

Memoria 2014 - 2015

 **Tecnocampus**

Centros universitarios adscritos a la



**Universitat
Pompeu Fabra**
Barcelona

Bienvenida

Mataró –sus instituciones y sus ciudadanos– ha hecho en los últimos años una gran apuesta por el TecnoCampus. Financiar la construcción de este complejo universitario y empresarial no ha sido sencillo, porque nos encontramos todavía hoy en una época de rigidez presupuestaria y de muchas necesidades en el ámbito social. Mataró, no obstante, ha mantenido esta apuesta firme, gestada ya hace muchos años. Entonces, cuando se empezó a imaginar el TecnoCampus, había que dibujar un futuro sin la fortaleza de algunos de los puntales tradicionales de la economía de la ciudad. Ahora este futuro ya está aquí, en forma de una economía basada en el conocimiento y en la innovación, aplicados tanto a los nuevos sectores como a los de toda la vida. Con el TecnoCampus, Mataró ha logrado una vieja ambición: ser ciudad universitaria y ser un polo de creación de nuevas empresas. Pero no hay que confundir los medios con los objetivos. El TecnoCampus es un medio, un instrumento para afrontar este futuro económico con garantías de éxito. El objetivo final es que la formación universitaria, el fomento del emprendimiento y la captación del talento empresarial se traduzcan en riqueza y bienestar para las personas.

David Bote, alcalde de Mataró



Es una satisfacción y un honor para mí como presidente poder presentar unos datos de desarrollo del TecnoCampus tan buenos como los que encontraréis en este documento. Son la ilustración del esfuerzo realizado en los últimos años para hacer posible que el contenido de esta institución esté a la altura de unas magníficas instalaciones; un gran esfuerzo en todas las vertientes –político, académico y profesional– y de muchos años, que ha hecho posible el TecnoCampus. Han pasado cinco años desde aquel 2010 en que inaugurábamos este moderno campus en primera línea de mar, gracias a la dedicación del equipo que entonces supo conducir el proyecto y llevarlo a buen puerto. El TecnoCampus es una institución que se consolida y adquiere cada vez más relevancia en el conjunto del sistema universitario y en el campo de la relación universidad-empresa, tal como muestran los datos de calidad, cantidad y valoración de empresas y estudiantes. Pero no es suficiente. Lejos de caer en una autocomplacencia que nos haga bajar la guardia, hay que aprovechar el potencial del parque y avanzar hacia el concepto de Distrito TecnoCampus. Lo tenemos que hacer con un TecnoCampus cada vez más conectado con el territorio y su gente.

Miquel Rey, presidente del TecnoCampus



Tenéis en las manos el resultado de la gestión realizada por el equipo del TecnoCampus este último año académico; la muestra del esfuerzo hecho por el conjunto de trabajadores y trabajadoras de la institución. Ha sido un curso de alta intensidad en la organización, como consecuencia del importante crecimiento de la oferta, que ha provocado que en poco tiempo hayamos duplicado el número de estudiantes en el campus y hayamos llegado a la plena ocupación del parque tecnológico. Creo que podemos afirmar que aquella visión que nos inspiró desde el origen, una visión que se explica con aquella frase que dice “el lugar donde universidad y empresa se dan la mano”, empieza ya a ser real. Nos complace ver cada día como centenares de estudiantes llenan nuestras aulas, crecen como personas y como profesionales y, finalmente, al acabar el curso, se gradúan con la satisfacción de sus familiares, del profesorado y del Personal de Administración y Servicios. Es una alegría ver cada día como las oficinas de las más de 130 empresas de base tecnológica que hay en el parque son llenas de gente que emprende nuevos proyectos. Gracias a los que lo hacéis posible cada día.

