales, material auxiliar, etc...















presentación



ASTURIAS Móvil: 617 346 044 EXTREMADURA Tel: 972 231 456 Móvil: 600 402 500

BALEARES Móvil:619 815 559

CASTILLA LEÓN Móvil: 645 858 318 castilla@edisongalicia.es

CASTILLA LA MANCHA Móvil: 607 803 603

ALICANTE - MURCIA Móvil: 965 429 302

NAVARRA Y LA RIOJA Tel: 948 170 001 Móvil: 618 343 295

ANDALUCÍA: Móvil: 658 902 485 luis.otero@edisongalicia.es MÁLAGA Móvil:629 654 158

ARAGÓN Tel:.976 560 782 Móvil: 607 277 005 SEVILLA, HUELVA Y CÁDIZ Móvil:620 204 417

MARRUECOS Móvil: +212(0)539 340 447

Delegación CATALUÑA Móvil:687 521 602

CÓRDOBA Móvil:670 907 121 FRANCIA

Delegación CENTRO Móvil: 607 803 603

CASTELLÓN -VALENCIA Móvil: 620 833 839

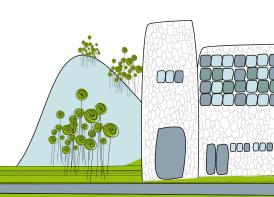
Móvil: 03 44 07 87 00

GRANADA Móvil:649 944 494

Móvil: 626 529 975

CANARIAS







participación en proyectos

sector transporte

- Aeropuerto Vigo+Santiago+Coruña
- Túneles ave.

sector naval

· Buques petroleros noruegos

Telecomunicaciones

· Centros de repetición de R y Vodafone

Obras singulares

• teatro pozuelo, centro comercial León, Hotel Sevilla.

Renovables

- Plataforma termosolar Helios 1 y Helios 2, Ciudad Real.

- Parque termosolar Solaben 2 y 3, Cordoba. Parque termosolar Solaben 1 y 6, Cordoba. Planta Termosolar Solacor 1 y 2, Cordoba.
- Plantas Termosolares Helioenergy I y II, en Écija.
- Planta Termosolar de Valdecaballeros 1 y 2, Badajoz.
- Subestacion de Pabellones, Cordoba.

- Subestacion A Reigosa, Pontevedra.
 Subestacion Cova da Serpe 1 y 2, Lugo.
 Subestacion de Arenas de San Juan; Cidudad Real.
 Trabajos de Adecuacion Planta de Cogeneracion Villaricos.
 Trabajos de Adecuacion Planta de Cogeneracion Enernova, Ayamonte.
- Parques Eolicos de Santa María de Nieva 1 y 2, Almeria (50 MW cada una).
- Planta FV La Zorita, Salamanca. Adecuación a RPM parques eólicos de España de EDPR.















telegestión y comunicación Prime





PERSONALIZACION DE LAS ENVOLVENTES PARA LOS CT

Adaptación y personalización de cada CT en función de su ubicación (interior o exterior), el espacio disponible y su ubicación (rural o urbano), se ofrecen diferentes soluciones:

Caja modular aislante de poliéster reforzado con fibra de vidrio y tapa transparente de policarbonato con piezas para fijación mural. Auto-extinguible y doble aislamiento. Grado de protección IP 65. Dimensiones 720x540x201mm. Placa de montaje de poliéster.

Armario para exterior. Envolvente de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 750 x 500 x 320mm, cierre de puerta por 3 puntos de anclaje, color gris claro RAL-7032, puerta ciega, piezas para fijación mural, placa de montaje de poliéster. Grado de protección IP 55

Armario prefabricado de GRC (UNE-EN 1.169) pintado en color gris RAL-7032 con puerta de chapa de acero galvanizado pintado. Dimensión según necesidades.

Envolventes exterior serie lo. Grado de protección IK10 IP65. Envolvente exteriores acero inox. Incorpora 2/3 puertas según configuración: 2 frontales, 1 trasera (opcional según versión y uso). Gamas configurables y adaptables a los requisitos de cada cliente / compañía eléctrica. Tratamientos de acabado antivandálico, antigraffitis y antipaskin. Fabricado con materiales 100% reciclables.

PUNTOS DE ACTUACIÓN Y SUMINISTRO DE LA SOLUCIÓN PRIME DE TELEGESTIÓN Y COMUNICACIÓN

 $\it Equipamiento de \it PM$: contadores inteligentes dotados de conectividad PLC con tecnología PRIME

Equipamiento de CT: Kit de equipamiento de centro de transformación formado por cabina que integra en su interior equipamiento para proporcionar funcionalidades de concentración de datos de contadores con comunicaciones PLC PRIME, así como otros elementos opcionales como Supervisión de baja, analizadores de red, etc.

