

BMM SPAIN TESTLABS, S.L. (Unipersonal)

Dirección/Address: Edificio Vinson del Parque Empresarial Vallsolana - Camí de Can Camps, 17 - 19;
 08174 Sant Cugat del Vallès (Barcelona)

Norma de referencia/Reference Standard: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**

Actividad/Activity: **Ensayos/Testing**

Acreditación/Accreditation nº: **696/LE1541**

Fecha de entrada en vigor/Coming into effect: 13/02/2009

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

SCHEDULE OF ACCREDITATION

(Rev./Ed. 38 fecha/date 27/03/2026)

Instalaciones donde se llevan a cabo las actividades cubiertas por esta acreditación:
Facilities where the activities covered by this accreditation are performed:

	Código/Code
Edificio Vinson del Parque Empresarial Vallsolana. Camí de Can Camps, 17 - 19; 08174 Sant Cugat del Vallès (Barcelona)	A
Bologna Business Park - Via Trattati Comunitari Europei 1957-2007, 11 40127 Bologna (BO), Italia	B
Barjanska cesta 54, 1000 Ljubljana, Slovenia	C
Ensayos <i>in situ</i> / On site Tests	I

ENSAYOS EN LA SIGUIENTE ÁREA / TESTS IN THE FOLLOWING AREA:

Sistemas de juego con premio y loterías

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE	CÓDIGO CODE
Generador de números aleatorios (GNA) <i>Random Number Generator (RNG)</i>	Generador de Números Aleatorio (GNA): - Determinación del grado de fiabilidad del GNA <i>Random Number Generator (RNG):</i> - Determination of the degree of reliability of the RNG	EURSAM-SPA-MO-41 V3.1	A, B, C, I

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

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

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)

Código Validación Electrónica: 74gtdCwfff56M8b400

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 <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE</i>	CÓDIGO <i>CODE</i>
Modelo Matemático de juego o lotería - Porcentaje de devolución al jugador (RTP aleatorio) <i>Mathematical Model of game or lottery - Percentage of return to player (random RTP)</i>	Porcentaje de devolución al jugador (RTP): - Determinación del RTP mediante análisis estadísticos y/o simulaciones <i>RTP calculation (random-RTP):</i> - Determination of the RTP through statistical analysis and/or simulations	EURSAM-SPA-MO-26 V2.7	A, B, C, I
Modelo Matemático de juego o lotería - Porcentaje de devolución (RTP controlado) <i>Mathematical Model of game or lottery - Percentage of return to player (controlled RTP)</i>	Porcentaje de devolución al jugador (RTP controlado): - Determinación del RTP mediante simulaciones y ciclos de máquina <i>RTP calculation (controlled-RTP):</i> - Determination of the RTP through simulations and machine cycling	EURSAM-SPA-MO-220 V1.3	A, B, C, I
Software de juego y software de sistemas asociados <i>Game software and associated systems software</i>	Mecánica de juego y análisis de sistemas asociados mediante: - Revisión / comparación del código fuente - Pruebas de combinación - Pruebas de contabilidad de contadores - Revisión de material gráfico y de la información - Pruebas operativas (jurisdiccionales) - Cálculo del RTP (RTP aleatorio) - Cálculo del RTP (RTP controlado) <i>Game mechanics and associated systems analysis through:</i> - Source code review / comparison - Combination testing - Metering accounting testing - Artwork and information review - Operational testing (Jurisdictional) - RTP calculation (random-RTP) - RTP calculation (controlled-RTP)	EURSAM-SPA-MO-220 V1.3 EURSAM-SPA-MO-26 V2.7 EURSAM-SPA-MO-41 V3.1 EURSAM-SPA-MO-12 V2.01	A, B, C, I

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE</i>	CÓDIGO <i>CODE</i>
Sistemas de Acumulados (progresivo / no progresivo / vinculado con controlador) <i>Jackpot systems (progressive / not progressive / linked jackpot with controller)</i>	Mecánica y análisis de sistemas asociados mediante: - Revisión / comparación del código fuente - Revisión del material gráfico y de la información - Pruebas operativas (jurisdiccionales) - Cálculo del RTP (RTP aleatorio) <i>Mechanics and associated systems analysis through:</i> - Source code review / comparison - Artwork and information review - Operational testing (Jurisdictional) - RTP calculation (random-RTP)	EURSAM-SPA-MO-234 V1.1 EURSAM-SPA-MO-25 V1.3 EURSAM-SPA-MO-12 V2.01 EURSAM-SPA-MO-26 V2.7	A, B, C, I
Dispositivos de juego: máquinas independientes <i>Gaming devices - Stand alone</i>	Evaluación de software y hardware mediante: - Revisión / comparación del código fuente - Pruebas de combinación - Pruebas de contabilidad de contadores - Revisión del material gráfico y de la información - Pruebas operativas (jurisdiccionales) - Cálculo del RTP (RTP aleatorio) - Cálculo del RTP (RTP controlado) - Generador de números aleatorios (GNA): Determinación del grado de fiabilidad del GNA <i>Software and Hardware evaluation through:</i> - Source code review / comparison - Combination testing - Metering accounting testing - Artwork and information review - Operational testing (Jurisdictional) - RTP calculation (random-RTP) - RTP calculation (controlled-RTP) - Random Number Generator (RNG): Determination of the degree of reliability of the RNG	EURSAM-SPA-MO-220 V1.3 EURSAM-SPA-MO-234 V1.1 EURSAM-SPA-MO-12 V2.01 EURSAM-SPA-MO-26 V2.7 EURSAM-SPA-MO-41 V3.1	A, B, C, I

