

OTRA INFORMACIÓN RELEVANTE

En virtud de lo previsto en el artículo 17 del Reglamento (UE) nº 596/2014 sobre abuso de mercado y en el artículo 227 del texto refundido de la Ley del Mercado de Valores, aprobado por el Real Decreto Legislativo 4/2015, de 23 de octubre, y disposiciones concordantes, así como en la Circular 3/2020 del segmento BME Growth de BME MTF Equity (“BME GROWTH”), ponemos en su conocimiento la siguiente información relativa a Proeduca Altus, S.A. (“PROEDUCA” o la “Sociedad”).

PROEDUCA

**PRESENTACIÓN DE RESULTADOS
31 DE AGOSTO DE 2022**

AVISO LEGAL

Este documento ha sido preparado por PROEDUCA para la presentación de los resultados financieros finalizados a 31 de agosto de 2022. La Sociedad no asume ninguna responsabilidad por el contenido de este documento si se utiliza con fines distintos a los aquí mencionados.

La información que se detalla en el presente informe incluye explicaciones de las principales magnitudes contenidas en el balance consolidado, cuenta de pérdidas y ganancias consolidadas, estado de cambios en el patrimonio neto consolidado y estado de flujos de efectivo consolidado incluidos en las cuentas anuales consolidadas de PROEDUCA y sociedades dependientes del ejercicio finalizado el 31 de agosto de 2022. Las cuentas anuales consolidadas formuladas por el Consejo de Administración de PROEDUCA incorporan el informe de auditoría emitido por los auditores. Esta información no sustituye la información contenida en las cuentas anuales consolidadas, las cuales han sido publicadas en la página web de BME Growth y en la página web de PROEDUCA (www.grupoproeduca.com).

De conformidad con lo dispuesto en la Circular 3/2020 se indica que la información comunicada por la presente ha sido elaborada bajo la exclusiva responsabilidad de la Sociedad y sus administradores.

La información y cualesquiera opiniones o afirmaciones vertidos en este documento no han sido verificadas por terceros independientes ni auditadas, por tanto, no se formula garantía expresa ni implícita respecto a la imparcialidad, exactitud, carácter completo o corrección de la información o las opiniones y manifestaciones contenidas en él.

La información recogida en este documento sobre el precio al que los valores emitidos por PROEDUCA han sido comprados o vendidos, o sobre la rentabilidad de esos valores, no puede utilizarse para predecir la rentabilidad futura de las acciones de PROEDUCA.

Ni este documento ni ninguna parte de éste constituyen un contrato, ni puede ser utilizado para su constitución en contrato o acuerdo o la interpretación de otro contrato o acuerdo.

PRESENTACIÓN DE RESULTADOS DE PROEDUCA AL 31 DE AGOSTO DE 2022

EVOLUCIÓN DEL EJERCICIO 2021/2022

Durante el ejercicio finalizado el 31 de agosto de 2022, las titulaciones superiores (oficiales y propias) ofrecidas por las universidades y escuelas de negocio del Grupo se han incrementado en un 31,1% respecto del ejercicio anterior, pasando de 254 titulaciones repartidas en 49 Grados, 127 Postgrados y 78 Títulos Propios que se ofertaron durante el año académico 2020/2021 a 333 titulaciones repartidas en 58 Grados, 173 Postgrados y 102 Títulos Propios ofertadas durante el año académico 2021/2022.

Por otro lado, los alumnos¹ matriculados en titulaciones superiores (oficiales y propias) durante el año académico 2021/2022 se han incrementado en un 22,3% respecto del año anterior, pasando de 55.503 alumnos durante el año académico 2020/2021 a 67.905 alumnos durante el ejercicio académico 2021/2022, de los cuales, el 44,7% corresponde a alumnos internaciones.

Nº de Alumnos	Ejercicio 18/19	Ejercicio 19/20	Ejercicio 20/21	Ejercicio 21/22
España	18.196	23.338	31.639	37.536
Internacional	13.774	17.336	23.864	30.369
Total Titulaciones Superiores	31.970	40.674	55.503	67.905
Otros Estudios	2.801	11.018	12.001	16.888
TOTAL	34.771	51.692	67.504	84.793

El incremento de titulaciones y alumnos ha motivado el incremento de la cifra de negocio en un 17,2%, hasta alcanzar los 247.412.669 euros al cierre del ejercicio finalizado el 31 de agosto de 2022, lo que supone la mayor cifra de negocio registrada en la historia del grupo.