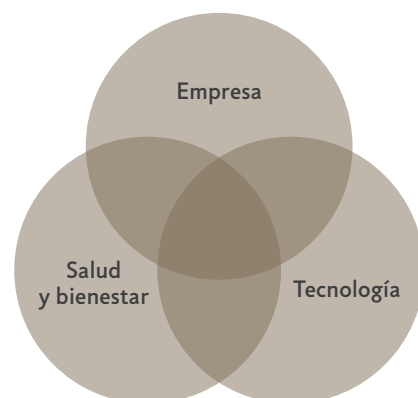
Jaume Teodoro, director general del TecnoCampus



Fundación TecnoCampus Mataró-Maresme

El TecnoCampus es un parque tecnológico y universitario impulsado por el Ayuntamiento de Mataró. La Fundación TecnoCampus Mataró-Maresme es el organismo encargado de su gobierno y su desarrollo estratégico. La integración de un campus universitario vinculado a la Universitat Pompeu Fabra y de un parque empresarial es el principal hecho diferencial del TecnoCampus, que apuesta por el emprendimiento y por la formación de calidad vinculada al tejido productivo del territorio. La misión del TecnoCampus es convertirse en un elemento territorial de apoyo a la generación de riqueza y crecimiento económico.

Tres ámbitos de actuación



Academia

3

Centros universitarios

16

Titulaciones oficiales de grados y másteres

2.559

Estudiantes matriculados

91,6%

Alumnos que escogen el TecnoCampus en 1a opción

10

Grupos de investigación

37

Publicaciones del profesorado

534

Convenios de cooperación universidad-empresa

420.270€

Recursos destinados a investigación

Parque

112

Empresas e instituciones alojadas

3.556

Usuarios diarios

21

Empresas en la incubadora

58

Empresas "start-up" creadas

434

Emprendedores atendidos

814

Empresas en programas de aceleración

306

Actos realizados en el centro de congresos

29.000

Asistentes a congresos

Corporación

158

Personal docente e investigador

63

Personal de administración y servicios

14,8

Presupuesto liquidado de gastos (en millones de euros)

Estudios universitarios del TecnoCampus

El TecnoCampus ofrece estudios universitarios oficiales de grado y posgrado, plenamente integrados dentro del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES), más conocido como Plan Bolonia. La oferta académica del TecnoCampus se estructura en tres centros universitarios, adscritos a la Universitat Pompeu Fabra (UPF). La UPF es la primera universidad española, y una de las 15 primeras europeas, según el ranking U-Multirank, que elabora la UE.



3

Centros universitarios

11

Titulaciones oficiales de grado

3

Titulaciones oficiales de doble grado

4

Posgrados

2

Másters oficiales



TecnoCampus
Escuela Superior
Politécnica

Centro adscrito a la



Universitat
Pompeu Fabra
Barcelona

ESTUDIOS DE GRADO

Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática

Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información

Grado en Ingeniería Mecánica

Grado en Medios Audiovisuales

Grado en Videojuegos y Aplicaciones Interactivas

Doble titulación en Ingeniería Mecánica e Ingeniería Electrónica Industrial y Automática

ESTUDIOS DE POSGRADO Y MÁSTER

Posgrado en Bioarquitectura



TecnoCampus
Escuela Superior
de Ciencias Sociales
y de la Empresa

Centro adscrito a la



Universitat
Pompeu Fabra
Barcelona

ESTUDIOS DE GRADO

Grado en Administración de Empresas y Gestión de la Innovación

Grado en Turismo y Gestión del Ocio

Grado en Marketing y Comunidades Digitales

Grado en Logística y Negocios Marítimos

Doble titulación en Turismo y Gestión del Ocio / Administración de Empresas y Gestión de la Innovación

Doble titulación en Administración de Empresas y Gestión de la Innovación / Marketing y Comunidades Digitales

ESTUDIOS DE POSGRADO Y MÁSTER

Máster Universitario en Emprendimiento e Innovación

Posgrado en Social Media y Marketing Digital



TecnoCampus
Escuela Superior
de Ciencias de la Salud

Centro adscrito a la



Universitat
Pompeu Fabra
Barcelona

ESTUDIOS DE GRADO

Grado en Enfermería

Grado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte

ESTUDIOS DE POSGRADO Y MÁSTER

Máster Universitario en Cronicidad y Dependencia

Posgrado en Seguridad del Paciente

Posgrado en Atención a la Persona en Situación de Urgencia y/o Emergencia

Estudiantes

En el transcurso de los últimos cinco cursos, desde la inauguración de la nueva sede del TecnoCampus en noviembre de 2010, la cifra de estudiantes se ha duplicado. Ha aumentado, además, el número de peticiones en primera opción en la preinscripción universitaria.