Estudio de las comunicaciones: conectividad de comunicaciones aguas arriba del CT pudiendo aplicar diferentes tecnologías (GPRS,3G,Ethernet, WiFi, FO...) mediante un estudio personalizado de las particularidades de cada cliente y cada CT Servicios de implantación: conjunto de actividades y servicios para la configuración, puesta en marcha, clean-up y aceptación de áreas de transformación.









EQUIPAMIENTO DE LOS CONCENTRADORES

Para cada CT existen una serie de componentes comunes que se integran para realizar las funciones básicas:

- Concentrador de datos para tecnología PLC PRIME
- Modem PLC para integración de funcionalidad de supervisión de BT en concentrador
- Equipo de medida para supervisión de BT (opcional)
- Equipo de l
 Filtro PLC

Se incluye montaje, cableado e integración de equipos, documentación técnica y pre-testeo en fábrica.

Como equipamiento opcional se puede integrar en con el propio concentrador cualquier otro elemento que se estime oportuno disponer de él en campo: cuadros de baja, trafos de intensidad para lectura del supervisor de baja, analizadores de red, etc.









cuadros especiales

Asesoramiento técnico, diseño, ingeniería y fabricación de cuadros personalizados y adaptados a las necesidades del cliente en áreas de:

- automatización
- · control
- medida
- protección

Elaboración de esquemas, planos y adaptaciones a normativas vigentes de cuadros eléctricos.

















cuadros de resistencias







BAROÑA

Armario monoblock

Dimensiones: 530 mm x 430 mm x 200 mm

Material Poliéster prensado

Grado de protección IP66 / IK10

Incluye placa de montaje

CIES

Armario de resistencias de facturación Gas Natural Fenosa

Armario metálico con recubrimiento de pintura de poliéster epóxi IP55 / IK10, con puerta de doble cierre y tejadillo autoventilado

Placa de montaje metálica

BOGA

Armario monoblock

Dimensiones: 647 mm x 436 mm x 250 mm

Material Poliéster prensado

Grado de protección IP66 / IK10

Incluye placa de montaje



LANZADA Armario centralización de intensidades Gas Natural Fenosa

Armario metálico con recubrimiento de pintura de poliéster epóxi, IP55, IK10 con doble cierre y tejadillo autoventilado



MERA.

Cuadro de centralización y formación de tensiones e intensidades

Armario modular

Dimensiones: 430 mm x 330 mm x 200 mm

Material Poliéster

Grado de protección IP66 / IK10

Incluye placa de montaje



LAÑO.

Armario centralización de tensiones Gas Natural Fenosa

Armario metálico con recubrimiento de pintura de poliéster epóxi, IP55, IK10 con doble cierre y tejadillo autoventilado







Armarios CMAT



CMAT tipo 1 + resistencias de carga

Dimensiones: 1540 mm x 750 mm x 320 mm

Envolvente Poliéster reforzado con fibra de vidrio

Grado de protección IP 55 IK 10

Placa de montaje

* Disponible CMAT Tipo 2/3 (1250mm x 750mm x 320mm)



CMAT Tipo 2/3 GNF

Dimensiones: 750 mm x 750 mm x 320 mm

Envolvente Poliéster reforzado con fibra de vidrio

Grado de protección IP 55 IK 10



RODAS. Armario tipo instalaciones punto

Armario de 2 cuerpos autosoportado de chapa de acero

1.000 (hasta 2 puntos de medida), 1.200 (hasta 6 puntos de medida) 1.600 mm (8 puntos de medida o más) de ancho y 2.000 mm de alto.

Zócalo de soporte (200 mm).

·Placas metálicas de montaje.

*Cableado según normas de Compañía Suministradora.



CMAT Tipo 1 GNF

Dimensiones: 1000 mm x 750 mm x 320 mm

Envolvente Poliéster reforzado con fibra de vidrio

Grado de protección IP 55 IK 10















energías renovables

nivel 1



Teide

Caja de doble aislamiento. IP65

Dimensiones: 360 mm x 270 mm x 180 mm



Aneto

Armario mural de poliéster. IP65

Dimensiones: 530 mm x 430 mm x 200 mm



Cerredo

Armario mural de poliéster. IP65

Dimensiones: 750 mm x 750 mm x 420 mm



Bulnes

Caja modular de superficie de poliéster. IP65.

