



**DEPARTAMENTO DE ORGANIZACIÓN
DE EMPRESAS**

**INFORME ANUAL DE ACTIVIDADES
CURSO 2.003 – 2.004**

ÍNDICE

Aportaciones.....	3
Carta del director.....	3
Desde la Sección de la Escola d'Edificació i d'Arquitectura	4
Desde la Sección de la Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona	4
Desde la Sección de Manresa	5
Desde la Sección de Terrassa	6
Desde la Sección de Vilanova i la Geltrú	8
Desde la Sección del Campus Nord	8
Hechos destacables del periodo	11
Aplicación del Plan estratégico	11
Vida interna	12
Docencia	13
Nueva estructura en el programa de doctorado.	15
Investigación	16
Nueva organización del personal de administración y servicios	17
Componentes.....	19
Catedráticos	19
Otros numerarios.....	19
Profesores Contratados	20
Administración y servicios.....	22
Estructura de Dirección	22
Secciones.....	23
Docencia.....	26
Asignaturas de las titulaciones homologadas de primer y segundo ciclo.....	26
Doctorado.....	32
Tesis Leidas	34
Publicaciones	35
Artículos en revistas técnicas y científicas.....	35
Libros.....	36
Capítulos de libros.....	37
Actas de congresos.....	37
Reports de investigación y trabajo	41
Publicaciones docentes	42
Otras actividades	44
Participación en órganos de gobierno.....	44
Patentes	44
Premios	44
Proyectos de investigación financiados en convocatorias competitivas.....	44
Formación continuada.....	45
Convenios	47

APORTACIONES

CARTA DEL DIRECTOR

El curso 2.003/2.004 ha sido realmente importante para el departamento. En gran parte, los cambios y mejoras que estamos iniciando nos vienen marcados por ámbitos superiores, sea el rectorado o la normativa general. Este hecho, no nos tiene que confundir sobre la importancia de nuestra actividad. La verdad es que nuestros supervisores son muy activos fijándonos hitos de toda clase, pero, en cambio, raramente nos dicen como lograrlos. Quizás para otra gente esta situación no sería cómoda. Pero nuestro colectivo, desde mi punto de vista, se caracteriza por su afán de autonomía y por el hábito de trabajar bajo la presión de los resultados.

No es el lugar para hacer una relación de lo que hemos hecho durante el curso, pero si me permitiré hacer una valoración en algunos aspectos. Es preciso destacar muy especialmente la puesta en marcha del nuevo plan estratégico. La UPC, sus escuelas y sus departamentos tenemos una larga trayectoria en planificación estratégica. También el control del cumplimiento de los planes, vía indicadores tiene ya un cierto recorrido. Por primera vez pero, este curso se ha concretado el valor de los diferentes indicadores por departamentos y se ha hecho un seguimiento de los resultados por el rectorado. Esto ha llevado, a que por primera vez también, el conjunto de la actividad del departamento se haya contemplado globalmente en todos sus aspectos.

Los resultados, desde el punto de vista del cumplimiento de los objetivos, han sido realmente buenos. Estos buenos resultados implican un incremento a nuestra dotación presupuestaria. Otro aspecto muy remarcable es que actividades como la formación interna, el control de la calidad de los servicios y las actividades de difusión de nuestra actividad han tenido, gracias a la nueva planificación, un relieve que no tenían.

Internamente, la experiencia ha sido más difícil de lo que reflejan los resultados. La gran autonomía que tenemos y que tenemos que seguir teniendo, las diferentes unidades y los diferentes miembros del departamento, hace que una planificación global necesite un conjunto de herramientas de establecimiento de objetivos y de control de resultados, realmente complejo. La extensión del departamento en todos los aspectos, hace que las soluciones informales a la carencia de un sistema de este tipo sean poco eficaces. Resolver esta carencia no es fácil, puesto que por encima de todo implica cambiar los hábitos del colectivo, ya sobrecargado de trabajo y de exigencias.

Buena parte de estas dificultades han implicado por encima de todo un trabajo realmente importante, en tiempo y en intensidad, al personal administrativo, a quien hemos de agradecer su entusiasmo y eficacia.

Estamos viviendo también con mucha intensidad el proceso de definición de la nueva estructura de los estudios superiores y de definición de las titulaciones en esta nueva estructura. Las titulaciones están con cargo a las diferentes escuelas y en consecuencia es a ellas a quien les corresponde intervenir más directamente en este proceso. La defensa de la necesidad de titulaciones en el ámbito de la organización de empresas, a todos los niveles, sí nos corresponde a nosotros, a veces como departamento y otras como miembros de las escuelas o de asociaciones académicas y profesionales.

El programa de doctorado es una de nuestras principales responsabilidades. Con respecto a la definición futura de su estructura sólo podemos, por ahora, participar en el proceso con nuestros puntos de vista. Lo que ya es actual es la necesidad de prepararnos para la nueva situación. Un aspecto que no se cuestiona es que la búsqueda formal y su translación a publicaciones reconocidas será requisito indispensable para mantener la presencia. Hemos

reformado el programa de doctorado del departamento para dirigirlo mucho más a la generación de publicaciones. El departamento tiene un sesgo profesional que, todo y siendo claramente positivo, hace falta condicionar a las exigencias de la universidad actual.

Finalmente, tenemos que remarcar la constitución durante este curso, de los nuevos grupos de investigación. A los departamentos nos corresponde impulsarlos, un papel que parece secundario, pero que comporta una responsabilidad de tutorización. Hace falta tener en cuenta que los grupos de investigación son una estructura a menudo dinámica y variable, muy marcada por los proyectos en marcha. Los departamentos, probablemente menos flexibles, son en cambio el espacio natural para desarrollar las carreras profesionales. Como todo, en el campo de la investigación, pero, los efectos no son inmediatos, y el nuevo reparto de funciones entre grupos de investigación y departamentos es un tema que nos acompañará durante años.

Gracias a todos y ánimo, pues tenemos un abanico lo suficientemente amplio de aspectos para trabajar que, poco a poco, vamos logrando para bien del departamento y de su prestigio en la UPC y en la sociedad.

Lluís Cuatrecasas i Arbós

DESDE LA SECCIÓN DE LA ESCOLA D'EDIFICACIÓ I D'ARQUITECTURA

Es incuestionable que los departamentos están inmersos en un proceso de transformación determinado por normas estatales (LOU), autonómicas (LUC) y comunitarias (adaptación al espacio universitario europeo) que, inevitablemente desembocará en la desaparición de unas y en la potenciación de otras. Creo que de alguna manera todos nos veremos afectados por los nuevos aires de cambio.

Creo también que el DOE está entre los que se verán afectados positivamente, pero en cualquier caso, no nos podemos dormir. Tenemos que jugar a adherirnos a los retos y estos retos van desde la adaptación de las asignaturas que los 14 centros donde tenemos presencia nos encargan parte de su docencia (y esto comporta también la adaptación del PDI a las nuevas necesidades universitarias y a nuevas formas de impartir docencia) hasta nuevas formas de utilización y gestión de los conocimientos.

La Sección de Edificación del DOE quiere jugar fuerte y en este sentido se adhiere al proceso de cambio. Pero aunque somos conscientes de las dificultades que comporta, queremos ofrecer al conjunto del departamento nuestra adhesión y apoyo por el cumplimiento de los objetivos fijados tanto en el marco de la Planificación Estratégica como en los que, a partir de ahora, se tengan que fijar.

Jordi Fernández Gimeno

DESDE LA SECCIÓN DE LA ESCOLA TÈCNICA SUPERIOR D'ENGINYERIA INDUSTRIAL DE BARCELONA

Este año nos han pedido a las distintas Secciones del Departamento de Organización de Empresas (DOE) nuestra participación en la presentación de la Memoria del Departamento. Seguramente es una muestra del papel relevante que tienen las Secciones dentro del sistema organizativo y de gestión de un departamento tan grande como el nuestro, y desde aquí quiero agradecer al Director del Departamento la posibilidad que nos brinda de colaborar con estas líneas en la Memoria.

Todas las Secciones son importantes, pero me gustaría hacer mención al origen del Departamento a partir de las Cátedras de Gestión existentes en la Escola Tècnica Superior

d'Enginyers Industrials de Barcelona (ETSEIB). Desde aquellos inicios, hemos visto como el Departamento ha ido creciendo, todo integrando otros centros de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC). Y a medida que iba creciendo, la división en secciones ha surgido casi de forma natural para hacerlo más operativo.

Actualmente, la Sección de Industriales está formada por la ETSEIB, la Facultat de Nàutica de Barcelona (FNB) y la Escola Universitaria d'Enginyeria Tècnica Industrial de Barcelona (EUETIB). La integración de estos 3 centros supone un total de 65 profesores, que impartimos 71 asignaturas en 13 titulaciones diferentes, 1 miembro del personal de administración y servicios y 1 investigador, lo cual es una muestra de la complejidad y a la vez diversidad del DOE y también de la Sección.

Se trata pues casi de un pequeño departamento. Por suerte, el papel dentro de la Sección de los Representantes del Departamento en los Centros y de los Responsables de Unidad Docente en la ETSEIB es clave para la gestión de esta complejidad y diversidad.

Del año 2004 podemos remarcar muchos hechos importantes en diferentes ámbitos, pero este corto espacio hace difícil mencionarlos todos. Entre otros podemos destacar:

- La jubilación del profesor Ramon Companys, que sigue con nosotros como profesor emérito. El profesor Companys se añade a la lista de profesores, podríamos decir "históricos", que el departamento ha tenido: José de Orbaneja, Carmelo M^a Cabré, Josep M^a Fons. Personalmente pienso que todos ellos han tenido un papel relevante en la importancia de las enseñanzas de Gestión a las Escuelas Técnicas, y que ahora nadie discute.

- A nivel académico, la puesta en marcha de la titulación de Graduado Superior en Ingeniería Logística es una muestra de la respuesta de la UPC, y más concretamente de la ETSEIB y del DOE, a la necesidad de formación en este campo cada vez más importante en una economía internacionalizada.

- En otro nivel, también tenemos que destacar los cambios que supone el nuevo sistema de acceso y de promoción del profesorado, el encargo académico personalizado y la adaptación al espacio educativo europeo, por citar los más importantes.

Todos ellos suponen un reto en un proceso de cambio constante que forzosamente debe ir acompañado de una voluntad y esfuerzo por nuestra parte de formación y de adaptación continua.

Nuestro futuro pasa por ir siempre por delante de los cambios que la universidad y la sociedad nos piden.