2.559

Estudiantes matriculados

809

Estudiantes de nuevo acceso

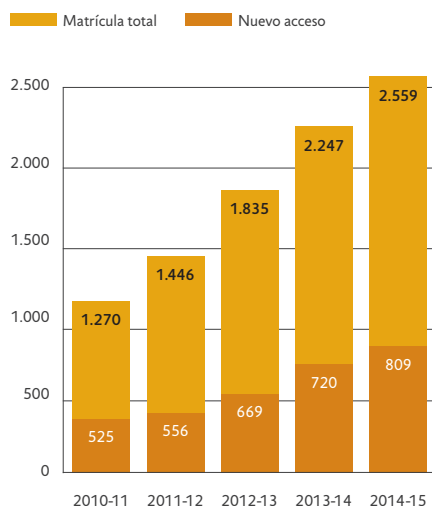
302

Titulados de grado

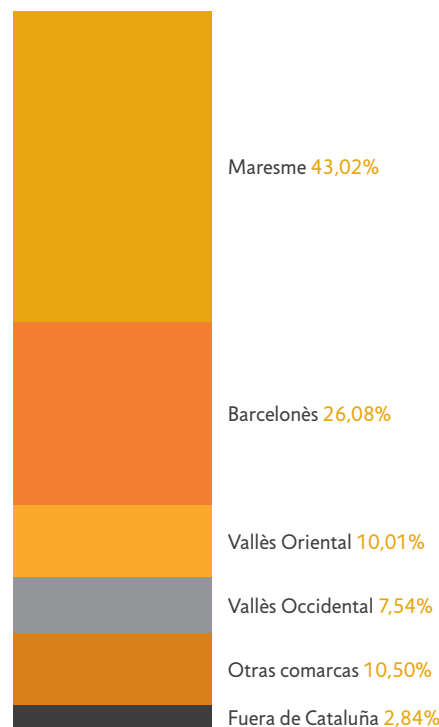
91,6%

Alumnos que escogen estudiar en el TecnoCampus en primera opción

Evolución del número de estudiantes



Procedencia de los estudiantes de nuevo acceso, curso 2014-15



Movilidad internacional

84

Estudiantes del TecnoCampus que han cursado parte de los estudios en otros centros

63

Estudiantes del TecnoCampus que han obtenido una beca Erasmus

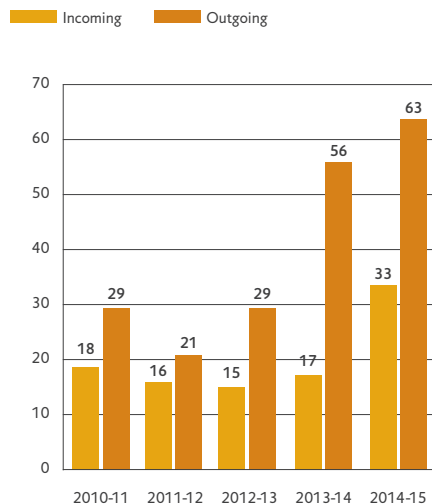
33

Alumnos extranjeros que han cursado estudios en el TecnoCampus

14

Estudiantes que han hecho estancias de prácticas en el extranjero a través del programa IASTE

Movilidad académica. Programa Erasmus



Convenios con otras universidades

13

Convenios bilaterales Sique en España

75

Convenios bilaterales Erasmus

16

Convenios bilaterales con universidades del resto del mundo

Servicios a los estudiantes

7

Nota mediana que los estudiantes ponen a los servicios

Biblioteca - CRAI



1.173 m²

Superficie total

22

Ordenadores de uso público

11

Salas de estudio

225

Puntos de lectura

12.381

Registros de ejemplares

26

Publicaciones periódicas vivas

2.564

Préstamos realizados

131.148

Usuarios que han visitado la biblioteca

Vida universitaria

La UACU (Unidad de Atención a la Comunidad Universitaria) coordina todas las actividades que tienen lugar fuera de las aulas.