Dimensiones: 270 mm x 180 mm x 180 mm



Mulhacén

Armario mural de poliéster. IP65

Dimensiones: 430 mm x 330 mm x 200 mm



Veleta

Armario mural de poliéster. IP65

Dimensiones: 647 mm x 436 mm x 250 mm





energías renovables



Nivel 2



Peñalara

Armario mural de poliéster. IP65

Dimensiones: 647 mm x 436 mm x 250 mm



Sagra

Armario mural de poliéster. IP65

Dimensiones: 847 mm x 636 mm x 300 mm





Almazar

Caja modular de superficie con tapa

trasnparente. IP65

Dimensiones: 270 mm x 180 mm x 180 mm

protección y medida

LA ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA

El aprovechamiento de la irradiación solar para producir electricidad e inyectarla en la red eléctrica de forma rentable ha sido durante años una aspiración social y económica que hoy es una realidad. Por una parte la tecnología solar fotovoltaica ha acreditado durante décadas su fiabilidad y durabilidad con lo que nos permite afrontar un ciclo productivo con confianza a la vez que lo hacemos apostando por fabricantes de plena garantía. Por otra parte el marco legal y tarifario establecido en España aseguran una rentabilidad razonable y sostenida en el tiempo a las inversiones fotovoltaicas y anuncia que esta tecnología va a seguir desarrollándose en los próximos años de una forma imparables marco actual permite el mantenimiento de los niveles de rentabilidad óptimos con instalaciones de hasta 100 Kw. de potencia nominal.



Moncayo

Armario mural de poliéster reforzado con fibra de vidrio, con mirillas. IP65

Dimensiones: 701 mm x 521 mm x 215 mm



















Serie Teucro

Envolvente fabricado en acero Inoxidable AISI 304 (especial en AISI 316) de 2mm de espesor en puertas y 4mm en montante central y zócalo-base.

Cierre de triple acción varillaje en aluminio con maneta, adaptados a cualquier compañía eléctrica y organismo.

3 ó 4 puertas según configuración.

Gamas configurables y adaptables a los requisitos de cada cliente y compañía eléctrica. Tratamientos de acabado antivándalico, antigrafitis y antipaskines(opcionales) Fabricado con materiales 100% reciclables.

Opciones, Lacado combinación de color y vinilos personalizados. Capa de laca de protección.

GESTION PUBLICITARIA INTERACTIVA, caja de luces retroiluminadas.

Serie Io

Envolvente fabricado en acero inoxidable AISI 304(especial 316) de 2 mm de espesor en puertas y 4 mm en montante central y zócalo base.

Clerre de triple acción varillaje en aluminio con maneta, adaptados a cualquier compañía eléctrica y organismo.

2 ó 3 puertas según configuración.

Tratamientos de acabado antivándalico, antigrafitis y antipaskines (opcionales).

Fabricado con materiales 100% reciclables.

Opciones, lacado combinación de color y vinilos personalizados. Capa de laca de protección.

IP-55 IK-10.





Serie Cebra

Envolvente exterior en acero inox (puertas) y acero lacado.. Incorpora 2 puertas según configuración: 1 para acceso independiente de aparamenta ; 1 trasera para acceso a medida (opcional según versión y uso).

Gamas configurables y adaptables a los requisitos de cada cliente / compañía eléctrica.

Fabricado con materiales 100% reciclables.

Modelo exclusivo 2013.





Serie mercurio





- Armario de acero inoxidable AISI 304 de 2 mm de espesor en cuerpo y puertas (EN 14301), pintura personalizada, opcionalmente AISI 316.
- Tejadillo autoventilado.

Armario fabricado en chapa galvanizada en caliente de 3mm de espesor, cuerpo y puertas. Cierres de triple acción con varillaje y maneta escamoteable, opcionalmente cierre antivandálico y adaptado a las diferentes cias, eléctricas y organismos

Junta de goma estanqueidad. Tejadillo autoventilado con rejilla aintiinsectos. Placas de montaje de acero galvanizado. Cáncamos para la elevación de los armarios, en los de Inox en la parte superior en galvanizado en los laterales. Zócalos de 100 mm y 200mm, permite elevar el armario del suelo y conseguir un extra para la entrada de cables. IP-55 IK-10.

Ofertas personalizadas, posibilidades.

Serie urano

- Armarios de hormigón armado y GRC
- Puerta de chapa galvanizada pintada con 3 puntos de anclaje
- Grado de protección IP55 el exterior del armario e IP55 con doble aislamiento.
- Posibilidad de 1,2 o 3 puertas frontales, e incluso 1 lateral.