INFORMACIÓN FINANCIERA A 31 DE AGOSTO DE 2022

RESULTADO CONSOLIDADO DEL EJERCICIO

Las cuentas anuales consolidadas de PROEDUCA y sociedades dependientes del ejercicio finalizado el 31 de agosto de 2022 presentan unos Ingresos Netos de Contribución (Importe neto de la cifra de negocios más Otros ingresos de explotación) por importe de 249.732.631 euros, suponiendo un incremento del 17,9% respecto a la cifra del ejercicio anterior (211.892.103 euros en el ejercicio finalizado el 31 de agosto de 2021), motivado principalmente por el incremento de alumnos y titulaciones.

Por otra parte, el resultado consolidado del ejercicio finalizado el 31 de agosto de 2022 asciende a 32.044.300 euros, representando un incremento del 17,7% respecto al resultado del ejercicio anterior (27.227.552 euros en el ejercicio finalizado el 31 de agosto de 2021). Si bien, es preciso indicar que el resultado neto del ejercicio finalizado el 31 de agosto de 2021 se vio impactado por un gasto neto (incluyendo el ahorro fiscal) por importe de 4.593.921 euros, registrado en la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada, que corresponde con el efecto de una gratificación extraordinaria comprometida por la Sociedad dentro del marco de la aportación dineraria realizada por el accionista principal, Proeduca Summa, S.L.². Esta gratificación fue neutra para PROEDUCA y sus accionistas, dado que los fondos fueron

¹ Dada la variabilidad en la cantidad de créditos cursados por los alumnos de rematrícula, dicho número de alumnos se estandariza, considerando un alumno por cada 60 créditos. Los alumnos de primera matrícula están contabilizados persona a persona. Con el objeto de mostrar de manera más transparente el número de alumnos que tienen un peso significativo en los ingresos netos de contribución, se incluye de manera separada el número de alumnos correspondientes a "titulaciones superiores" (oficiales y propias), que incluyen los grados, postgrados, doctorados, titulaciones propias y estudios avanzados que tienen un peso significativo en la generación de ingresos, respecto del número de alumnos de "otros estudios" los cuales corresponden a cursos formativos, cursos universitarios de diferentes disciplinas de alumnos matriculados en titulaciones oficiales, idiomas, seminarios y otros, los cuales tienen un peso poco relevante en dichos ingresos netos de contribución.

aportados exclusivamente por el accionista principal, por lo que no se vio mermada la capacidad de distribución de dividendos por parte de PROEDUCA. Por otra parte, el resultado neto del ejercicio finalizado el 31 de agosto de 2021 incluía un ingreso considerado no recurrente correspondiente a la reversión realizada de la provisión por insolvencias que se dotó al 31 de agosto de 2020 para cubrir el incremento de morosidad previsto por la pandemia de la Covid-19. El ingreso no recurrente ascendía a 1.272.963 euros considerando el impacto fiscal.

A efectos analíticos, el EBITDA ajustado (definido como el resultado del ejercicio ajustado por el impuesto sobre sociedades, el resultado financiero, las amortizaciones y depreciaciones y los ingresos y gastos que se consideran no recurrentes) asciende a 55.823.311 euros, suponiendo un incremento del 23,0% respecto del ejercicio anterior (45.372.183 euros en el ejercicio finalizado el 31 de agosto de 2021).