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE</i>	CÓDIGO <i>CODE</i>
<p>Dispositivos de juego: máquinas basadas en servidor</p> <p><i>Gaming devices - Server based machines</i></p>	<p>Evaluación de software y hardware mediante:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Revisión / comparación del código fuente - Pruebas de combinación - Pruebas de contabilidad de contadores - Revisión del material gráfico y de la información - Pruebas operativas (jurisdiccionales) - Cálculo del RTP (RTP aleatorio) - Cálculo del RTP (RTP controlado) - Generador de números aleatorios (GNA): Determinación del grado de fiabilidad del GNA <p><i>Software and Hardware evaluation through:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Source code review / comparison - Combination testing - Metering accounting testing - Artwork and information review - Operational testing (Jurisdictional) - RTP calculation (random-RTP) - RTP calculation (controlled-RTP) - Random Number Generator (RNG): Determination of the degree of reliability of the RNG 	<p>EURSAM-SPA-MO-234 V1.1 EURSAM-SPA-MO-220 V1.3 EURSAM-SPA-MO-12 V2.01 EURSAM-SPA-MO-30 V2.5 EURSAM-SPA-MO-26 V2.7 EURSAM-SPA-MO-41 V3.1</p>	<p>A, B, C, I</p>
<p>Sistemas de apuestas presenciales (eventos reales y eventos virtuales)</p> <p><i>Land-based Betting Systems (Real events and Virtual Events)</i></p>	<p>Evaluación de software y hardware mediante:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Revisión / comparación del código fuente para eventos virtuales - Pruebas de combinación - Pruebas de contabilidad de contadores - Revisión del material gráfico y de la información - Pruebas operativas (jurisdiccionales) - Cálculo del RTP (RTP aleatorio) - Generador de números aleatorios (GNA) para eventos virutales: Determinación del grado de fiabilidad del GNA <p><i>Software and Hardware evaluation through:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Source code review / comparison for virtual events - Combination testing - Metering accounting testing - Artwork and information review - Operational testing (Jurisdictional) - RTP calculation for virtual events (random-RTP) - Random Number Generator for virtual events (RNG): Determination of the degree of reliability of the RNG 	<p>EURSAM-SPA-MO-75 V1.21 EURSAM-SPA-MO-12 V2.01 EURSAM-SPA-MO-26 V2.7 EURSAM-SPA-MO-41 V3.1</p>	<p>A, B, C, I</p>

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE	CÓDIGO CODE
<p>Sistemas de apuestas en línea (eventos reales y eventos virtuales)</p> <p><i>On-line betting systems (real events and Virtual Events)</i></p>	<p>Evaluación de software y hardware mediante:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Revisión / comparación del código fuente - Pruebas de combinación - Pruebas de contabilidad de contadores - Revisión del material gráfico y de la información - Pruebas operativas (jurisdiccionales) - Cálculo del RTP (RTP aleatorio) - Cálculo del RTP (RTP controlado) - Generador de números aleatorios (GNA): <p>Determinación del grado de fiabilidad del GNA</p> <p><i>Software and Hardware evaluation through:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Source code review / comparison for virtual events - Combination testing - Metering accounting testing - Artwork and information review - Operational testing (Jurisdictional) - RTP calculation for virtual events (random-RTP) - Random Number Generator for virtual events (RNG): Determination of the degree of reliability of the RNG 	<p>EURSAM-SPA-MO-22 V1.2 EURSAM-SPA-MO-43 V1.1 EURSAM-SPA-MO-12 V2.01 EURSAM-SPA-MO-26 V2.7 EURSAM-SPA-MO-41 V3.1</p>	<p>A, I</p>
<p>Equipos de juego</p> <p><i>Gambling Equipment</i></p>	<p>Evaluación de software y hardware mediante:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pruebas de contabilidad de contadores - Pruebas operativas (jurisdiccionales) - Generador de números aleatorios (GNA): <p>Determinación del grado de fiabilidad del GNA</p> <p><i>Software and Hardware evaluation through:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Metering accounting testing - Operational testing (Jurisdictional) - Random Number Generator (RNG): Determination of the degree of reliability of the RNG 	<p>EURSAM-SPA-MO-234 V1.1 EURSAM-SPA-MO-32 V1.9 EURSAM-SPA-MO-33 V1.5 EURSAM-SPA-MO-26 V2.7 EURSAM-SPA-MO-41 V3.1</p>	<p>A, B, C, I</p>
<p>Sistemas de juego en línea</p> <p><i>On-line gaming systems</i></p>	<p>Pruebas funcionales de los requisitos operativos generales:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pruebas de plataformas base - Pruebas de las plataformas de juego - Pruebas de los sistemas de control interno - Pruebas de integración <p><i>Functional testing on general operational requirements:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Base Platforms testing - Game Platforms testing - Internal Control Systems testing - Integration testing 	<p>EURSAM-SPA-MO-17 V1.1 EURSAM-SPA-MO-43 V1.1 EURSAM-SPA-MO-235 V1.0</p>	<p>A, I</p>

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE</i>	CÓDIGO <i>CODE</i>
Sistemas de juego remotos y presenciales: seguridad técnica (pruebas de penetración) en aplicaciones web, desktop y móviles <i>Land-based and Remote Gaming Systems - Security Technical (Penetration testing) on web, desktop and mobile applications</i>	Pruebas de penetración <i>Penetration testing</i>	EURSAM-SPA-MO-225 V1.2	A, I

Nota: El laboratorio mantiene un listado controlado y público de los Documentos frente a los que evalúa la conformidad; la lista está disponible en [este link](#).

Note: The laboratory maintains a controlled and public list of the Documents for which they perform the conformity assessment; the list is available at [this link](#).