Montserrat Sansalvadó Tribó

DESDE LA SECCIÓN DE MANRESA

Los orígenes y evolución de la Escuela

La Escola Universitaria Politècnica de Manresa (EUPM) imparte Ingeniería Técnica de Minas desde el año 1942. A partir del curso 1972-73 se imparten además, los estudios de Ingeniería Técnica Industrial y desde el curso 1994-1995 los de Ingeniería Técnica de Telecomunicación.

Desde 1997, atendiendo a la petición de la representación empresarial de la zona, se ha venido impartiendo la Diplomatura de Gestión Industrial que completa los estudios de Ingeniería Técnica con un compendio de asignaturas relacionadas con la gestión y con un conjunto de créditos de práctica en las empresas.

En el curso 2003-2004 se empiezan a impartir los estudios de 2n ciclo de Ingeniería en Organización Industrial (semipresencial). El pasado mes de noviembre, el Consejo de Gobierno de la UPC aprueba el plan de estudios del segundo ciclo de Ingeniería de Minas que deberá impartirse el próximo curso 2005-2006. Además, la EUPM, siendo la única escuela con estudios de Ingeniería Minera en el distrito universitario de Catalunya, dispone de un programa de doctorado en Recursos Naturales y Contaminación.

La Sección Departamental

Nuestra Sección imparte asignaturas troncales en todas las ingenierías presentes en el centro y también varias asignaturas optativas y asignaturas de libre elección.

También nuestra Sección ha estado presente de forma destacada en la Diplomatura de Gestión Industrial dónde han participado también profesores de casi todas las secciones del departamento. Es destacable la participación de la Sección en el 2n ciclo de Ingeniería e Organización Industrial, dónde también hacemos la coordinación local de la carrera.

La Sección también ha formado parte del equipo que ha definido el plan de estudios de 2n ciclo de Ingeniería de Minas, en el que tenemos asignación de asignaturas troncales y optativas.

En el ámbito de la formación continuada, se ha impartido un master en Prevención de Riesgos Laborales y un master en Técnicas Electromecánicas y de Gestión Industrial, con los respectivos cursos y programas de postgrado, dónde hemos tenido también la colaboración destacada de prácticamente todas las otras secciones del departamento. Entre numerosos cursos de especialización, varios han sido hechos a medida para empresas de la zona.

En lo referente a investigación, hemos presentado comunicaciones en los congresos Euroma, Tmt04, Adingor, Cidui de Innovación Educativa e Ingeniería de Lengua Catalana.

En relación con la transferencia de tecnología, hemos colaborado con la Federación Catalana de la Piedra y empresas asociadas, y participamos en un convenio con el Ministerio de Industria para la Elaboración de la Guía para el Documento de Seguridad y Salud en las Industrias Extractivas.

La Sección está presente en la Comisión Permanente, Personal de dirección, así como en el Patronato de la EUPM. Con la contratación en curso, la plantilla de profesores para el presente curso será de siete profesores.

Apuntes finales

En primer lugar decir, que las actividades del centro tienen una amplia presencia en la prensa de la Catalunya Central (Región 7), y que en buena parte de las mismas hemos participado miembros de la Sección.

Para acabar, decir que durante los días en que redactamos este documento se ha otorgado el premio GUILLEM DE CATÓ a nuestra escuela, premio que otorga el Colegio de Ingenieros Industriales – Demarcación de la Catalunya Central. Entendemos que con todo lo que hemos dicho, nuestra Sección ha participado para poder obtener este galardón.

Josep Comajuncosa Casabella

DESDE LA SECCIÓN DE TERRASSA

Este curso, por primera vez en la historia del Departamento (al menos por lo que abasta a mi memoria histórica), los jefes de Sección Departamental nos dirigimos al conjunto del

departamento. Querría, en primer lugar, agradecer a nuestro Director, Lluís Cuatrecasas, esta oportunidad de poder compartir con todos vosotros algunas reflexiones sobre el presente y el futuro de nuestro departamento.

Ser jefe de Sección Departamental es un trabajo a veces ingrato, pero formativo para un profesor universitario, al menos para algunos de nosotros. Sitúa a un académico en la posición de mando intermedio en una organización de voluntarios. La confianza y colaboración que he recibido de los profesores de la sección, así como de Anna Franco, han hecho que el componente formativo haya pesado más que los problemas implícitos con el cargo, cosa que les querría agradecer muy especialmente. Esta posición me ha permitido conocer y compartir las inquietudes e ideas sobre la institución universitaria del conjunto de profesores de la sección (cosa no al alcance de todo el mundo en una sección de más de treinta profesores), así como del personal de dirección del Departamento. De todo, surge un seguido de reflexiones, para algunos evidentes y quizás para otros (espero) no tanto, que querría compartir con todos vosotros.

Si tuviera que destacar una tendencia predominante en la gestión de las universidades en los últimos años, es la de un creciente control del trabajo del profesor universitario, tanto desde la sociedad como desde la propia institución. Sólo hace falta citar algunos hechos bien conocidos por todos nosotros: el propio texto de la LOU, los procesos de acreditación y habilitación, la exigencia de publicar en revistas científicas con evaluadores, los planes estratégicos y los complejos instrumentos de medida de la actividad del profesorado a la que algunos han denominado "Universidad Paramétrica de Catalunya". Este hecho es especialmente lacerante en un departamento como el nuestro, dónde muchos de nosotros hemos explicado en clase como implantar estos sistemas de control a otras organizaciones: nuestras reacciones frente a las técnicas que enseñamos nos tendría que llevar a la reflexión.

A nuestras actividades básicas, la docencia y la búsqueda, también se apuntan tendencias de cambio. En primer lugar, estamos padeciendo (nosotros más que otros compañeros de la UPC) un proceso parecido al que padecieron las escuelas de negocios en los EE.UU. en los años ochenta: a instituciones fundamentalmente docentes, la respetabilidad social y profesional se consigue, cada vez más, mediante la publicación de los resultados de investigación. Con respecto a la docencia, las reformas del Espacio Europeo de Educación Superior también cuestionan una visión muy arraigada en las enseñanzas técnicas, dónde los estudios universitarios son percibidos como un proceso de selección de los más capaces, que al final de su formación habrán recibido todos los conocimientos necesarios para desarrollar su carrera profesional en toda su vida laboral.

Todos estos hechos provocan en el profesor universitario toda una serie de reacciones, que van desde la preocupación por su futuro profesional en la universidad, hasta la creciente incomodidad por un seguido de prácticas que cuestionan como hacíamos nuestro trabajo hasta ahora. A mi parecer, la mejor forma de enfrentarnos a esta reacción emocional es valorar nuestro trabajo, e invertirnos en poder continuar haciéndola en el futuro en las condiciones que nos pide la sociedad.

Uno de los valores fundamentales de un departamento de organización de empresas en una universidad como la nuestra, está en nuestra tarea docente: no debemos olvidar que muchas de las personas que formamos en el futuro tendrán cargos directivos en las organizaciones, y que podrán dirigirlos conociendo la tecnología y el producto. Esto puede llevar a un estilo de dirección comprometido con la empresa y arraigado en la experiencia, bien diferente de otras instituciones dónde se enseña a dirigir, sin que importe el contexto. Considero que poder continuar aportando estos valores a la sociedad es lo que nos ha de estimular a trabajar en ganar la necesaria legitimidad.

Creo firmemente que la conclusión que tenemos que sacar de todo, es que nos tenemos que ganar al campo de la investigación la legitimidad para desarrollar nuestro trabajo docente en el futuro. En este sentido, creo que los ejes fundamentales de la estrategia de nuestro departamento en el futuro son nuestro programa de doctorado, y los esfuerzos de algunos de los profesores más cualificados del departamento de comenzar grupos de investigación dónde

se integren los profesores más jóvenes para desarrollar la investigación con los requisitos de calidad que se piden actualmente.

José M^a Sallán Leyes

DESDE LA SECCIÓN DE VILANOVA I LA GELTRÚ

La sección de Vilanova i la Geltrú del DOE, como los otros departamentos, están inmersos en un proceso de transformación, determinado por las normas estatales, autonómicas y comunitarias.

No sabemos como se adaptaran las asignaturas actuales a los nuevos cambios que se esperan y si afectarían positivamente a nuestro departamento. De todas formas la situación actual ha mejorado con la incorporación de la nueva asignatura Habilidades Directivas HADI del segundo ciclo en la EUPVG.

Por otro lado, ha disminuido el alumnado de la especialidad de sistemas electrónicos, provocado por la competencia en la apertura de Castelldefels.

Un punto fuerte de la EPSVG es la especialidad de informática de gestión, en la que nuestro departamento tiene una presencia importante en la docencia de diversas asignaturas. Por otro lado, las especialidades de industriales han reducido su alumnado pero sin llegar a los porcentajes tan elevados de la especialidad de telecomunicaciones.

Joan Coll Solà

DESDE LA SECCIÓN DEL CAMPUS NORD

En primer lugar agradezco la oportunidad que se me ofrece para dirigirme a través de la Memoria del Departamento a todos vosotros.

Querría estructurar esta carta en dos apartados básicos, en el primero me centraré en el Campus Nord y os explicaré básicamente las novedades y hechos en los que nos veremos implicados en los próximos meses.

El segundo apartado lo dedicaré a hacer una reflexión llana y personal, sin tecnicismos ni florituras, desde el punto de vista de un “chusquero” que lleva más de veinte años dedicándose exclusivamente a la Universidad y que a veces ve y vive -como todos- cosas que a veces le afectan positivamente mientras que otras el signo es negativo.

En cuanto al Campus Nord, el primer elemento en orden de importancia, desde mi punto de vista, son los cambios provocados por el despliegue de las titulaciones de “Castelldefels” que está reconocido por la Generalitat, como centro experimental de la UPC, el nuevo Master Internacional de “Telecos” y el nuevo plan de estudios de “Informática - FIB”.

En relación a Castelldefels, estamos viviendo un momento de intenso crecimiento por el hecho de proveer sus titulaciones con nuevas metodologías docentes basadas en “proyectos educativos” lo que hace que las necesidades de recursos humanos nos hayan desbordado a corto plazo. Por suerte allí tenemos a Jordi Olivella, que con mucha autonomía lucha con la ayuda y la implicación de la dirección del centro con los problemas que el día a día conlleva.

“Telecos” vive de lleno un primer experimento o prueba piloto a nivel de Catalunya de una titulación a la “boloñesa”, se trata del “Master of Science in Information and Communications

Technologies” que se organiza conjuntamente con 10 universidades de la UE. Uno de los elementos más innovadores de esta titulación es que se realiza totalmente en inglés.