	31/08/2022	% s/Ing	31/08/2021	% s/Ing	% s/Var 21/20
Ingresos Netos de Contribución	249.732.631	-	211.892.103	-	17,9%
Costes Directos (*)	(97.402.582)	(39,0%)	(80.888.475)	(38,2%)	20,4%
MARGEN BRUTO	152.330.049	61,0%	131.003.628	61,8%	16,3%
Costes de Estructura (*)	(96.506.738)	(38,6%)	(90.028.082)	(42,5%)	7,2%
EBITDA (Resultado Operativo)	55.823.311	22,4%	40.975.546	19,3%	36,2%
(-) Resultados no recurrente	-	0,0%	4.396.637	2,1%	(100,0%)
EBITDA Ajustado	55.823.311	22,4%	45.372.183	21,4%	23,0%
% Margen EBITDA Ajustado	22,4%		21,4%		
Amortización inmovilizado	(4.037.331)	(1,6%)	(3.462.742)	(1,6%)	16,6%
Deterioro y rtdo. inmovilizado	(833.174)	(0,3%)	(271.429)	(0,1%)	207,0%
Fondo de Comercio (Amort/Deprec)	(3.238.416)	(1,3%)	(487.844)	(0,2%)	563,8%
EBIT (Resultado de Explotación)	47.714.391	19,1%	36.753.531	17,3%	29,8%
Financieros	(1.065.219)	(0,4%)	(11.688)	0,0%	9013,8%
BAI (Resultado antes de impuestos)	46.649.171	18,7%	36.741.843	17,3%	27,0%
Impuesto de sociedades	(14.604.871)	(5,8%)	(9.514.291)	(4,5%)	53,5%
RESULTADO NETO	32.044.300	12,8%	27.227.552	12,8%	17,7%

Dentro de los resultados no recurrentes que ajustan el EBITDA (ingresos y gastos excepcionales que no tendrá recurrencia en ejercicios futuros) en la cuenta de resultados del ejercicio finalizado el 31 de agosto de 2021 se incluyó, principalmente, los siguientes:

- 1) Un gasto neto por la gratificación extraordinaria por importe de 6.093.921 euros, sin incluir el ahorro fiscal correspondiente.
- 2) Un ingreso correspondiente a la reversión de la provisión por insolvencias por importe de 1.697.284 euros que se registró al cierre del ejercicio finalizado el 31 de agosto de 2020 para cubrir el incremento de morosidad por la pandemia de la Covid-19.

² Con fecha 18 de diciembre de 2020, el accionista principal Proeduca Summa, S.L. aprobó una aportación a la Sociedad por importe de 6.000.000 euros. Dado que la participación del accionista principal no corresponde a la totalidad de las acciones, esta aportación se registró como una aportación de socios por importe de 4.593.921 euros, mientras que el exceso de la aportación sobre la proporción de su participación se registró como un ingreso en la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada, esto es, 1.406.079 euros.

En esa misma fecha, PROEDUCA se comprometió a entregar una gratificación extraordinaria por importe de 7.500.000 euros entre los trabajadores del grupo que cumplieren determinadas condiciones. Una vez desembolsado la totalidad, el gasto de personal registrado se compensó por el ingreso generado por la aportación del accionista principal por importe de 1.406.079 euros y por el ahorro fiscal que suponían las gratificaciones en el cálculo del impuesto sobre sociedades, lo que supuso un gasto neto de 4.593.921 euros, que se vio compensado por el incremento de patrimonio neto de 4.593.921 euros registrado como aportación del socio, existiendo, por tanto, un efecto neutro sobre el patrimonio de la Sociedad, que no vio mermada su capacidad de distribución de dividendos.

(*) El agregado de costes analíticos incluido en los epígrafes "Costes Directos" y "Costes de estructura" no son auditados ni han sido objeto de una revisión limitada.

En el ejercicio finalizado el 31 de agosto de 2022, por su parte, se ha registrado un deterioro en el fondo de comercio de la UGE KSchool por importe de 2.638.291 euros, se ha incrementado el gasto por amortización por mayor volumen de activos por importe de 583.804 euros, se han registrado pérdidas por importe de 419.162 euros correspondientes a las bajas de inmovilizado registradas dentro del proceso de traslado de las oficinas del Grupo, así como un deterioro de los contenidos por importe de 275.792 euros.

Los resultados financieros negativos a 31 de agosto de 2022 por importe de 1.065.219 euros se corresponden principalmente con el deterioro registrado en la participación en la Asociación de Interés Económico Unir Producciones Teatrales por importe de 877.525 euros y al gasto por importe de 694.305 euros por el efecto del tipo de cambio.