Retenedores de puerta para facilitar el mantenimiento. Puntos de conexión a tierra. Perfiles de refuerzo en puertas para facilitar la apertura y cierre del armario y darle mayor robustez a la puerta.

Posibilidad de varios cierres y manetas giratorias, incluso cierres de seguridad antivandalismo, así como cierres de compañía. Cierre de 3 puntos de anclaje mediante varillaie metálico.

Acceso de cables por la base del armario, quedando la parte enterrada del armario como arqueta de acometida y salida.



Serie apolo



Armarios prensado en caliente de poliéster reforzado con fibra de vidrio, autoextinguible. IP-55 IK 10.

Puertas fácilmente desmontables y reversibles de apertura de 180º.

Junta de estanqueidad de poliuretano.

Diferentes combinaciones.

Armarios con tejadillo autoventilado y rejilla antiinsectos.

Cierres de triple acción con varillaje y maneta escamoteable opcionalmente. Cierre antivandálico y adaptado a las diferentes compañías eléctricas y organismos.

Placas de Montaje de poliéster o acero galvanizado

Zócalos y bases de 60 y 900 mm.

















registros metálicos

CARACTERÍSTICAS

resistencia al impacto	IK 10
rango de temperatura ambiente	-25°C / 40°C
tensión máxima de empleo	1.000 V

Fabricadas en acero galvanizado de alta calidad 2 mm de espesor, pintados en color RAL 7035 liso.

El marco es reversible, facilitando así su empotrado, permitiendo corregir posibles errores de instalación. Las bisagras no son accesibles desde el exterior y todas las referencias incorporan etiqueta identificativa de alta tensión inamovible, tal y como marca la normativa.

Para empotrar o superficie.

1 o 2 hojas en función de la dimensión (consultar referencias).

Fabricadas según establece el Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto en su ICt-Bt-13, y las especificaciones técnicas particulares de las compañías de distribución eléctrica.

gestión térmica

Gestión térmica en instalaciones de telecomunicación, o sistemas pilotos de circulación, centrales eléctricas o instalaciones al aire libre, sistemas de control de aparcamiento... siempre que la electrónica tenga que protegerse de la humedad, frío y calor.







arquetas subterráneas



Con elevador para instalaciones eléctricas

- Antivandálico.
- Instalación en zonas restringidas. Mantiene niveles altos de seguridad frente a inundaciones. Condiciones climáticas constantes.
- Fácil accesibilidad.

Modelos disponibles con cámara de seguridad contra inundaciones, para suministro de alimentación y de abastecimiento de agua en plazas de mercado o para usos temporales.



accesorios





















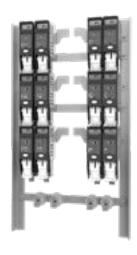


CGP / BTV

BTV tipo anillo / radial con bases BTVC para todas las compañías.

CGP en formato vertical y armario para todas las compañías suministradoras.















CBTA

Cuadros de distribución para media y baja tensión de

abonado y compañía. Armarios de poliéster para interiores y exteriores desde 160A hasta 1250A.

Cuadro de distribución para media y baja tensión de abonado y compañía en formato tipo UNESA o poliéster.





protección y medida / cuadros de obra







protección y medida

Edigal desarrolla para las principales compañías nacionales (Unión Fenosa, Iberdrola, Endesa, Hidrocantrábrico, Visego) cuadros de protección y medida, equipos de medida indirecta, cajas generales de protección, equipos de medida alta tensión, equipos individuales de interior, centralización de contadores, distribución en baja tensión, equipos de medida con seccionamiento...



cuadros de obra

Esquemas modificables según necesidades del cliente

Edigal dispone de diferentes gamas de cuadros de obra, adaptable en cada caso a los requisitos de cada cliente. Utilizando envolventes de diferentes materiales (materiales reciclados autoextinguibles para la gama Edipo, poliéster para la gama Edifix, Edipla o Edika).

Todas las gamas incluyen accesorios propios que permiten diversificar las diferentes configuraciones.





















diseño / desarrollo de producto



diseño / desarrollo de producto





- Farolas de fácil mantenimiento.
 Bancos modulares.
 Mobiliario de hormigón madera y acero inox.
 HotSpot. Internet en cualquier lugar.
- 5.- Tablero para pegado de carteles.

- 6.- Soportes publicitarios.7.- Puntos de información accesibles.8.- Contenedores para reciclado de aceite.