Y va otra de “boloñesa”. La Diplomatura de Estadística ha sido escogida para la participación en la prueba piloto de adaptación de titulaciones al Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) que ha puesto en marcha el DURSI.

A la FIB nos toca bailar con el nuevo plan de estudios que como novedad comporta la introducción de nuevas asignaturas obligatorias, con el traspaso de recursos que esto supone, y la introducción de nuevas asignaturas experimentales denominadas también de “proyecto” que incorporan temas tan solicitados como son la “creación de empresas” y las “habilidades directivas y de comunicación”.

Un par de noticias buenas para acabar este primero apartado. Hemos roto la hucha y este año hemos echado la casa por la ventana para adquirir nuevo material informático que nos ha permitido pasar de ordenadores “biscuter” a ordenadores “utilitario”, pero poco a poco iremos haciendo camino y tendremos ordenadores “Porche” como reclama infatigablemente José Cabré.

La otra novedad, es que finalmente se van del módulo C5 los compañeros del Departamento de Inglés, lo que permitirá ocupar unos cuantos metros más y que nos disminuirá la presión de espacios que hasta ahora teníamos. De todas formas con esta nueva situación no viviremos, como en anteriores ocasiones he manifestado un “lujo afrodisíaco” como disfrutaban en otros ilustres departamentos vecinos,.....ya se sabe.

Vamos a la segunda parte de la carta. Tengo que reconocer que poco a poco nuestra Universidad en comparación a otras, vive un interesante momento de cambio positivo, que viene dado por una mejora general de recursos, cómo pueden ser espacios, informática, bibliotecas, etc. que se mezcla con las incertidumbres que supone, el jaleo legal del despliegue de la LUC y la inmediata reforma de la LOU, (reglamentaciones legales y estatutarias, nuevas figuras contractuales, habilitaciones, acreditaciones, ANECA, CNEAI, AQUUC, etc) pero estos temas creo que hay compañeros del Departamento como por ejemplo Jordi Fernández (el rey del reglamento) que tienen más aptitudes y conocimientos que yo para tratarlos.

A mí personalmente hay cuatro cuestiones -entre otras menos importantes- que me preocupan.

La primera pasa por la inexistencia de un plan de carrera profesional para las personas que vivimos la Universidad. Hasta ahora tanto el acceso como la promoción se han realizado siguiendo curiosos y aleatorios procedimientos, relacionados evidentemente con el mundo de la administración pública. No me alargaré más. ¿Creo que todos me entendéis verdad? ¿Quien no se ha beneficiado y quien no ha salido mal parado? Pediría pues para esta cuestión un conjunto de normativas claras, pactadas y estables en el tiempo. De esta forma podríamos planificarnos y actuar en consecuencia.

Otro tema es que a diferencia de otros departamentos de la Universidad y ha menos que yo tenga una visión muy sesgada, me cuesta ver -excepto sin decir nombres, honrosas excepciones-, que haya cantera de profesorado en el seno de nuestro Departamento. Caramba, hasta ahora yo pensaba que era de los jóvenes, pero sólo con un vistazo al espejo, excepto por el pelo, veo que no. Pero este tema con la legislación actual aún puede empeorar más, con especialidades como las nuestras, dónde la gente en general se gana bastante bien la vida. ¿Quien se querrá enfrentar a la pista “americana” que supone la actual legislación?

Este último tema, también lo ligo con la hidrocefalia con la que se considera la investigación, tanto en el seno de nuestra universidad, como en nuestra área de conocimiento. Todos los que me conocéis sabéis, que dado que me dedico bastante a actividades de “post-grado” he tenido la ocasión de estar en contacto con muchos compañeros del área que pertenecen a otras universidades. Todos estamos de acuerdo en que cada vez se valora más la investigación con menoscabo de la docencia de calidad, conclusión, los listos se dedican a la investigación porque da méritos y los burros a la docencia puesto que preparar bien las clases con nuevos contenidos y metodologías docentes no aporta casi nada.

La última cuestión reside en la carencia de infraestructuras, y otra vez docentes, que padece nuestra Universidad y de rebote nuestro Departamento. Os juro por Snoopy que he visitado universidades públicas en la empobrecida Argentina y el depauperado Perú, donde todas las aulas disponen de “wireless”, cañón y con unas aulas de “tele-educación” que tumban de espaldas. ¿Cómo queremos estar en primera fila, si los profesores casi nos tenemos que matar literalmente para disponer en nuestras clases de un simple cañón? Y eso, que os escribo desde el “pijo” Campus Nord, por lo que supongo que en otros Campus, estaréis mucho peor. Lo que me rebota es que esto no es por falta de dinero, sólo hace falta ver el dinero que a veces se gastan en “chorradas pijas” como felicitaciones navideñas con música, cenas multitudinarias de celebración y de aniversarios, publicaciones y papeleo inútil, claustros repletos de tecnología, etc...

Acabo. Ahora que se acerca la Navidad y para aumentar mi autoestima y la del público en general, os quiero manifestar que pese a los “cabreos” que sobre todo últimamente he tenido, os quiero manifestar que si tuviera que volver a elegir una vida profesional volvería a elegir la de la Universidad. No utilizaré la tanto utilizada expresión de....”no me arrepiento de nada y lo volvería a hacer todo de igual forma”, ni hablar, muchas cosas, actuaciones y fidelidades las haría cuando menos de forma diferente. Creo que somos unos seres privilegiados por poder trabajar en la Universitat Politècnica de Catalunya, y muchos, hacer vida prácticamente en el DOE. Porque, ¿se puede vivir mejor en otro lugar? Sobre todo si eres catedrático de universidad, porque como dice el chiste,.....”los catedráticos de universidad no mueren nunca, porque no pueden pasar a mejor vida”....

Xavier Llinàs Audet

HECHOS DESTACABLES DEL PERIODO

APLICACIÓN DEL PLAN ESTRATÉGICO

En el curso 2.003 – 2.004 entró en vigor el nuevo procedimiento de seguimiento de los objetivos del plan estratégico para el conjunto de la UPC. Dentro de este plan, se acordaron objetivos concretos y cuantificados para las distintas unidades, y, en particular, para el Departamento de Organización de Empresas.

Los objetivos, por un lado, incluyen factores que ya se controlaban anteriormente, como las publicaciones, las tesis o las valoraciones de los alumnos. Pero también incluyen, otras actividades que, o bien no se hacían, o bien no tenían una repercusión clara en la valoración de la actividad.

Entre las actividades que se han realizado en el marco del plan estratégico cabe destacar:

- Actividades de formación del personal.
- Creación de una intranet administrativa.
- Creación de una intranet de investigación.
- Documentación de procesos.
- Creación de grupos de profesores de asignaturas afines para la mejora de la actividad docente.

El cumplimiento de los objetivos ha sido muy alto y eso supondrá unos ingresos más importantes para el próximo curso. Los resultados por bloque se indican en el siguiente cuadro:

Objetivo estratégico	Peso acordado por la unidad	Valoración Objetivo	Resultado
Calidad del aprendizaje	20	1,03	20,63
Calidad del doctorado	10	0,76	7,56
Eficiencia del doctorado	10	1,11	11,09
Producción científica	15	0,48	7,2
Implicación en la investigación y en la transferencia de resultados de la investigación	15	0,84	12,57
Sociedad y territorio	5	0,65	3,26
Medio ambiente	5	1,26	6,28
Estructura y organización	5	1	5
Formación interna	5	1,14	5,7
TIC	10	1,33	13,3
Total			92,59