BALANCE CONSOLIDADO

El activo y pasivo consolidado a 31 de agosto de 2022 es el siguiente:

ACTIVO	31/08/2022	31/08/2021	Var. €	Var. %
ACTIVO NO CORRIENTE	84.239.682	66.043.041	18.196.641	27,6%
Inmovilizado intangible	7.693.645	7.246.952	446.693	6,2%
Fondo de Comercio de consolidación	2.247.931	5.069.698	(2.821.767)	(55,7%)
Inmovilizado material	6.422.138	4.360.930	2.061.209	47,3%
Inversiones financieras a largo plazo	66.715.643	47.881.336	18.834.307	39,3%
Activos por impuesto diferido	1.160.325	1.484.125	(323.800)	(21,8%)
ACTIVO CORRIENTE	117.382.349	113.102.711	4.279.638	3,8%
Deudas comerciales y otras cuentas a cobrar	56.668.199	44.384.817	12.283.381	27,7%
Inversiones en empresas del grupo a cp	41.548	32.352	9.196	28,4%
Efectivo e inversiones financieras a cp	56.452.854	68.097.693	(11.644.839)	(17,1%)
Otros activos	4.219.748	587.849	3.631.899	617,8%
TOTAL ACTIVO	201.622.031	179.145.752	22.476.279	12,5%

Las principales variaciones del activo consolidado son las siguientes:

El Fondo de Comercio de Consolidación ha disminuido en 2.821.767 euros hasta alcanzar una cifra de 2.247.931 euros a 31 de agosto de 2022, motivado por el deterioro registrado en el fondo de comercio de la UGE KSchool por importe de 2.638.291 euros, por el efecto de la amortización del ejercicio por importe de 600.125 euros, y por el efecto en los fondos de comercio de la variación positiva del tipo de cambio por importe de 416.649 euros.

El epígrafe de “Inversiones financieras a largo plazo” por importe de 66.715.643 euros a 31 de agosto de 2022 incluye las inversiones del excedente de tesorería por importe de 65.047.906 euros cuyo vencimiento supera los 12 meses. Durante el presente ejercicio se ha continuado con una gestión de la tesorería cuyo objetivo es la diversificación de las inversiones para obtener una mejora de los rendimientos y una reducción de los riesgos.

El epígrafe “Activos por impuestos diferidos” asciende a 1.160.325 euros al 31 de agosto de 2022. La variación negativa de 323.800 euros respecto a 31 de agosto de 2021 corresponde principalmente al deterioro contable por importe de 778.672 euros de los créditos fiscales previamente activados de una de las sociedades que ha generado bases impositivas negativas, así como al incremento por los gastos considerados no deducibles de manera temporal por importe de 511.433 euros.

El epígrafe “Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar” asciende a 56.668.199 euros al 31 de agosto de 2022, con un incremento de 12.283.381 euros respecto a 31 de agosto de 2021. Este incremento está motivado por un crecimiento en las ventas y, adicionalmente, por un adelanto en la comercialización de las titulaciones que impacta, igualmente, en el incremento de las periodificaciones a corto plazo del pasivo a 31 de agosto de 2022, puesto que el devengo no se ha producido.

El epígrafe de “Efectivo e inversiones financieras a corto plazo” asciende a 56.452.854 euros al 31 de agosto de 2022, con un descenso de 11.644.839 euros respecto a 31 de agosto de 2021, motivado, principalmente, por un incremento de las inversiones financieras que se realizan durante el ejercicio con el fin de gestionar la tesorería de manera eficiente, como se explica más arriba.

El epígrafe “Otros activos” por importe de 4.219.748 euros a 31 de agosto de 2022, se ha incrementado por importe de 3.631.899 euros respecto al ejercicio anterior. Este incremento corresponde principalmente a los gastos ocasionados para la obtención de un contrato de gestión de larga duración de centros educativos, los cuales se imputarán a la cuenta de resultados según la duración del contrato.

PASIVO	31/08/2022	31/08/2021	Var. €	Var. %
PATRIMONIO NETO	17.372.254	18.711.758	(1.339.504)	(7,2%)
PASIVO NO CORRIENTE	1.765.780	1.329.499	436.281	32,8%
Provisiones a largo plazo	798.191	592.039	206.151	34,8%
Deudas a largo plazo	630.630	372.425	258.205	69,3%
Pasivos por impuestos diferidos	336.959	365.035	(28.076)	(7,7%)
PASIVO CORRIENTE	182.483.997	159.104.495	23.379.502	14,7%
Provisiones a corto plazo	684.330	523.926	160.405	30,6%
Deudas a corto plazo	2.292.220	1.265.408	1.026.813	81,1%
Deudas con empresas del grupo a cp	2.835.158	2.789.621	45.537	1,6%
Acreeedores comerciales y otras cuentas	38.704.980	34.843.345	3.861.634	11,1%
Periodificaciones a corto plazo	137.967.309	119.682.195	18.285.113	15,3%
TOTAL PASIVO	201.622.031	179.145.752	22.476.279	12,5%