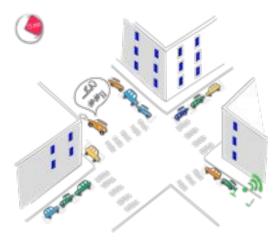


soluciones tecnológicas

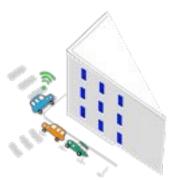
Movilidad y transporte

Gestión de aparcamientos.

Edigal ofrece soluciones que permite controlar el tráfico en las ciudades, optimizando rutas alternativas en tiempo real, o reduciendo para el conductor la búsqueda de plazas de aparcamiento disponibles.



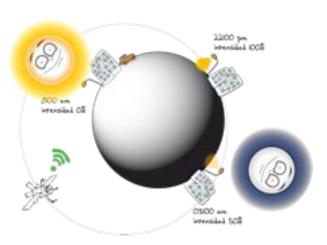




Gestión de infracciones.

Incluye mecanismos para detectar y notificar automáticamente infracciones realizadas por los conductores, permitiendo una mejora en el bienestar ciudadano.





Control de intensidades

Los sistemas de control y regulación de alumbrado público permiten reducir significativamente los consumos energéticos de la ciudad. Permiten determinar en tiempo real el consumo, controlar el nivel de luz en una área determinada o punto a punto.



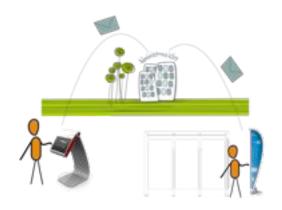
Energía

Control de consumo

La gestión energética vía telegestión se puede trasladar a cualquier servicio: edificios e instalaciones municipales (piscinas, auditorios, bibliotecas...), contadores inteligentes, energías renovables, etc...

soluciones tecnológicas





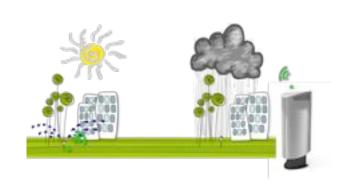
e-Administración

Edigal dispone de aplicaciones que permiten realizar tramitaciones con la administración pública, organismos oficiales, particulares, empresas... vía telemática.

Medioambiente

Control del agua

El riego de las zonas ajardinadas supone un gasto en consumo de agua para los ayuntamientos que debe ser racionalizado para conseguir tener espacios sostenibles. Los principales beneficios son la reducción en el consumo de agua de riego y recursos energéticos.





Gestión de residuos

Edigal dispone de mecanismos que permiten determinar el nivel de detalle de los diferentes contenedores (residuos orgánicos, vidrio, plástico, papel...).

De esta manera se consigue un ahorro de energía y una reducción de las emisiones de CO2, una reducción de la contaminación acústica, un ahorro en las cuotas de recogida de residuos y una mejora en el bienestar de los vecinos.

Integración social

Diferentes sensores permiten obtener informes de incidencias en zonas de paso, obras en calles o aceras, etc, determinando rutas alternativas, o soluciones puntuales que faciliten el acceso o paso de personas discapacitadas, puntos de accesos a edificios públicos, caminos prefijados a residencias, hospitales, centros lúdicos, etc.















Material auxiliar

Mobiliario Urbano Soluciones tecnológicas

Auditorías

Cuadros de resis

Material auxiliar





Electricidad y Contratas Edison Galicia, S.L.

© 2013 EDISON GALICIA S.L. Todos los derechos reservados. Pol. Ind. O Campiño Rúa das Mámoas, Parcela A-45 36158 Marcón (Pontevedra) Tel.: 986.87.65.62 Fax: 986.85.65.63 Diseño: Edison Galicia, S.L. Edición: 2 Mobiliario Urbano
Soluciones tecnológicas
Gestión térmica
Mobiliario Urbano
CPM

Eficiencia Energética
Soluciones tecnológicas
COncentradores
Mobiliario Urbano
Eficiencia Energética
Soluciones tecnológicas
Concentradores

Eficiencia Energética
Soluciones tecnológicas
Concentradores
Arquetas subterráneas
Auditorías
Cuadros de resistencias
Mobiliario
Concentradores
Material auxiliar

Concentradores
Cuadros de distribución

Cuadros de distribución
Concentradores
Cuadros de distribución

Ingeniería







EDISON GALICIA, S.L. Pol. Ind. O Campiño Rúa das Mámoas, 24 36158 Marcón (Pontevedra) Tel.: 986.87.65.62 Fax: 986.87.65.63