Resultados de los indicadores del plan estratégico en el curso 2.003 / 2.004

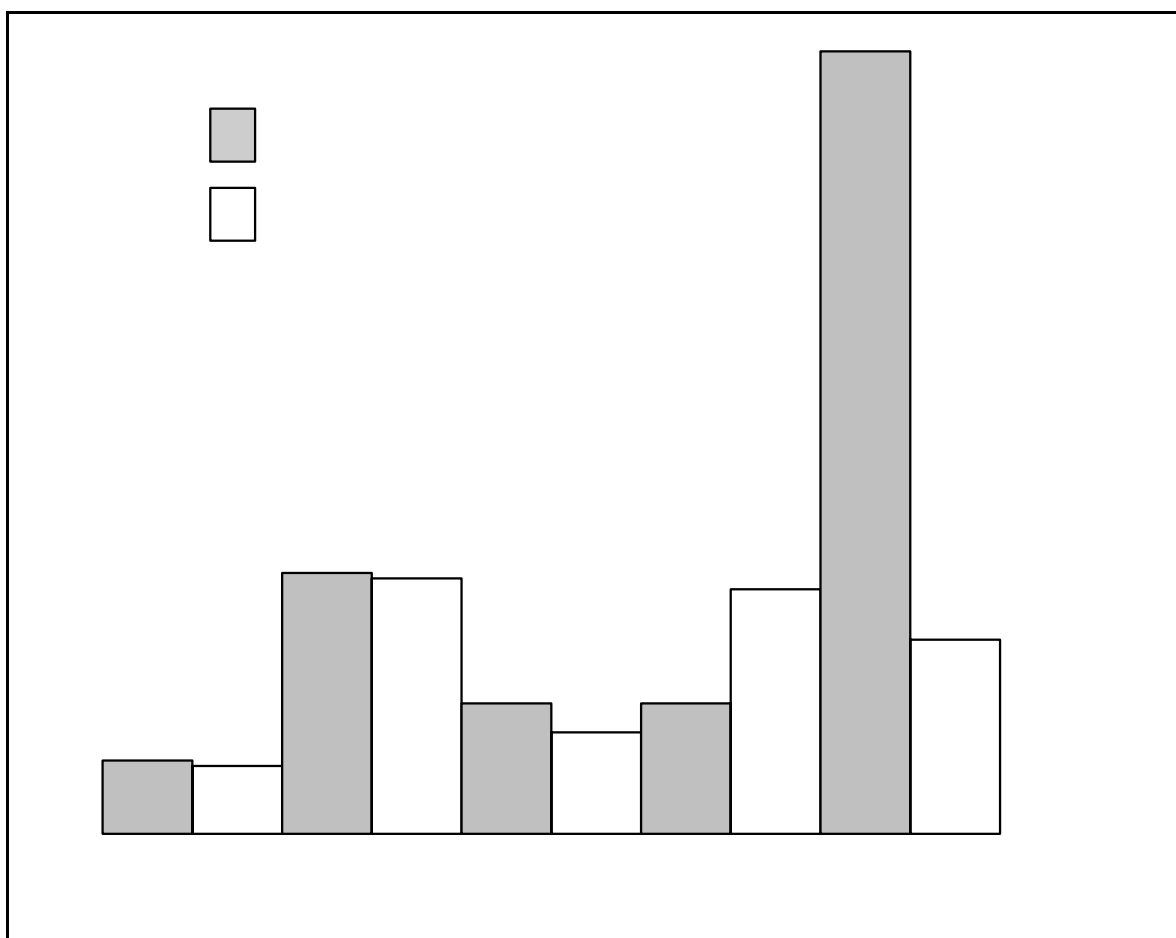
VIDA INTERNA

Composición

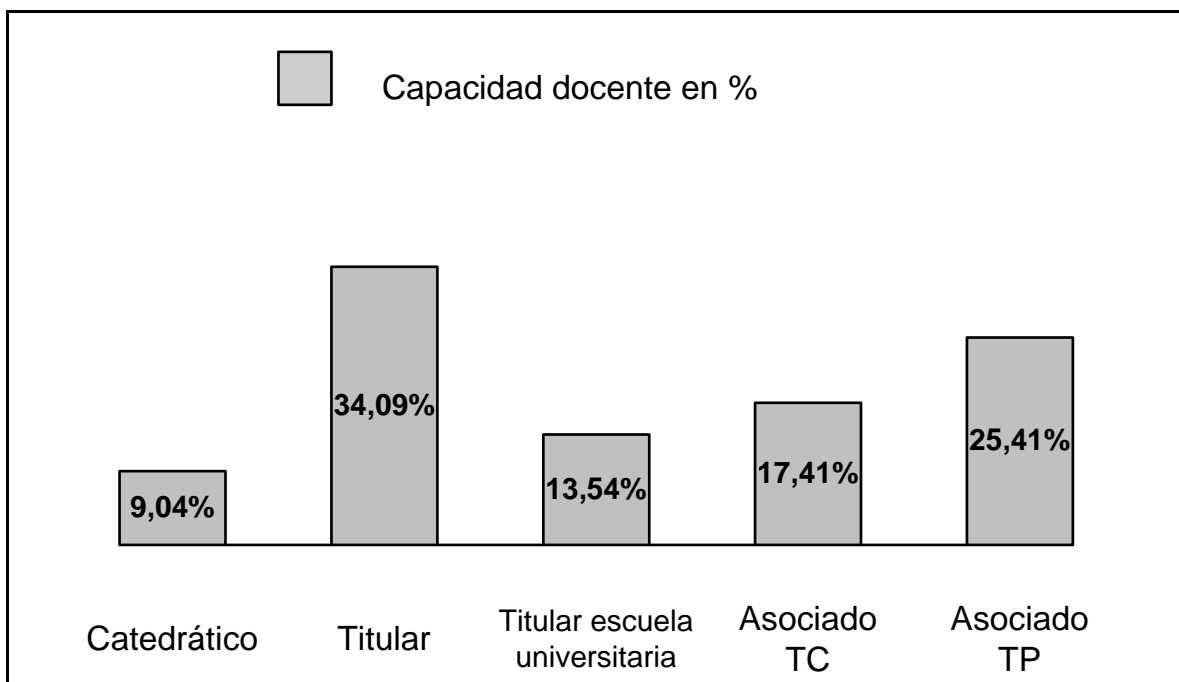
El Departamento de Organización de Empresas estaba constituido, al finalizar el curso 2.003 – 2.004, por un total de 169 profesores y 11 miembros del personal de administración y servicios. En el colectivo de profesores el número de funcionarios es de 57 y en el de PAS de 8. Destaca, entonces, el relativamente bajo número de contratación estable. Si consideramos el tiempo de trabajo contratado, pero, el grupo de funcionarios supera el 50% (hay que decir que sólo por 12 centésimas). El acceso progresivo a la función pública del personal contratado, entonces, es uno de los objetivos preferentes del departamento.

Al profesorado a tiempo parcial le corresponde, por otro lado, una consideración diferente. El número de 92 profesores, más de la mitad del total, supone cerca del 25% de la capacidad lectiva. Estos profesores aportan la vertiente más aplicada de las diferentes asignaturas y permiten un nivel y variedad de perfiles probablemente inalcanzables con personal de dedicación plena. Son uno de los trazos característicos y fuerzas más claras del departamento.

Dentro del tema de profesorado, debemos destacar que se ha puesto en marcha el Encargo Docente Personalizado. Se trata de un complejo sistema por puntos que valora la actividad del profesor en sus tres vertientes: docencia, investigación y gestión. Esta manera de asignar el tiempo de trabajo, fijada por los Estatutos de la UPC, es un paso más de adaptación de la organización universitaria a la realidad actual, cada vez más dinámica y exigente.



Composición del profesorado por categoría contractual



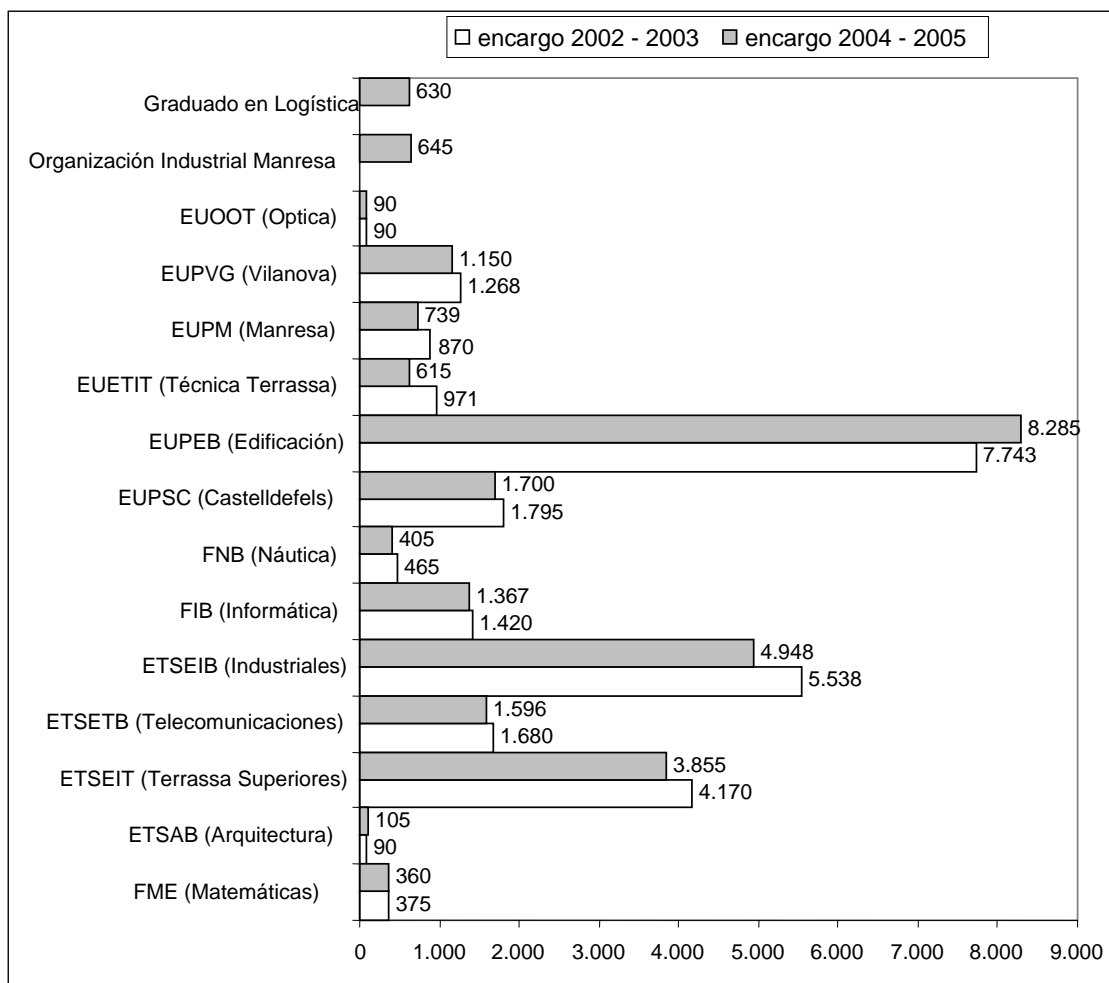
Capacidad docente por categoría contractual

DOCENCIA

El Departamento tiene un volumen de docencia muy importante. Estos últimos años, además de la presencia en las diferentes Ingenierías, se desarrollan titulaciones en las cuales el papel de las materias y los profesores del departamento es preponderante. La titulación en Organización Industrial se ofrece cada vez en más centros y a más alumnos – se espera que, pronto, la modalidad semipresencial se ofrezca también en Edificación-. La matrícula, como se puede ver en el cuadro, apoya este crecimiento.

	2003 - 2004			2004-2005		
	PLAZAS	DEMANDA	MATRÍCULA	PLAZAS	DEMANDA	MATRÍCULA
Ingeniería en Organización Industrial (Barcelona) (ETSEIB)	50		50	50		51
Ingeniería en Organización Industrial (Terrassa) (semipresencial)	100	419	103	80	282	85
Ingeniería en Organización Industrial (Barcelona) (EPSEB)	50	78	49	50	79	61
Ingeniería en Organización Industrial (Terrassa) (semipresencial) EUPM				40	70	40

