

Otorga la presente / Grants this

## ACREDITACIÓN 12/C-PR358<sup>(\*)</sup>

a

### LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S.A. (APPLUS)

Según criterios recogidos en la norma UNE-EN ISO/IEC 17065, para las actividades de CERTIFICACIÓN de PRODUCTOS<sup>(1)</sup> definidas en el ANEXO TÉCNICO nº 12/C-PR358.

According to the criteria in the standard UNE-EN ISO/IEC 17065 for the Product<sup>(1)</sup> Certification activities defined in the Technical Annex No 12/C-PR358.

<sup>(1)</sup> El término “producto” incluye “proceso” y “servicio”

<sup>(1)</sup> the Word “product” includes “process” and “service”

Fecha de entrada en vigor / Coming into effect: 12/03/2018

D. José Manuel Prieto Barrio  
Presidente

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. Este documento no tiene validez sin su correspondiente anexo técnico. La presente acreditación y su anexo técnico están sujetos a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en [www.enac.es](http://www.enac.es).

The accreditation maintains its validity unless otherwise stated. The present accreditation is not valid without its corresponding technical annex. This accreditation and its technical annex could be reduced, temporarily suspended and withdrawn. The state of validity of it can be confirmed at [www.enac.es](http://www.enac.es).

ENAC es firmante de los Acuerdos de Reconocimiento Mutuo establecidos en el seno de la European co-operation for Accreditation (EA) y de las organizaciones internacionales de organismos de acreditación, ILAC e IAF ([www.enac.es](http://www.enac.es))

ENAC is signatory of the Multilateral Recognition Agreements established by the European co-operation for Accreditation (EA) and the International organizations of accreditation bodies, ILAC and IAF ([www.enac.es](http://www.enac.es))

Ref.: CPR/8401 Fecha de emisión 12/03/2018  
El presente documento anula y sustituye al de ref. COC/8041

(\*) la presente acreditación procede de la acreditación nº OC-P/194 de fecha 09/05/2014

## LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S.A. (APPLUS)

Dirección/Address: Campus de la UAB Ronda de la Font del Carme, s/n; 08193 Bellaterra (Barcelona)

Norma de referencia/Reference Standard: **UNE-EN ISO/IEC 17065:2012**

Actividad/Activity: **Certificación de Producto**

Acreditación nº/Accreditation nº: **12/C-PR358**

Fecha de entrada en vigor <sup>(1)</sup> /Coming into effect <sup>(1)</sup>: 09/05/2014

### ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 2 fecha 13/04/2018)

#### Índice/Index

#### PARTE I: ORGANISMO NOTIFICADO: FASE DE COMERCIALIZACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO/ NOTIFIED BODY: MARKETING STAGE AND COMMISSIONING

CONTADORES DE ENERGÍA ELÉCTRICA ESTÁTICOS DE ENERGIA ACTIVA CLASES A, B Y C / ELECTRICAL ENERGY METERS, STATICS, ACTIVE, CLASSES A, B AND C .....	1
INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO, CLASES III, IIII / NON-AUTOMATIC WEIGHING INSTRUMENTS, CLASSES III, IIII .....	2

#### PARTE II: CONTROL METROLÓGICO DEL ESTADO: FASE DE COMERCIALIZACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO/STATE METROLOGICAL CONTROL: MARKETING STAGE AND COMMISSIONING

CONTADORES DE ENERGÍA ELÉCTRICA, ACTIVA CLASES A, B y C Y ENERGÍA REACTIVA CLASES 2 y 3 CON TELEMEDIDA Y TELEGESTIÓN/ELECTRICAL ENERGY METERS, ACTIVE CLASSES A, B AND C AND REACTIVE, CLASSES 2 AND 3 WITH REMOTE MANAGEMENT .....	2
---	---

#### PARTE I: ORGANISMO NOTIFICADO: FASE DE COMERCIALIZACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO/ NOTIFIED BODY: MARKETING STAGE AND COMMISSIONING