Las principales variaciones del pasivo consolidado son las siguientes:

El epígrafe “Acreeedores comerciales y otras cuentas a pagar” presenta un incremento de 3.861.634 euros correspondiente al incremento de la actividad y al incremento en los anticipos pagados por los alumnos previamente al comienzo de la titulación, el cual ha supuesto un incremento del 25,3% respecto al 31 de agosto de 2021.

Por otro lado, el epígrafe “Deudas a corto plazo” se ha incrementado en 1.026.813 euros con respecto al ejercicio anterior, debido, principalmente, al incremento de los importes a pagar a otras universidades participantes por proyectos de investigación y becas de alumnos recibidas de organismos públicos.

Por su parte, el epígrafe “Periodificaciones a corto plazo”, que registra la facturación de matrículas pendientes de reconocer como ingresos del ejercicio según el devengo de las mismas, asciende a 137.967.309 euros a 31 de agosto de 2022, habiéndose incrementado en un 15,3% respecto del ejercicio anterior (119.682.195 euros a 31 de agosto de 2021). El incremento de las periodificaciones está motivado por el incremento en la actividad y por un adelanto en la comercialización de las titulaciones cuyo devengo no se ha producido.

FLUJOS DE EFECTIVO (CASHFLOW)

El activo y pasivo consolidado a 31 de agosto de 2022 es el siguiente:

	31/08/2022	31/08/2021
Resultado del ejercicio antes de impuestos	46.649.171	36.741.843
Ajustes del resultado	11.173.033	3.532.776
Cambios en el capital corriente	7.795.286	33.623.180
Otros flujos de efectivo de las actividades de explotación	(13.950.233)	(10.298.937)
FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE EXPLOTACIÓN	51.667.257	63.598.862
Pagos por inversiones	(32.335.092)	(19.441.310)
Cobros por inversiones	-	299.814
FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVERSIÓN	(32.335.092)	(19.141.496)
Cobros y pagos por instrumentos de patrimonio	(227.893)	5.988.372
Cobros y pagos por instrumentos de pasivos financiero	(117.706)	(45.199)
Pagos por dividendos	(35.984.918)	(27.995.198)
FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN	(36.330.517)	(22.052.025)
AUMENTO / DISMINUCIÓN NETA DEL EFECTIVO	(16.998.352)	22.405.341
POSICION FINANCIERA NETA	120.245.648	114.341.196

El epígrafe “Ajustes del resultado” incluye el ajuste del deterioro neto registrado al 31 de agosto de 2022 de la provisión de insolvencias por importe de 1.617.002,67 euros, mientras que en el periodo anterior se registró el ajuste del deterioro neto de la provisión por importe de 8.918,78 euros. Adicionalmente, se incluye el ajuste del resultado por bajas y enajenaciones de inmovilizado por importe de 3.471.465 euros, que incluye principalmente el impacto del deterioro del fondo de comercio de la UGE KSchool por importe de 2.638.291 euros, el deterioro de los contenidos por importe de 275.792 euros; mientras que en el periodo anterior se registró el ajuste por importe de 271.429 euros. Por último, en el ejercicio anterior, finalizado el 31 de agosto de 2022 se incluía el ajuste del ingreso generado por la aportación de socios realizada por el accionista principal, Proeduca Summa, S.L., por la parte del exceso de la aportación sobre la proporción de su participación por importe de 1.406.079 euros.

Por otro lado, la variación del epígrafe “Cambios en el capital corriente”, dentro de los flujos de efectivo de las actividades de explotación, corresponde principalmente al incremento de derechos de cobro de los alumnos por el adelanto en la comercialización de las titulaciones y a un menor incremento de los saldos a pagar a los acreedores, respecto de la variación del ejercicio anterior.