Nueva matrícula en la titulación de Ingeniería en Organización Industrial



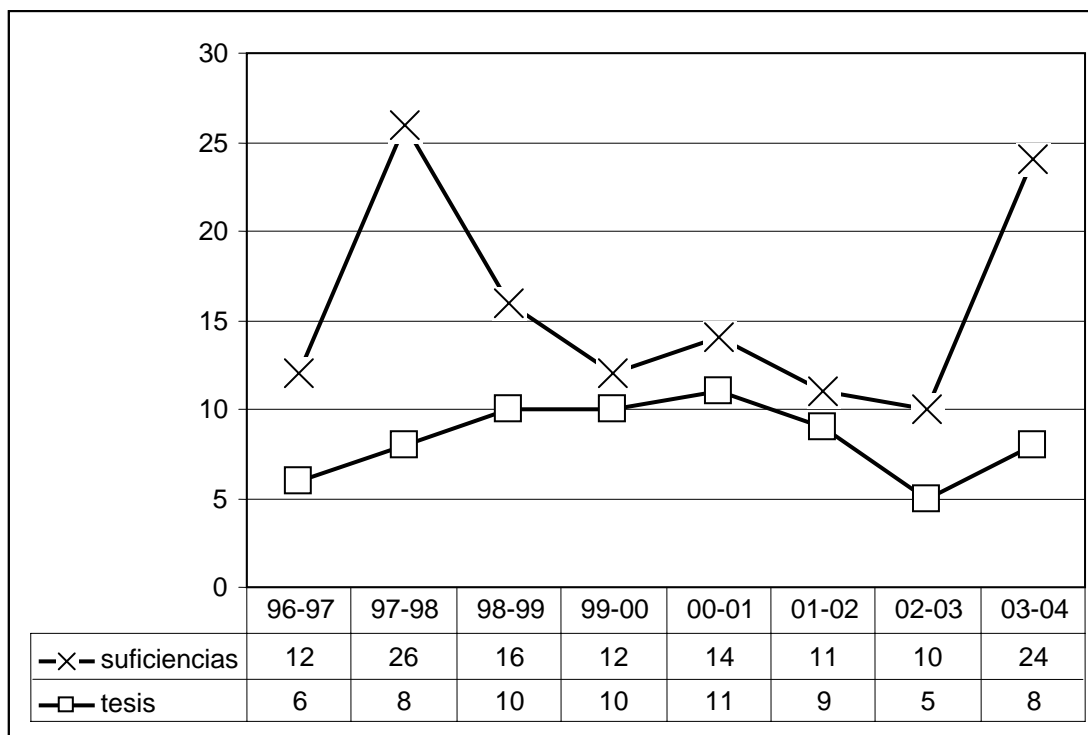
Encargo docente en horas anuales por escuelas

Con respecto al conjunto de la actividad, después de un periodo de gran crecimiento, actualmente se mantiene básicamente el volumen. Las nuevas titulaciones que se desarrollan contrarrestan disminuciones de docencia en otras titulaciones. En el gráfico se muestra una comparativa del encargo de dos periodos, 2002-2003 y 2004-2005. La titulación de Manresa en Organización Industrial semipresencial y la de Graduado en Logística, que es título propio, se cuentan por separado.

Respecto a la actividad de doctorado, la matrícula sigue siendo creciente, como indican claramente los datos de matrícula.

	<u>Total programa</u>	<u>Total tutoría</u>	<u>Total nuevos</u>	<u>Total estudiantes</u>
2003/4	113	49	44	162
2002/3	96	38	41	134

Matrícula del programa de doctorado en Administración de Empresas



Número de suficiencias investigadoras y tesis del programa de doctorado en ADE

El incremento en el número de alumnos no siempre tiene su correspondencia en los resultados. La exigencia creciente en términos de investigación, hace que el número de tesis se contenga. Este es un campo en el que necesariamente tiene que predominar la calidad

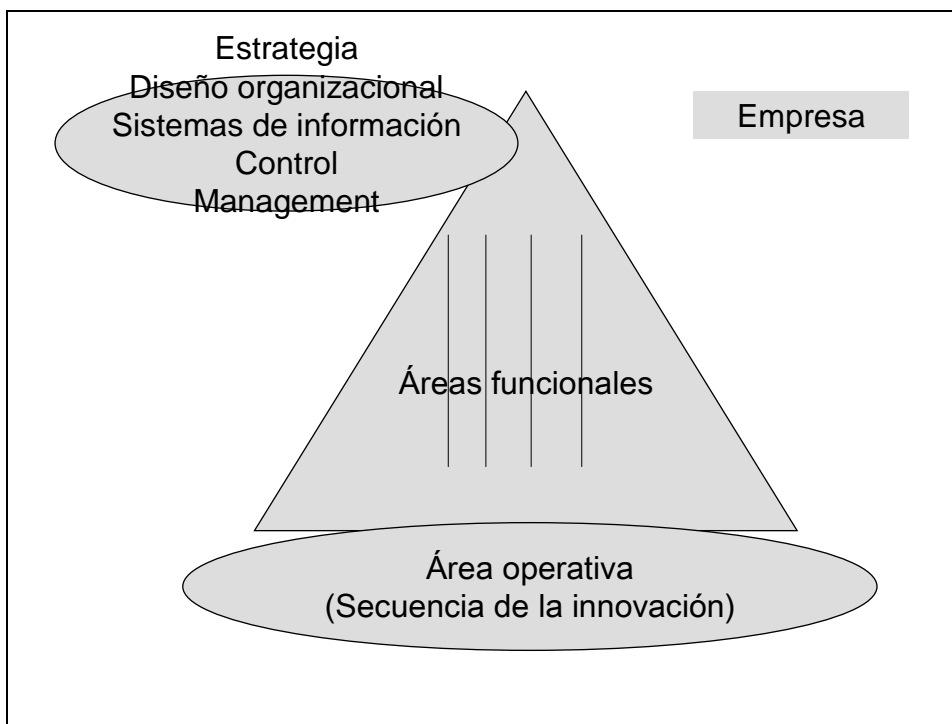
Es preciso destacar como hecho muy remarcable el acuerdo firmado con la Universidad Tecnológica Metropolitana de Chile y la Universidad peruana de Ciencias Aplicadas. Se trata de un convenio para la formación de doctores e investigadores dentro del programa de doctorado de Administración y Dirección de Empresas. La fase de los cursos la imparten profesores del departamento en las propias universidades. Los alumnos harán una estancia de investigación de un mínimo de tres meses y la lectura de la tesis en la UPC. Es especialmente alentadora esta colaboración con universidades de países hermanos. La matrícula supera ya las 50 personas.

NUEVA ESTRUCTURA EN EL PROGRAMA DE DOCTORADO.

La comisión de doctorado decidió una reforma en profundidad del programa de Administración de Empresas, que debe de hacer frente al crecimiento del programa y exigencias de la nueva regulación. La amplitud y diversidad de las aportaciones se considera una ventaja, que no es impedimento para que tenga un carácter unitario.

El programa de doctorado ofrecerá a los alumnos el estado de cuestión en los tres campos substanciales alrededor de la Administración de Empresas:

- Disciplinas alrededor de la estrategia: estrategia, diseños organizativos, estrategias de internacionalización, sistemas de información, management, etc.
- Disciplinas de las áreas funcionales: contabilidad, finanzas, recursos humanos, etc.
- Disciplinas relacionadas con el proceso de innovación o núcleo de la empresa: producción, logística, innovación, nuevos productos, etc.



Esquema conceptual adoptado en el programa de doctorado

Además, se ofrece la formación en metodología y dos intensificaciones: gestión del conocimiento y la formación y seguridad y salud en el trabajo.

El estado de la cuestión de cada materia se desarrollará durante los cursos y se reflejará en un informe que harán anualmente los profesores.

Por otro lado, los nuevos alumnos deberán elaborar y presentar conjuntamente con su proyecto de tesis, dos propuestas de artículos sobre el mismo tema de la tesis, uno horizontal y uno vertical. El horizontal fija el estado del arte en el área donde se enmarca la tesis. El vertical incluye la investigación que pretende hacer el alumno.

INVESTIGACIÓN

Durante la primera mitad del 2004, se ha producido un proceso de transformación de la organización de la investigación en la UPC. Siguiendo las directrices de los Estatutos, la investigación se organiza preferentemente en unidades independientes de los departamentos: grupos de investigación, centros de investigación e Institutos. Los departamentos mantienen la función de fomentar y apoyar la investigación.

En esta dirección, durante el curso se ha impulsado la formación de grupos, la presentación de proyectos a convocatorias competitivas de investigación y la valoración de la investigación y de las publicaciones del departamento.

La producción científica del departamento generó este curso 125 trabajos, entre artículos, libros, capítulos de libro, ponencia en congresos y working papers.

El total de la actividad en transferencia de resultados de la investigación, vía convenios y formación continua, fue el año 2003 de 3.2462.48,37€.

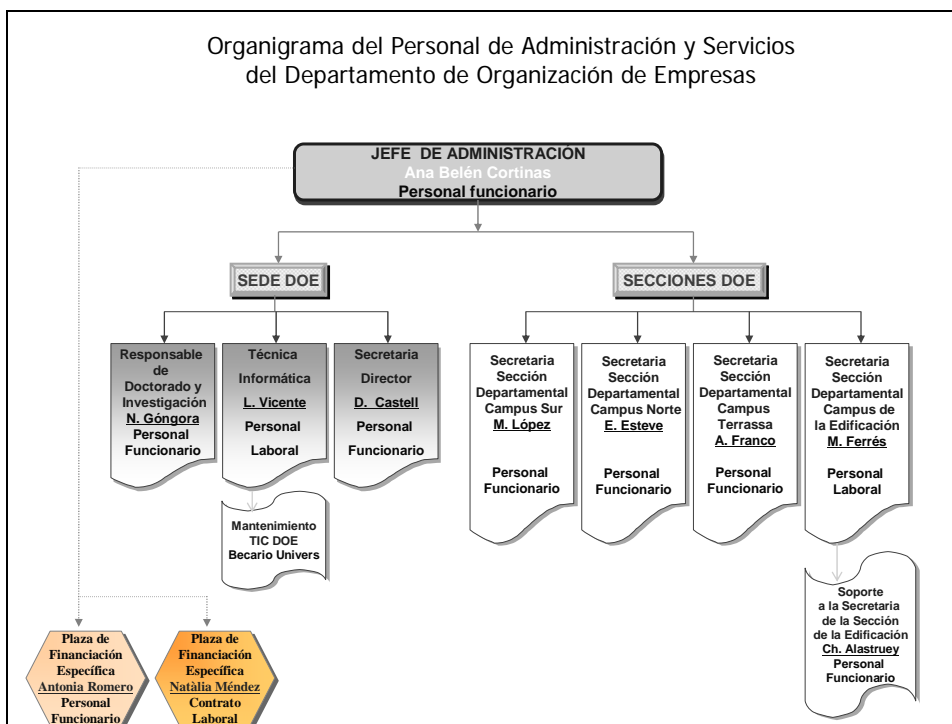
<p><i>L'AIRE - Laboratorio Aeronáutico e Industrial de Investigación y Estudios</i></p> <p>Investigadores del departamento: Francisco Chamorro Bernal. Mercedes García Parra. Federico Garriga Garzón. Josep M^a Jordà Lloret. Pedro Luís Romera Diez. Anna Solans Filella</p>
<p><i>INNOVA PQ - Gestión Innovadora de Procesos y de la Calidad</i></p> <p>Investigadores del departamento: Juan Coll Sola; Josep Comajuncosa Casabella (Responsable); Carolina Maria Consolación Segura; Luis Cuatrecasas Arbós (Responsable); Luis Cuatrecasas Arbós; Jordi Fortuny Santos; Jaime Mussons Selles</p>
<p><i>EOLI - Ingeniería de Organización y Logística Industrial</i></p> <p>Investigadores del departamento: Albert Corominas Subias (Responsable); Ana Maria Coves Moreno; Amaia Lusa García; M. Carmen Martínez Costa; Jordi Ojeda Rodríguez; Jorge Olivella Nadal; Rafael Pastor Moreno (Responsable); Carlos Rua Costa</p>
<p><i>GREIP - Edificación y patrimonio</i></p> <p>Investigadores del departamento: Juan Francisco Borrás Sesma</p>
<p><i>GREIDIC - Grupo de Investigación Economía de la Innovación y del Conocimiento</i></p> <p>Investigadores del departamento: Josep Maria Calvet Madrigal; Antonio Cañabate Carmona; Josep Coll Bertran; Marc Eguiguren Huerta; Pedro M. Escorsa Castells; Joan Carles Gil Martín; Francisco Javier Llanas Audet (Responsable); Anastasio Perez Peral; Olga Pons Peregort; Romà Puiggermanal Estival; Ferran Sabate I Garriga; Ramon Salvador Valles; Francesc Solé Parellada (Responsable); Miguel Subirachs Torne; Josep M. Viedma Martí</p>
<p><i>GIOPACT - Grupo de Investigación de Igualdad de Oportunidades en la Arquitectura, la Ciencia y la Tecnología</i></p> <p>Investigadores del departamento: Corominas Subias; Ana Maria Coves Moreno; Amaia Lusa García; M. Carmen Martines Costa; Olga Pons Peregort</p>
<p><i>GREC - Grupo de Investigación en Ingeniería del Conocimiento</i></p> <p>Investigadores del departamento: Marta Díaz Boladeras</p>