Deporte universitario. Actividades organizadas o coorganizadas, con la participación de 2.159 personas en el curso 2014-15.

Cultura. Apoyo a los grupos de estudiantes que impulsan actividades de teatro, street dance, castellers, cine o fotografía.

Solidaridad. Actividades para captar fondos para la Fundación Vicenç Ferrer, Càritas, Cruz Roja o La Mataró de Tv3.

AsEst. La Asociación de Estudiantes del TecnoCampus (AsEst) recibe el apoyo de la UACU en sus diversas comisiones de trabajo.

Bolsa de alojamiento. Los convenios con varios operadores ponen a disposición de los estudiantes una amplia oferta de alojamiento.

Club de ventajas del TecnoCampus. Este servicio ofrece descuentos en más de 270 productos y servicios.

Servicio de carreras profesionales

Prácticas profesionales

1.255

Ofertas de prácticas publicadas

221

Ofertas de trabajo publicadas

519

Convenios de cooperación educativa gestionados

Foro del Talento TecnoCampus

Punto de encuentro entre las empresas y los estudiantes y graduados.

Programa Skills

Talleres y sesiones prácticas para el desarrollo de competencias profesionales.

Alumni TecnoCampus

Bolsa de trabajo específica para graduados; apoyo al desarrollo de la carrera profesional; acceso en condiciones preferenciales en los programas de formación permanente del TecnoCampus.

Conectados con la sociedad

Universidad de Verano

En verano el TecnoCampus abre el campus a todos los ciudadanos con una amplia oferta de cursos y actividades lúdicas. La Summer School es el programa específico para atraer estudiantes extranjeros.

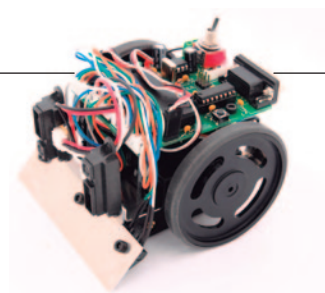


Xnergic

Xnergic se dirige a los jóvenes preuniversitarios, entre 12 y 17 años, con el objetivo de acercarlos a la tecnología y generar pasión por la robótica, la fabricación digital, la programación o los drones.

800

Chicos y chicas han participado en las actividades de Xnergic desde el 2012



Profesorado y PAS

Personal docente e investigador

Escuela Superior Politécnica

67

Escuela Superior de Ciencias Sociales y de la Empresa

65

Escuela Superior de Ciencias de la Salud

50

Total

182

Personal docente e investigador

Profesorado por género

66

Mujeres

116

Hombres

Personal de administración y servicios (PAS)

Servicios transferencia tecnológica

6

Servicios empresariales

9

Servicios universitarios

19

Servicios generales

28

SOAI

Servicio para la Calidad, el Aprendizaje y la Innovación

130

Materiales de apoyo

540

Aulas virtuales correspondientes a asignaturas de grado y máster

1.200

Visitas a la revista digital #InnovaTecnoCampus

Investigación

84

Número de publicaciones del profesorado

41

Publicaciones presentadas en congresos de investigación de ámbito estatal e internacional

28

Participación del profesorado en actividades congresuales de ámbito estatal

32

Participación del profesorado en actividades congresuales de ámbito internacional

Grupos de investigación del TecnoCampus

Escuela Superior Politécnica

- Grupo de Investigación en Tratamiento de la Señal
- Grupo de Investigación en Electrónica de Potencia
- Grupo de Investigación en Innovación y Competitividad Territorial (GRIC)
- Grupo de Investigación en Sonido, Silencio, Imagen y Tecnología (SSIT)

Escuela Superior de Ciencias Sociales y de la Empresa

- Grupo de Investigación Aplicado a Bienestar, Economía y Turismo (GRABET)
- Grupo en Competencias, Emprendimiento e Innovación (CEO)

Escuela Superior de Ciencias de la Salud

- Grupo de Investigación de Atención a la Cronicidad y el Envejecimiento (GRACE)
- Grupo de Investigación en Metodología Docente e Innovación en Salud (MEDIS)
- Grupo de Investigación en Actividad Física y Salud (AFIS)
- Grupo de Investigación en Rendimiento Deportivo (REDEP)

Mooc

Los MOOC (Massive Open Online Courses) son una tendencia mundial de enseñanza no reglada. El TecnoCampus ha llevado a cabo dos experiencias de éxito en este ámbito:

MOOC "Innotools: transforma tu idea de negocio en una propuesta de valor"

4a edición en la plataforma Miríada X: 10.493 inscritos y 458 estudiantes que han acabado el curso.



