

Carta del Presidente



Estimado Asociado,

El año pasado veíamos más que nunca, que CTCON es un centro viable, necesario en este sector y que ayuda a las empresas en su apuesta por la I+D+i. Esta memoria de actividades de la Asociación Empresarial de Investigación Centro Tecnológico de la Construcción de la Región Murcia del año 2019 que me complace presentaros, y en la que se reflejan los avances en las actividades y servicios que durante el año 2019 hemos realizado, es la prueba de ello.

Quizá lo más significativo de este año 2019 sea el acondicionamiento y traslado a las nuevas instalaciones de CTCON en Molina de Segura. Ahora CTCON dispone de sus propias instalaciones, con más de 450 m² de espacio para oficinas y despachos y más de 650 m² para los diferentes laboratorios del centro, en los que se han incluido nuevos equipos para I+D+i en las áreas de Materiales y Energía. Este cambio nos va a permitir crecer más y mejor en los próximos años, tanto en personal como en servicios y actividades que CTCON podrá ofrecer a las empresas del sector.

Lograr esto es la consecuencia del extraordinario trabajo de recuperación económica iniciado en años anteriores. Hemos vuelto a crecer nuestra cifra de negocio, más de un 15%, gracias a un aumento considerable de los proyectos y servicios tecnológicos realizados con las empresas del sector.

Hemos potenciado nuestra visibilidad en el sector, con una presencia notable en redes sociales y con una página web, más moderna y adecuada a las necesidades del centro y de las empresas, y a la vez elegante y funcional. Además, hemos actualizado nuestra imagen de marca, una imagen más moderna, más dinámica y actual.

Hemos crecido a nivel personal, incorporando 1 nuevo técnico a las áreas de proyectos, se han estudiado más propuestas de proyectos de I+D+i con empresas del sector, se han consolidado servicios tecnológicos para las empresas y vemos como somos un referente nacional en mezclas asfálticas o en materiales base cemento, con numerosas publicaciones y participaciones en congresos.

Por ello queremos que CTCON tenga aún más visibilidad, que su marca sea reconocible y reconocida por el sector, como un referente a la I+D+i, potenciando en este 2020 nuestras acciones comerciales, reforzando nuestra presencia en redes sociales y participando en los foros sectoriales de mayor importancia.

Por último, quiero finalizar agradeciendo la dedicación de todo el personal del centro, la cooperación y el esfuerzo de todas las empresas asociadas a CTCON, que junto con el apoyo inestimable de la Administración Regional, han hecho posible que en este año 2019, CTCON haya continuado su asentamiento y su crecimiento en pro del desarrollo tecnológico y empresarial.

Antonio Navarro Mompeán

Presidente del Centro Tecnológico de la Construcción - Región de Murcia



MEMORIA DE ACTIVIDAD 2019



ctcon

Centro Tecnológico de la
Construcción

Datos Generales

	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013
Número de Empleados	10	10	10	8	9	8	7
Personal Técnico	8	8	7	6	7	7	6
Personal de Admón. y Servicios	2	2	3	2	1	1	1
Becarios	2	2	2	3	2	3	2
Subcontrataciones RRHH	1	0	0	0	0	0	0
Nº Asociados	48	47	41	39	43	46	56
Nº Empresas Cliente	235	27	48	120	204	32	31

Proyectos de I+D+i

	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013
Nº Proyectos de I+D propia/estratégica	6	6	3	3	3	2	2
Nº Proyectos de I+D+i bajo contrato	13	13	11	11	8	11	10
Nº empresas en proyec. bajo contrato	13	12	11	10	8	11	15
Número de otros proyectos	1	1	4	4	1	1	1
Total Proyectos	20	20	19	18	20	25	28

Servicios Tecnológicos

	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013
Nº de Informes	31	50	32	30	39	35	24
Nº de empresas clientes	229	40	27	28	198	21	16

Alerta y Vigilancia Tecnológica

	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013
Asistencia a Ferias y Jornadas	16	10	10	10	8	17	3
Adquisición de Bibliografía Técnica	2	4	2	2	3	6	6
Publicaciones propias	0	0	0	0	0	0	0
Boletines electrónicos	0	24	24	24	22	20	56
Jornadas Técnicas realizadas	5	8	5	2	3	5	4
Nº Asistentes a las jornadas técnicas	220	255	395	94	188	215	127
Consultas de Información	52	48	56	46	48	56	132
Nº de empresas que realizan consultas	46	40	43	42	39	44	103
Patentes solicitadas en el año	1	0	0	0	0	0	0
Nº total de patentes del CCTT	1	0	0	0	0	0	0