Participación de investigadores del departamento en grupos de investigación

NUEVA ORGANIZACIÓN DEL PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS

Uno de los hechos más significativos del curso ha sido la culminación del proceso de definición de unos nuevos perfiles y categorías del personal de administración y servicios. El hecho que el trabajo de este personal dependa de la actividad docente, tan cambiante en los últimos años, hace que su asignación y funciones no siempre sean fáciles de definir.

Los cambios se han hecho en el marco de un proceso que ha afectado a toda la universidad. La asignación se ha hecho en función del volumen de la actividad de cada unidad. Cada unidad, con las aportaciones de todos y cada uno de sus miembros, ha concretado los perfiles de cada puesto de trabajo. El PAS del departamento, de acuerdo con la dirección, redactó el "Manual de Perfils del PAS funcionari del DOE". El texto se negoció con el Servei de Personal i sus resultados fueron comunicados a cada empleado, que podía alegar desacuerdo. De este proceso surgió el Manual definitivo, que ha supuesto diversas mejoras para el personal y en consecuencia para el departamento.



Organigrama reflejando la situación actual del PAS

Cabe destacar, por otro lado, que durante el curso, el departamento ha asumido el mantenimiento de su material informático, hecho que supuesto un esfuerzo singular y un éxito remarcable.

COMPONENTES

CATEDRÁTICOS

- Bautista Valhondo, Joaquin
- Coll Bertran, Josep
- Companys Pascual, Ramon
- Corominas Subias, Albert
- Cuatrecasas Arbós, Lluís
- Escorsa Castells, Pedro M
- Llovera Saez, Francisco Javier
- Mundet Hiern, Juan
- Solé Parellada, Francesc

OTROS NUMERARIOS

Catedráticos de Escuela Universitaria

- Alamo Diaz, Luciano del
- Castellà Lopez, M. Elena
- Coll Sola, Joan
- Fernandez Gimeno, Jordi
- Guixa Mora, Jaime
- Laborda Cotarelo, Sara M
- Llinàs Audet, Francisco Javier
- Perez Guerra, Daniel
- Vilajosana Bejar, Jordi

Titulares de Universidad

- Armengou Marsans, Lluís
- Cabre Garcia, Jose M
- Calvet Madrigal, Josep Maria
- Cañabate Carmona, Antonio
- Consolacion Segura, Carolina
- Coves Moreno, Anna Maria
- Diaz Boladeras, Marta
- Garriga Garzon, Federico
- Gil Martin, Joan Carles
- Lopez-Pinto Ruiz, Bernardo
- Martinez Costa, M. Carmen
- Mateo Doll, Manuel
- Mussons Selles, Jaime
- Olivella Nadal, Jorge
- Pastor Moreno, Rafael
- Pons Peregort, Olga
- Rajadell Carreras, Manuel
- Rodriguez Mondelo, Pedro M
- Salamero Salas, Antonio
- Sallan Leyes, Jose Maria
- Salvador Valles, Ramon
- Sansalvadó Tribó, Montserrat
- Viedma Marti, Jose M

Titulares de Escuela Universitaria

- Andres Baroja, M. Begoña
- Azpiazu Monteys, Antonio
- Baringo Sabater, Pedro
- Borràs Sesma, Juan Fco
- Comajuncosa Casabella, Jose
- Espot Piñol, Carmen
- Gallofre Porrera, Cesar
- Llopart Egea, Amadeo
- Meca Acosta, Benet
- Mestre Soler, Joan
- Planas Olivella, Jose Maria.
- Poudevida Font, Jose Maria
- Ragué Arias, Francesc
- Saéñz Marín, Vicente M^a
- Saura Agel, M^a José
- Soriano Llobera, Juan Manuel

PROFESORES CONTRATADOS

Asociados

- Abad Puente, Jesús
- Abat Dinares, Jaume
- Aguirre Lopez, Joaquin
- Alvarez Casado, Enrique
- Arcusa Postils, Ignasi
- Argiles París, Ivan
- Artigas Latorre, Jeronimo
- Badell Iturriaga, Mariana
- Barba Ibañez, Enric
- Belles Ros, Francesc Xavier
- Besednjak , Alejandro
- Cacho Herrero, Jose Maria
- Carrio Fiore, Jaime
- Casabona Fina, Ramon
- Casanova Solanés, Eugeni
- Chamorro Bernal, Francisco
- Clot Saborido, Iban
- Costa Sanjurjo, Pedro
- Crespan Echevoyen, Javier
- Cuatrecasas De Querol, Jorge
- Cuellar Carvajal, Walter
- Dalmau Pons, Inés
- Deulofeu Aymar, Joaquim
- Domingo Campos, Xavier
- Domingo Sauné, José Joaquim
- Druguet Tantiña, Rosa M^a
- Eguiguren Huerta, Marc
- Esteban Castellví, Juan
- Farrás Amigó, Carme
- Fernández Alarcon, Vicenç
- Ferrer Roca, Ricardo
- Fitó Bertran, M^a Angels

- Fonollosa Guardiet, J.B
- Fortuny Santos, Jordi
- Francino Batlle, Pere
- Fuentes Bajo, Jose Luis
- Garcia Hoffmann, Miguel
- Garcia Parra, Mercedes
- García Perales, Pascual
- Gibert Rivas, Anna
- Gil Martin, Marçal
- Gil Vilda, Francisco
- Gironés Cebrián, Silvia
- Gras Basáñez, Ignasi
- Gregori Torrada, Enric
- Guerra Caseiro, Maria Lidia
- Guimet Pereña, Jorge
- Hernandez Soto, Aquiles
- Huertas Garcia, Ruben
- Ibañez Giner, Jose M
- Jane Calleja, Enrique
- Jorda Lloret, Josep M^a
- Llimona Bonfill, Josep
- Llorens Garcia, Ariadna
- Llovera Ciriza, Miguel
- Loewe Baranger, Sonia
- Lopez Lopez, Juan Carlos
- Luque Amat, Emili
- Lusa Garcia, Amaia
- Manzanares Puig, Carme
- Martínez Gomez, Javier
- Martinez Navarro, Jorge
- Martinez Sanchez, Juan
- Montserrat Garcia, Ricard
- Mora Segués, Joan
- Moreno García, Antonio
- Muntane Rigol, Jose M
- Muñoz Lopez, Manuel
- Murtra Ferré, Jordi
- Navarro Antunez, Ramon
- Ochoa Fernandez, Demetrio
- Ojeda Rodriguez, Jordi
- Olegario Surroca, Aleix
- Oliveras Gracia, Fernando
- Palanques Bonavia, David
- Palmero Amell, Jaime
- Pedragosa Radua, Jose Luis
- Perez Peral, Anastasio
- Piqué Hernández, Juan Carlos
- Pla Pineda, Elena
- Puig Batalla, Jordi
- Puiggermanal Estival, Romà.
- Puigpelat Valls, Francesc
- Recasens Alsina, Raquel
- Rico Flor, Jesús
- Rigalos Vila, Marcel
- Riquer Permanyer, Felipe. Aparellador
- Rius Pastor, Elena
- Romera Diez, Pedro Luis

- Romero De Tejada Gómez, José M
- Rosello Rovira, Jordi
- Rua Costa, Carlos
- Rubio Lopez, Juana
- Sabate Garriga, Ferran
- Sánchez Granados, Anna
- Sans Pros, Jesus. Llicenciat en Dret
- Sarda Ferrer, Joan
- Segu Nuñez, Alfredo. Dret
- Selva Grau, Francesc.
- Solans Filella, Anna
- Soléy Puig, Jose
- Subirachs Torne, Miguel
- Suñe Torrents, Albert
- Talavera Pedrol, Núria
- Tamayo Tello, Victor Hugo
- Tascon Alonso, Belen
- Terres De Ercilla, Fernando
- Tristany Trench, Josep Maria
- Tura Solvas, Marta
- Unzeta Lopez, Mariano
- Van Wunnik , Lucas Philippe
- Vargas Padró, Marta
- Viladomat Vers, Antoni
- Vilajosana Crusells, Jordi
- Vilaplana Trilles, Joan
- Vintro Torra, Francesc
- Vinyals Robert, Juan
- Zalabardo Bosch, Inmaculada

Profesores Colaboradores

- Pereira Gude, Jordi

ADMINISTRACIÓN YSERVICIOS

Jefe de Administración: Ana Belén Cortinas Abad

- Bombin Ballano, Merche. Secretaria de la Secció Departamental a l'ETSEIB
- Castell Bonachela, Dolors. Secretaria del Director
- Esteve Barredo, Elena. Secretaria de la Secció Departamental al Campus Nord
- Ferrés Redondo, Maria. Secretaria de la Secció Departamental a l'EUPB i l'ETSAB
- Franco Casamitjana, Anna. Secretaria de la Secció Departamental a l'ETSEIT
- Góngora Mora, Núria. Responsable del Doctorat
- López Carrera, Montserrat. Secretaria de la Secció Departamental a l'ETSEIB
- Méndez Castejón, Natalia. Responsable Administrativa del CEP.
- Romero Cuadros, Antonia. Responsable de cursos del Campus Nord
- Vicente Rodriguez, Luisa. Responsable Informàtica

ESTRUCTURA DE DIRECCIÓN

Director: Lluís Cuatrecasas Arbós.