MOOC "Robots y videojuegos en las aulas"

3a edición a la plataforma Miríada X: 4.733 inscritos y 363 estudiantes que lo han acabado y superado.

Programas de formación continua

La formación continua pone al alcance de empresas, ciudadanos y estudiantes herramientas para la actualización de conocimientos. Un centenar de personas se inscribió en 13 cursos de corta duración, y 59 personas cursaron estudios de posgrado.

El parque empresarial del TecnoCampus

7,5

Nota mediana que los empresarios ponen a los servicios del parque

Además de un campus universitario, el TecnoCampus es un parque tecnológico que aloja empresas y fomenta el emprendimiento. Dos torres gemelas (TCM2 y TCM3) acogen los espacios donde se alojan las empresas y la incubadora. Además, el Centro de Congresos del TecnoCampus (TCM4) tiene capacidad para organizar actos de hasta 350 personas.



112

Empresas e instituciones alojadas

3.556

Usuarios diarios

21

Empresas en la incubadora

58

Empresas start-up creadas

434

Emprendedores atendidos

814

Empresas participantes en programas de aceleración

Las empresas del parque han apostado por la proximidad a la universidad y por el aprovechamiento de los recursos que facilitan su crecimiento. En este sentido, son cinco los ejes de los servicios que se ofrecen a las empresas y start-ups de la comunidad TecnoCampus:

- ✓ El parque, como infraestructura de calidad
- ✓ Programas de aceleración del crecimiento
- ✓ Programa de internacionalización
- ✓ Servicio de financiación avanzada
- ✓ Oficina Mataró Empresa



Servicios al emprendedor

El Servicio de Emprendimiento del TecnoCampus tiene como misión el acompañamiento a la iniciativa emprendedora como clave para el crecimiento competitivo de la economía del territorio. A lo largo del 2014 el asesoramiento a personas con una idea de negocio ha dado como resultado la creación de 58 nuevas empresas start-up. Las acciones se concretan en:

- ✓ Programas de sensibilización: Aprender a emprender y CUEME
- ✓ Weekend Challenge
- ✓ Innoemprèn
- ✓ Innoemprèn universitario
- ✓ Premios Creativ
- ✓ Incubadora
- ✓ Itinerarios de acompañamiento emprendedor

Oficina Mataró Empresa

El mes de marzo de 2014 se inauguró la Oficina Mataró Empresa, un punto único donde se centralizan los trámites y servicios necesarios para poner en marcha un negocio o hacerlo crecer. El proyecto tiene la participación de la Cambra de Comerç de Barcelona, PIMEC, FAGEM, CETEMMSA y el apoyo de la Diputación de Barcelona.

220

Tramitaciones desde la inauguración

108

Licencias de actividad gestionadas

Incubadora



El TecnoCampus dispone de un espacio de incubación destinado a acoger empresas de nueva creación que llevan a cabo actividades innovadoras y/o de base tecnológica. La incubadora tiene capacidad para acoger 21 empresas en diferentes modalidades de oficina independiente y openspace. Forma parte de la red de incubadoras Creamed, un proyecto liderado por el Euroregión Mediterránea.

Servicios de tejido productivo y de aceleración empresarial

Desde el TecnoCampus se llevan a cabo varios programas que actúan más allá de las paredes del parque, y que tienen impacto en el conjunto del tejido productivo de la ciudad y la comarca.

StartUp Catalonia

El TecnoCampus es una de las 7 aceleradoras Start-up Catalonia. En 2014 se aceleraron 12 empresas en el marco del programa.

20-30%

Crecimiento que han experimentado las empresas aceleradas

Business Landing

El programa facilita el aterrizaje acompañado en el territorio de destino, donde un equipo que pertenece a una universidad o incubadora vela por el acceso al mercado de referencia, ofrece asesoramiento, busca contactos y proporciona alojamiento en la incubadora o el coworking.