Formación

	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013
Cursos	0	2	1	3	0	2	2
Horas totales impartidas	0	30	15	35	0	45	30
Nº de alumnos	0	30	6	35	0	30	15



Ingresos distribuidos por origen

		2019	2018	2017
Financiación privada	49,52%	396.161,15	349.578,25	243.221,57
Financiación pública competitiva	49,28%	412.610,13	347.877,10	57.413,44
Financiación pública no competitiva	1,21%	4.728,10	8.523,61	303.804,50
		813.499,38	705.978,96	604.439,51
Financiación pública autonómica y local	85,91%	360.794,24	306.190,37	339.562,54
Financiación pública nacional				
Financiación pública internacional	14,09%	56.543,99	50.210,34	21.655,40
		417.338,23	356.400,71	361.217,94

Ingresos distribuidos por actividad

		2019	2018	2017
Proyectos de I+D propia/estratégica	50,48%	417.338,23	356.400,71	361.217,94
Proyectos de I+D+i bajo contrato	33,14%	227.434,59	233.978,80	161.861,80
Servicios tecnológicos	13,49%	140.268,74	95.247,63	56.443,97
Formación	0,00%	0,00	0,00	1.400,00
Otros ingresos	2,88%	28.457,82	20.351,82	23.515,80
Total ingresos		813.499,38	705.978,96	604.439,51

Proyectos de I+D+i

	2019	2018	2017
Nº Proyectos de I+D+i bajo contrato	6	6	3
Nº empresas en proyec. bajo contrato	13	13	11
Inversión Inducida en empresas		4.430.421	3.398.632
Otros proyectos en los que participa CTCON	1	1	4

Ratios

	2019	2018	2017
Financiación privada / Núm. Clientes	1.685,79	12.947,00	5.067,12
Financiación privada / Núm. Asociados	8.253,36	7.438,00	5.932,00
Plantilla Media en el año	9,068	9,18	8,15
Financiación privada / Total Plantilla	39.616,12	34.957,83	24.322,16
Financiación privada / Plantilla Media	43.687,82	38.080,42	29.843,14
Ingresos por pesona (Plantilla)	81.349,94	70.597,90	60.443,95
Ingresos por pesona (Plantilla Media)	89.711,00	76.904,03	74.164,36
Ingresos Inducidos por pesona (Plantilla)	0,00	443.042,12	222.523,19
Ingresos Inducidos por pesona (Plantilla Media)	0,00	482.616,68	273.034,59

BALANCE DE SITUACIÓN 31 DE DICIEMBRE DE 2019 (Euros)

	2019	2018
ACTIVO NO CORRIENTE	613.777,08	371.973,03
Inmovilizado intangible	2.774,50	8.391,61
Inmovilizado material	592.123,85	344.784,50
Inversiones financieras a largo plazo	18.878,73	18.620,11
ACTIVO CORRIENTE	544.526,84	318.407,79
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	231.002,77	244.718,76
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	312.005,63	73.433,03
TOTAL ACTIVO	1.158.303,92	690.380,82
PATRIMONIO NETO	299.912,49	62.614,17
Fondos propios	51.643,17	1.173,93
Subvenciones, donaciones y legados recibidos	248.269,32	61.440,24
PASIVO NO CORRIENTE	307.264,12	344.563,98
PASIVO CORRIENTE	551.127,31	283.202,67
TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO	1.158.303,92	690.380,82



CUENTAS DE RESULTADOS A 31 DE DICIEMBRE DE 2019 (Euros)

	2019	2018
Ingresos de la actividad propia	385.493,88	345.990,70
Aprovisionamientos	-156.060,38	-100.262,31
Otros ingresos de explotación	426.875,62	358.858,39
Gastos de personal	-371.740,09	-358.079,06
Otros gastos de la actividad	-172.233,77	-145.996,89
Amortización del inmovilizado	-39.966,85	-23.961,29
RESULTADO DE EXPLOTACIÓN	72.368,41	76.549,54
Ingresos financieros	1.129,88	1.129,87
Gastos financieros	-15.169,71	-14.220,57
RESULTADO FINANCIERO	-14.039,83	-13.090,70
RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS	58.328,58	63.458,84
Impuesto sobre beneficios	-7.859,34	-13.123,26
RESULTADO TOTAL	50.469,24	50.335,58