Secretario: Joan Carles Gil Martin

Junta del Departamento

Álamo Díaz , Luciano del; Armengou Marsans , Lluís M.; Bautista Valhondo , Joaquim; Cañabate Carmona , Antonio; Coll Sola Joan; Comajuncosa Casabella Josep; Companys Pascual Ramon; Cortinas Abad Ana Belen; Coves Moreno Anna M^a.; Cuatrecasas Arbós Lluís; Espot Piñol Carmen; Fernández Alarcon Vicenç; Fernández Gimeno Jorge; Garriga Garzón Frederic; Gil Martin Joan C.; Llinas Audet Fc.Xavier; Llovera Sáez Fc. Xavier; Martínez Costa M. del Carme; Mateos Martin Javier; Mundet Hiern Joan; Perez Guerra Daniel; Pons Peregort Olga; Poudevida Font Jose Maria; Rodríguez Mondelo Pedro M.; Sallan Leyes Josep M.; Sansalvadó Tribó Montserrat; Sarda Ferrer Joan; Saura Agel M^a José; Solé Parellada Francesc; Suñe Torrents Albert; van Wunnik , Lucas; Vilajosana Bejar Jordi.

Comisión de Docencia y formación

Presidente: Josep Coll (por delegación del director del DOE). Miembros: secretario del departamento y jefes de sección.

Comisión de optimización de recursos

Presidente: Director del DOE. Miembros: secretario del departamento, jefe de administración y jefes de sección.

Comisión de investigación y doctorado

Presidente: Francesc Solé Parellada (por delegación del director del DOE) Miembros: Responsable de Doctorado, Catedráticos de universidad y jefes de líneas y sublíneas de investigación.

Comisión para la elaboración del nuevo reglamento

Ponente: Jordi Fernández Gimeno. Miembros: Director y secretario del DOE, representantes de las secciones: Montserrat Sansalvadó, Joan Sardà, M^a José Saura, Joan Coll, Josep Comajuncosa, representante del PAS: Ana B. Cortinas.

Comisión de seguimiento del plan estratégico

Presidente: Josep Coll. Miembros: Director del DOE, Xavier Llinàs, Montserrat Sansalvadó, Francesc Solé, Jordi Olivella, Josep Comajuncosa, Josep M. Sallan, Núria Góngora, Joan Sardà, Luciano del Álamo, Ana B. Cortinas, Olga Pons, Jaume Mussons, Luisa Vicente.

SECCIONES

Sección de la Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona

Jefe de sección: Montserrat Sansalvadó Tribó

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona: Argilés París, Ivan. Badell Iturriaga, Mariana. Bautista Valhondo, Joaquín. Companys Pascual, Ramon. Corominas Subias, Albert. Coves Moreno, Ana Maria. Cuellar Carvajal, Walter. Esteban Castellví, Juan. Fitó Bertran, M^a Angels. Francino Batlle, Pere. Fuentes Bajo, Jose Luis. Garcia Hoffmann, Miguel. Gras Basáñez, Ignasi. Gregori, Enric. Hernandez Soto, Aquiles. Ibáñez Giner, Jose M.. Llovera Sáez, Francisco Javier. López López, Juan Carlos. López-Pinto Ruiz, Bernardo. Luque Amat, Emili. Lusa Garcia, Amaia. Martínez Costa, M. Carmen. Mateo Doll, Manuel. Moreno Garcia, Antonio. Ojeda Rodríguez, Jordi. Oliveras Gracia, Fernando. Palanques Bonavia, David. Pastor Moreno, Rafael. Perez Peral, Anastasio. Pla Pineda, Elena. Puiggermanal Estival, Romà. Rodríguez Mondelo, Pedro M.. Rua Costa, Carlos. Salamero Salas, Antonio. Salvador Valles, Ramon. Sans Pros, Jesús. Sansalvado Tribo, Montserrat. Sole Parellada, Francesc. Subirachs Torne, Miguel. Tascon Alonso, Belen. Van Wunnik, Lucas Philippe.

Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial de Barcelona: Coll Bertran, Josep. Huertas Garcia, Ruben. Martínez Sánchez, Juan. Mestre Soler, Joan. Ragué Arias, Francesc. Rigalos Vila, Marcel.

Facultat de Nàutica de Barcelona: Besednjak , Alejandro. Manzanares Puig, Carme. Saenz Marin, Vicente Maria. Sánchez Granados, Anna.

Sección del Campus Nord

Jefe de sección: Francisco Javier Llinas Audet

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona: Calvet Madrigal, Josep Maria. Consolación Segura, Carolina. Cuatrecasas Arbós, Luis. Mussons Selles, Jaime. Pons Peregort, Olga. Sarda Ferrer, Joan.

Facultat d'Informàtica de Barcelona: Cabré Garcia, Jose M.. Cañabate Carmona, Antonio. Deulofeu Aymar, Joaquim. Eguiguren Huerta, Marc. Llinas Audet, Francisco Javier. Muntane Rigol, Jose M.. Rosselló Rovira, Jordi. Sabate Garriga, Ferran.

Facultat de Matemàtiques i Estadística: Belles Ros, Francesc Xavier. Gil Martin, Joan Carles. Gil Martin, Marçal. Olegario Surroca, Aleix.

Escola Politècnica Superior de Castelldefels: Barba Ibáñez, Enric. Carrio Fiore, Jaime. Casanova Solanés, Eugeni. García Perales, Pascual. Gironés Cebrián, Silvia. Olivella Nadal, Jorge. Puigpelat Valls, Francesc. Rius Pastor, Elena. Rubio López, Joana. Vinyals Robert, Juan.

Sección de la Escola d'Edificació i d'Arquitectura

Jefe de sección: Jorge Fernández Gimeno

Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona: Abad Puente, Jesús. Abat Dinares, Jaume. Aguirre López, Joaquín. Álamo Díaz, Luciano Del. Álvarez Casado, Enrique. Andrés Baroja, M. Begoña. Azpiazu Monteys, Antonio. Baringo Sabater, Pedro. Borrás Sesma, Juan Fco.. Cacho Herrero, Jose Maria. Castella López, M. Elena. Costa Sanjurjo, Pedro. Cuatrecasas De Querol, Jorge. Dalmau Pons, Inés. Fernández Gimeno, Jorge. Ferrer Roca, Ricardo. Gallofre Porrera, Cesar. Gibert Rivas, Anna. Guerra Caseiro, Maria Lidia. Guixa Mora, Jaime. Jané Calleja, Enric. Laborda Cotarelo, Sara M, Llimona Bonfill, Josep. Llopart Egea, Amadeo. Llovera Ciriza, Miguel. Llovera Sáez, Fco. Javier. Loewe Baranger, Sonia. Martínez Navarro, Jorge. Meca Acosta, Benito. Montserrat Garcia, Ricard. Muñoz López, Manuel. Murtra Ferré, Jordi. Ochoa Fernández, Demetrio. Pedragosa Radua, José Luís. Pereira Gude, Jordi. Perez Guerra, Daniel. Piqué Hernández, Juan Carlos. Poudevida Font, Jose Maria. Recasens Alsina, Raquel. Riquer Permanyer, Felipe, Romero De Tejada Gómez, José M.. Segu Nuñez, Alfredo. Soriano Llobera, Juan Manuel. Talavera Pedrol, Núria. Tamayo Tello, Victor Hugo. Terres De Ercilla, Fernando. Unzeta López, Mariano. Vargas Padró, Marta. Vilajosana Bejar, Jordi. Vilajosana Crusells, Jordi. Zalabardo Bosch, Inmaculada.

Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona: Armengou Marsans, Lluís. Puig Batalla, Jorge.

Sección de Terrassa

Jefe de sección: Jose Maria Sallan Leyes

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Terrassa: Arcusa Postils, Ignasi. Chamorro Bernal, Francisco. Clot Saborido, Iban. Crespan Echegoyen, Javier. Domingo Campos, Xavier. Domingo Sauné, José Joaquim. Druguet Tantiña, Rosa M^a. Escorsa Castells, Pedro M.. Fernández Alarcon, Vicenç. Fonollosa Guardiet, J.B. Garcia Parra, Mercedes. Garriga Garzón, Federico. Gil Vilda, Francisco. Guimet Pereña, Jorge. Jorda Lloret, Josep M^a. Martínez Gomez, Javier. Mora Segués, Joan. Mundet Hiern, Juan. Rajadell Carreras, Manuel. Rico Flor, Jesús. Romera Diez, Pedro Luis. Sallan Leyes, Jose Maria. Saura Agel, M^a José. Selva Grau, Francesc. Solans Filella, Anna. Suñe Torrents, Albert. Tura Solvas, Marta. Viedma Marti, Jose M.. Vilaplana Trilles, Joan.

Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial de Terrassa: Artigas Latorre, Jeronimo. Casabona Fina, Ramon. Espot Piñol, Carmen. Planas Olivella, Jose Maria.

Sección de Vilanova i la Geltrú

Jefe de sección: Juan Coll Solà

Coll Sola, Juan. Díaz Boladeras, Marta. Farrás Amigó, Carme. Llorens Garcia, Ariadna. Palmero Amell, Jaime. Soley Puig, Josep.

Sección de Manresa

Jefe de sección: Jose Comajuncosa Casabella

Escola Universitària Politècnica de Manresa: Comajuncosa Casabella, Jose. Fortuny Santos, Jordi. Navarro Antunez, Ramon. Tristany Trench, Josep Maria. Viladomat Vers, Antoni. Vintro Torra, Francesc.