Reempresa

Mercado de compra-venta de pequeñas y medianas empresas de Cataluña. En 2014 el TecnoCampus gestionó los casos de 23 empresas en las que los propietarios querían ceder el negocio y de 25 emprendedores que se interesaron por ellas. En 6 casos de éxito se produjo el relevo que quería la empresa para garantizar la continuidad del proyecto.

CooperaTèxtil

Es una plataforma digital que aglutina de manera clasificada la capacidad productiva textil de Mataró. El objetivo es atraer pedidos de fabricación e inversiones textiles al territorio que regeneren la estructura productiva.

254

Empresas registradas en la web Cooperatèxtil

Impulso en los polígonos de actividad económica de Mataró

Se han atendido 18 demandas para ubicar empresas en Mataró y se ha impulsado un programa que facilita que empresas de los polígonos incorporen estrategias de posicionamiento. El programa ha asesorado 102 empresas.

Financiación avanzada

Este programa facilita el acceso a la financiación para acelerar el crecimiento de las empresas. El curso 2014-2015 se ha levantado financiación por un importe de 4,5 millones de euros.

Centro de Congresos



Ubicado en primera línea de mar, el Centro de Congresos y Reuniones tiene una superficie de 2.200 m². Las instalaciones constan de un auditorio de 950 m², un foyer de 900 m², cuatro salas modulables multifuncionales de 45 a 150 m² y aulas académicas de alto nivel de varias capacidades.

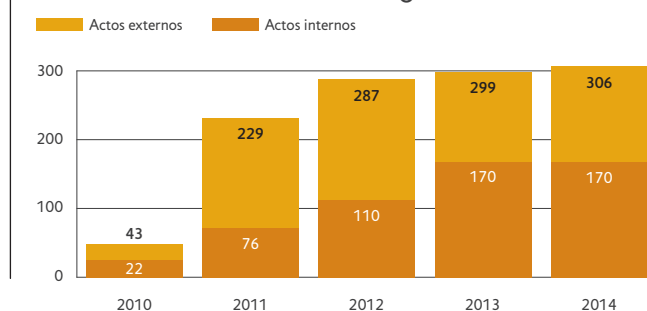
306

Actos acogidos durante el 2014

29.000

Personas reunidas en actos durante 2014

Evolución del número de congresos



136

Actos de empresas e instituciones.
Algunos ejemplos:

- II Jornada de Vacunas de la AIFICC
- 21a Jornada CDIAP del Maresme
- Entrega de premios del programa educativo mSchools del Mobile World Capital Barcelona
- Rexona Street Run 10 km Mataró
- Salón Boda 2014
- Congreso Internacional de ZoukDeviis
- Congreso Recuwatt 2014

170

Actos organizados o coorganizados por la Fundación TecnoCampus Mataró-Maresme.
Algunos ejemplos:

- Weekend Challenge
- Noche de los Emprendedores
- Día Mundial de la Televisión en Cataluña
- Congreso Ocitur 2014
- UDINE Network 2014

Órganos de gobierno y de gestión

Patronato

Órgano de gobierno

Presidencia

Miquel Rey Castilla

Regidor de Promoción Económica e Innovación del Ayuntamiento de Mataró

Vicepresidencia

Andreu Francisco Roger

Vicepresidente del Consell Comarcal del Maresme

Vocales

Joan Gil i Sans

Maria Carme Maltas Freixas

Carlos Súnico Batchillería

Mònica Lora Cisquer

Esteve Martínez Ruíz

Mercè Bosch Pou

Representantes del Ayuntamiento

Pelegrí Viader Canals

Universitat Pompeu Fabra

Roser Moré Roy

FAGEM

Albert Cortada Manchado

GENTIC

Representantes de organizaciones empresariales

Lluís Torrents Díaz

UGT

Gonzalo Plata Jiménez

CCOO

Representantes de organizaciones sindicales

Rafael Montserrat Bartra

(hasta el 11/12/14)

Pere Carles Subirà

(a partir del 11/12/14)