Por otro lado, las salidas de tesorería del epígrafe “Otros flujos de efectivo de las actividades de explotación” se han incrementado principalmente debido al incremento en el importe a pagar por impuesto sobre sociedades del ejercicio anterior a la sociedad cabecera del grupo fiscal al que pertenecen parte de las sociedades españolas del Grupo, esto es, Proeduca Summa.

Los flujos de efectivo reflejados en las actividades de inversión por importe neto negativo de 32.335.092 euros durante el ejercicio finalizado el 31 de agosto de 2022 corresponden, principalmente, a las inversiones en inmovilizado material e intangible (contenidos, desarrollos tecnológicos e inversiones realizadas en la nueva oficina a la que se ha trasladado parte del Grupo) por importe de 7.185.990 euros y a las inversiones del excedente de tesorería realizadas con el objetivo de optimizar la gestión de la misma por importe de 24.212.514 euros, mientras que en el ejercicio finalizado el 31 de agosto de 2021 se incluía, junto a las inversiones en inmovilizado material e intangible, por importe de 5.961.874 euros, las inversiones del excedente de tesorería realizadas por importe de 8.738.502 euros.

Los flujos de efectivo de las actividades de financiación al 31 de agosto de 2022 recogen principalmente el pago del dividendo a cuenta de los ejercicios finalizados el 31 de agosto de 2021 y 2022, por importe de 35.984.918 euros. Los flujos de efectivo de las actividades de financiación al 31 de agosto de 2021 recogen principalmente el cobro por la aportación del accionista principal, Proeduca Summa, S.L. por importe de 6.000.000 euros y al pago del dividendo a cuenta de los ejercicios finalizados el 31 de agosto de 2020 y 2021, por importe de 27.995.198 euros.

La posición financiera neta al 31 de agosto de 2022 asciende a 120.245.648 euros, que supone un incremento del 5,2% frente al dato al 31 de agosto de 2021, esto es, 114.341.196 euros.

	31/08/2022	31/08/2021
Inversiones a Largo Plazo	66.715.643	47.881.336
Inversiones a Corto Plazo	10.534.817	5.181.303
Tesorería	45.918.038	62.916.390
Deuda a Largo y Corto Plazo	(2.922.850)	(1.637.833)
TOTAL	120.245.648	114.341.196

EVOLUCIÓN DE LA ACCIÓN

Con fecha 8 de marzo de 2019, las acciones de PROEDUCA se incorporaron al Mercado Alternativo Bursátil (MAB) en el segmento de Empresas en Expansión. Con fecha 1 de octubre de 2020, la Comisión Nacional del Mercado de Valores ha otorgado al MAB la categoría de SME Growth Market y unifica la denominación y las características del mercado a la normativa europea. Desde la fecha en la que entra en vigor la nueva normativa (que incluye las circulares 1 a 6/2020), el MAB cambia su nombre a BME Growth, donde cotizarán las empresas en expansión y las socimis en un único segmento.

Las acciones que cotizan en BME Growth ascienden a 45.178.967 acciones. El valor de cotización en la apertura de la cotización fue de 4,94 euros por acción, mientras que a la fecha (valor a 1 de diciembre de 2022 – 10.21h) asciende a 19,00 euros por acción, siendo la revalorización del 284,62% y una capitalización bursátil que asciende a 858,40 millones de euros. Durante el ejercicio finalizado el 31 de agosto de 2022, la revalorización de la acción se ha situado en el 10,14% (dado que el valor a 31 de agosto de 2021 se situaba en 17,25 euros por acción).

PROEDUCA está integrado por las siguientes instituciones especializadas en la educación en línea: Universidad Internacional de La Rioja (UNIR), Universidad Internacional de La Rioja en México (UNIR México), Centro de Educación Superior Cunimad (CUNIMAD), Edix Educación (EDIX), Digital School (KSCHOOL), Escuela de Posgrado Newman Business School (NEWMAN) y MIU City University Miami (MIU).

La misión de PROEDUCA es la formación integral de los estudiantes en las competencias que demanda la sociedad, con una especial sensibilidad para atender a aquellos que por diversas circunstancias no puedan acceder a centros presenciales, o a los que, pudiendo hacerlo, prefieran optar por soluciones más abiertas e innovadoras que las tecnologías emergentes abren en la red.