Requisitos adicionales/Additional requirements: **CGA-ENAC-OCML**

<b>CONTADORES DE ENERGÍA ELÉCTRICA ESTÁTICOS DE ENERGIA ACTIVA CLASES A, B Y C / ELECTRICAL ENERGY METERS, STATICS, ACTIVE, CLASSES A, B AND C</b>
DOCUMENTO REGLAMENTARIO / REGULATORY DOCUMENT
DIRECTIVA 2014/32/UE, sobre la armonización de las legislaciones de los Estados Miembros en materia de comercialización de instrumentos de medida. <i>DIRECTIVE 2014/32/EU on the harmonization of the laws of the member States relating to the making available on the market of measuring instruments</i>
TIPO DE EVALUACIÓN / TYPE OF EVALUATION
Evaluación según módulo B "Examen UE de tipo" / Assessment according to module B "EU Type examination"

(1) Esta acreditación procede de la acreditación OC-P/194 de fecha 09/05/2014

ENAC is signatory of the Multilateral Recognition Agreements established by the European and International organizations of Accreditation Bodies EA, ILAC and IAF. For more information [www.enac.es](http://www.enac.es).

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at [www.enac.es](http://www.enac.es)

ENAC es firmante de los Acuerdos de Reconocimiento Mutuo establecidos en el seno de la European co-operation for Accreditation (EA) y de las organizaciones internacionales de organismos de acreditación, ILAC e IAF ([www.enac.es](http://www.enac.es))

Código Validación Electrónica: 5t9aCM9Mj0v3lvQPUS

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada.

Su vigencia puede confirmarse en <http://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

<b>INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO, CLASES III, IIII / NON-AUTOMATIC WEIGHING INSTRUMENTS, CLASSES III, IIII</b>
DOCUMENTO REGLAMENTARIO / <i>REGULATORY DOCUMENT</i>
Directiva 2014/31/UE relativa a los instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático. <i>Directive 2014/31/EU on non-automatic weighing instruments.</i>
TIPO DE EVALUACIÓN / <i>TYPE OF EVALUATION</i>
Examen UE de tipo en caso de disponer de todos los certificados de ensayos de los módulos emitidos por Organismos Notificados y que se pueda aplicar la compatibilidad de módulos. / <i>EU- Type examination in case of having all the certificates of module testing issued by Notified Bodies and to which module compatibility can be applied.</i> La emisión de Certificados de Ensayos de módulos no está incluida dentro del alcance de acreditación/ <i>The issue of certificates of module testing is not included in the scope of accreditation.</i>

## PARTE II: CONTROL METROLÓGICO DEL ESTADO: FASE DE COMERCIALIZACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO/*STATE METROLOGICAL CONTROL: MARKETING STAGE AND COMMISSIONING*

**Requisitos adicionales/Additional requirements: CGA-ENAC-OCML**

<b>CONTADORES DE ENERGÍA ELÉCTRICA, ACTIVA CLASES A, B y C Y ENERGÍA REACTIVA CLASES 2 y 3 CON TELEMEDIDA Y TELEGESTIÓN/ELECTRICAL ENERGY METERS, ACTIVE CLASSES A, B AND C AND REACTIVE, CLASSES 2 AND 3 WITH REMOTE MANAGEMENT</b>
DOCUMENTO REGLAMENTARIO / <i>REGULATORY DOCUMENT</i>
Orden ITC/3022/2007, de 10 de octubre, por la que se regula el control metrológico del Estado sobre los contadores de energía eléctrica, estáticos combinados, activa, clases a, b y c y reactiva, clases 2 y 3, a instalar en suministros de energía eléctrica hasta una potencia de 15 kW de activa que incorporan dispositivos de discriminación horaria y telegestión, en las fases de evaluación de la conformidad, verificación después de reparación o modificación y de verificación periódica. <i>Order ITC/3022/2007, 10<sup>th</sup> October, regulating the State metrological control of electrical energy meters, statics combined, active, classes A, B and C and reactive, classes 2 and 3, to install on power supplies up to 15 kW active which incorporate time-discrimination devices and remote management, in the phases of conformity assessment, verification after repair or modification and periodic verification.</i>
TIPO DE EVALUACIÓN / <i>TYPE OF EVALUATION</i>
Evaluación según módulo B "Examen UE de tipo" / <i>Assessment according to module B "EU Type examination"</i>

*Esta revisión corrige las erratas detectadas en la revisión nº 1 de fecha 12/03/2018*

*This edition corrects mistakes detected in Ed. 1 dated 12/03/2018*