Fundació Illuro

Joan Tarradellas Espuny

(hasta el 25/2/15)

Núria Betriu Sánchez

(a partir del 25/2/15)

CETEMMSA

Simon Schwartz Riera

Lorena Molina Raya

Xavier Camps Casas

Senado TecnoCampus

Francesc Garcia Cuyàs

Lluís Jofre i Roca

Representante a propuesta del presidente

Asistentes con voz y sin voto

Pedro Alcántara

Secretario del Patronato

Jaume Teodoro Sadurní

Director general

Senado

Órgano consultivo

Presidencia

Simon Schwartz Riera

Escogido por votación entre los miembros del Senado

Vicepresidència

Lorena Molina Raya

Xavier Camps Casas

Escogidos por votación entre los miembros del Senado

Vocals

Aina Fernández Aragonés

(hasta el 23/10/14)

Ester Rodríguez Mayorga

(a partir del 23/10/14)

Rosa Lozano Garcia

Alfons Palacios González

Josep Patau Bruent

Josep M. Raya Vilchez

Vocales designados entre el personal docente e investigador permanente (PDI) y el personal de administración y servicios (PAS)

Jordi Bertran Vaqué

Juan Díaz Moré

Pau Garcia Escútia

Núria Solé Mendi

(hasta el 23/10/14)

Alex Rojas Castillo

(a partir del 23/10/14)

Vocales designados entre los alumnos

y la comunidad Alumni del TecnoCampus

Manfred Bauer

(hasta el 23/10/14)

Daniel Martín Ruiz

(a partir del 23/10/14)

Ricard Coma Montoro

José García Gerpe

Joaquim Pons Juli

Salvador Salat Mardaras

Vocales designados entre empresas e instituciones vinculadas a la Fundación

Pilar González-Agàpito

Miquel Reniu Tresserras

Antoni Subirà Claus

Vocales designados entre personalidades notorias del territorio

Comité de Dirección

Órgano ejecutivo

Comité de Dirección

Jaume Teodoro Sadurní

Director General

Marcos Faúndez Zanuy

Director de la Escola Superior Politècnica

Montserrat Vilalta Ferrer

Directora de la Escola Superior de Ciències Socials i de l'Empresa

Esther Cabrera Torres

Directora de la Escola Superior de Ciències de la Salut

Dúnia Alzaga Buixó

Directora de Recursos Humanos y Secretaria General de la Fundación

Maite Viudes de Velasco

Directora de Relaciones Internacionales y Carreras Profesionales

Joan Gil López

Director de Servicios de Base

Alcaldes de Mataró i presidentes del TecnoCampus

Alcaldes de Mataró

| **Manuel Mas**

| **Joan Antoni Barón**

| **Joan Mora**

| **David Bote**

Presidentes del TecnoCampus

| **Pilar González-Agàpito**

| **Alícia Romero**

| **Miquel Rey**

1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015




Construimos futuro

‘Construimos futuro’ es el lema central del TecnoCampus. Expresa nuestro compromiso con los estudiantes para ofrecerles una formación de calidad que les ayude a insertarse en el mundo laboral y a crecer personalmente y profesionalmente. Expresa también el compromiso de la institución con el tejido productivo para ser un instrumento que ayude al desarrollo empresarial, la innovación y el crecimiento de la actividad emprendedora.

El plan estratégico del TecnoCampus para el periodo 2012-2016 se centra en este lema y concentra los esfuerzos para cumplir estos compromisos. En poco tiempo se ha doblado la oferta de grados y el número de estudiantes. El parque está casi lleno y el modelo de emprendimiento da buenos resultados. Se ha logrado una buena parte de los objetivos de la primera fase. En la segunda hay que consolidar el modelo y, a la vez, mantener el estilo de institución ágil que caracteriza el TecnoCampus.



Fundació TecnoCampus
Mataró-Maresme
Avinguda d'Ernest Lluch, 32
08302 Mataró (Barcelona)
Tel. 93 169 65 01
www.tecnocampus.cat

-  www.facebook.com/tecnocampus
-  [@TecnoCampus](https://twitter.com/TecnoCampus)
-  www.youtube.com/tecnocampus