DOCENCIA

ASIGNATURAS DE LAS TITULACIONES HOMOLOGADAS DE PRIMER Y SEGUNDO CICLO

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona

Ingeniería Industrial

Organización de Empresas
Economía
Gráficos y Decisión
Gestión Recursos Humanos
Análisis del entorno económico de la empresa
Organización industrial
Administración de Empresas
Optimización y Simulación
Contabilidad y Finanzas
Métodos cuantitativos de gestión
Dirección de operaciones
Logística
Sistemas de información de las organizaciones

Ingeniería Química

Economía
Organización industrial
Administración de Empresas
Ingeniería en Organización Industrial
Métodos cuantitativos de organización industrial
Dirección Financiera
Diseño sistemas productivos y logísticos
Modelos de decisión
Dirección de operaciones
Dirección comercial
Técnicas de organización industrial
Derecho en la empresa
Seguridad industrial
Ergonomía
Sistemas de información de las organizaciones
Política industrial y tecnológica
Recursos Humanos
Dirección de empresas
Economía mundial
Métodos cuantitativos de gestión
Sistemas adelantados de Producción
Prevención de riesgos laborales

Ingeniería de Materiales

Economía y Organización de Procesos. Industriales

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Terrassa

Ingeniería Industrial

Economía Industrial
Organización de la producción

Administración de Empresas
Economía de la empresa I
Economía de Empresa II
Técnicas de Organización Industrial
Contabilidad y dirección financiera
Política industrial y tecnológica, y de internacionalización
Proyectos de Organización Industrial
Diseño de sistemas productivos y logísticos
Dirección estratégica
Ingeniería en Organización Industrial
Métodos Cuantitativos de Organización Industrial I
Métodos Cuantitativos de Organización Industrial II
Métodos Cuantitativos de Organización Industrial III
Organización del trabajo
Competitividad e innovación en la empresa
Dirección comercial
Dirección financiera
Dirección, Planificación y Gestión de Sistemas Productivos y Logísticos
Gestión de Mantenimiento y Planificación de la producción
Política de Empresa
Sistemas de información
Política Industrial y Tecnológica
Creación de Empresas
Derecho de Empresa
Economía Española
Prevención de Riesgos Laborales

Ingeniería en Organización Industrial. Programa semipresencial.

Métodos Cuantitativos de Organización Industrial I
Métodos Cuantitativos de Organización Industrial II
Métodos Cuantitativos de Organización Industrial III
Organización del Trabajo
Sistemas de información
Política Industrial y Tecnológica
Competitividad e innovación en la empresa
Gestión de Mantenimiento y Planificación de la producción
Dirección comercial
Dirección, Planificación y Gestión de Sistemas Productivos y Logísticos
Dirección financiera
Creación de Empresas
Economía Española
Derecho de Empresa
Prevención Riesgos Laborales
Política de Empresa
Técnicas y habilidades directivas
Generación y gestión del conocimiento

Ingeniería en Automática y Electrónica Industrial

Administración de Empresas
Organización de la producción

Escola Tècnica Superior d'Arquitectura

Arquitectura
El arquitecto en el proceso constructivo
Organización de Obras

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria en Telecomunicacions de Barcelona

Ingeniería de Telecomunicaciones

Organización de empresas

Economía

Derecho de empresa

Gestión Innovadora de Procesos y de la Calidad

Marketing, tecnología y recursos humanos el nuevo milenio

Derecho de las telecomunicaciones

Estrategia de empresa

Ingeniería Electrónica (Semipresencial)

Organización de empresas

Facultat d'Informàtica de Barcelona

Ingeniería Técnica en Informática Gestión

Economía I

Economía II

Estructuras Organizativas

Teoría de la Decisión

Administración de organizaciones

Control de Gestión

Gestión de la Producción

Ingeniería Técnica en Informática Sistemas

Economía I

Economía II

Estructuras Organizativas

Teoría de la Decisión

Administración de organizaciones

Control de Gestión

Gestión de la Producción

Ingeniería Informática

Economía I

Economía II

Estructuras Organizativas

Teoría de la Decisión

Administración de organizaciones

Control de Gestión

Gestión de la Producción

Facultat de Matemàtiques de Barcelona

Diplomatura en Estadística

Macroeconomía

Estadística de Poblaciones

Microeconomía y Comercio Internacional

Complementos de Macroeconomía

Investigación Comercial

Estructuras Organizativas

Licenciatura en Ciències y Tècniques Estadístiques 2c.

Economía

Escola Politècnica Superior de Castelldefels

Ingeniería Técnica en Telecomunicaciones, especialidad Sistemas Telecomunicación

Técnicas de Comunicación Oral y Escrita

Administración de empresas

Ingeniería Técnica en Telecomunicaciones, especialidad Telemática
Técnicas de Comunicación Oral y Escrita
Administración de empresas

Ingeniería en Telecomunicaciones
Dirección y Gestión de Recursos
Creación de empresas
Proyecto de Creación de empresas
Gestión de Proyectos y Habilidades Directivas
La Secuencia de la Innovación

Ingeniería Técnica en Aeronáutica, especialidad Aeronavegación
Técnicas de Comunicación Oral y Escrita

Facultat de Nàutica de Barcelona

Ingeniería Técnica Naval, especialidad en Propulsión y Servicios Barco
Inspección técnica de embarcaciones de recreo
Construcción de embarcaciones de vela
Métodos de producción con materiales compuestos

Licenciatura en Máquinas Navales
Gestión empresarial
Gestión de la innovación
Gestión de proyectos
Habilidades directivas

Licenciatura en Náutica y Transporte Marítimo
Gestión Empresarial

Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona

Arquitectura Técnica
Economía Aplicada
Aspectos legales y urbanísticos
Seguridad y Prevención
Coordinador seguridad
Presupuestos y control coste
Planificación y organización obras
Valoraciones inmobiliarias
Pericia aseguradora
Pericia forense
Gestión inmobiliaria
Proyecto seguridad (A)
Ámbito jurídico
Seguridad en el trabajo
Higiene industrial
Recursos humanos
Gestión de la prevención
Ergonomía y psicología aplicada
Proyecto seguridad (NA)
Organización industria construcción

Ingeniería Técnica en Topografía
Economía y gestión de empresas
Derecho y ordenación del territorio
Catastro

Ingeniería en Organización Industrial (orientado a la edificación)
Dirección financiera

Diseño de sistemas productivos
Estadística industrial
Métodos cuantitativos
Dirección comercial
Dirección de operaciones
Modelos de decisión
Gestión y auditoría prevención de riesgos
Derecho de empresa

Asignaturas de libre elección

Mercados de capital
Dirección y gestión medioambiental
Ética profesional y empresarial
Comunicación

Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial de Barcelona

Ingeniería Técnica Industrial, especialidad Electricidad
Administración de empresas y organización de la producción
Planificación, programación y control de proyectos
Marketing
Estrategia, calidad y estructuras organizativas
Decisiones de inversión a la empresa
Contabilidad general

Ingeniería Técnica Industrial, especialidad Electrónica Industrial
Administración de empresas y organización de la producción
Planificación, programación y control de proyectos
Marketing
Estrategia, calidad y estructuras organizativas
Decisiones de inversión a la empresa
Contabilidad general

Ingeniería Técnica Industrial, especialidad Mecánica
Administración de empresas y organización de la producción
Planificación, programación y control de proyectos
Marketing
Estrategia, calidad y estructuras organizativas
Decisiones de inversión a la empresa
Contabilidad general

Ingeniería Técnica Industrial, especialidad Química Industrial
Administración de empresas y organización de la producción
Planificación, programación y control de proyectos
Marketing
Estrategia, calidad y estructuras organizativas
Decisiones de inversión a la empresa
Contabilidad general

Asignaturas de libre elección

Planificación y control de la producción
Logística industrial
Las organizaciones virtuales
Régimen fiscal en la empresa
Gestión de la innovación
Mantenimiento del sistema productivo
Creación de empresas

Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial de Terrassa

Ingeniería Técnica Industrial, especialidad Electricidad

Administración Empresas y organización producción
Gestión fiscal, mercantil, contable, financiera
Gestión de la producción y de la calidad

Ingeniería Técnica Industrial, especialidad Electrónica Industrial

Administración Empresas y organización producción
Gestión fiscal, mercantil, contable, financiera
Gestión de la producción y de la calidad

Ingeniería Técnica Industrial, especialidad Mecánica

Administración Empresas y organización producción
Gestión fiscal, mercantil, contable, financiera
Gestión de la producción y de la calidad

Ingeniería Técnica Industrial, especialidad Química Industrial

Administración Empresas y organización producción 1
Administración Empresas y organización producción 2
Gestión fiscal, mercantil, contable, financiera
Gestión de la producción y de la calidad

Ingeniería Técnica Industrial, especialidad Textil

Administración Empresas y organización producción 1
Administración Empresas y organización producción 2
Gestión fiscal, mercantil, comunitaria, financiera
Gestión de la producción y de la calidad

Ingeniería Técnica en Telecomunicación, especialidad Sonido e Imagen

Economía y gestión de empresa
Marketing industrial

Escola Universitària d'Òptica i Optometria de Terrassa

Diplomatura en Óptica y Optometría

Legislación laboral y tributación
Gestión y marketing de empresa

Escola Universitària Politècnica de Manresa

Ingeniería Técnica Industrial, especialidad Electrónica Industrial

Administración de empresas y organización de la producción

Ingeniería Técnica Industrial, especialidad Mecánica

Administración de empresas y organización de la producción
Contabilidad Gral. y de Costes
Optimización de la producción
Seguridad Industrial
Gestión de la calidad

Ingeniería Técnica Industrial, especialidad Química Industrial

Administración de empresas y organización de la producción

Ingeniería Técnica Minas, especialidad Explotación de Minas

Economía

Ingeniería Técnica en Telecomunicación, especialidad Sistemas Electrónicos

Administración de empresas y organización de la producción

Ingeniería en Organización Industrial (Semipresencial-ETSEIT)

Métodos Cuantitativos de organización industrial I

Métodos Cuantitativos de organización industrial II
Sistemas de información
Organización del trabajo y factor humano
Política Industrial y tecnológica
Gestión de la calidad

Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú

Ingeniería Técnica Industrial, especialidad Electricidad

Economía de la empresa

Ingeniería Técnica Industrial, especialidad Electrónica Industrial

Economía de la empresa

Ingeniería Técnica Industrial, especialidad Mecánica

Economía de la empresa

Ingeniería Técnica Industrial, especialidad Química Industrial

Economía de la empresa

Ingeniería Técnica Informática Gestión

Economía I

Economía II

Estructuras organizativas

Control de gestión

Administración de organizaciones

Ingeniería Técnica en Telecomunicación, especialidad Sistemas Electrónicos

Economía de la empresa

DOCTORADO

El departamento de Organización de Empresas organiza el programa de doctorado en Administración y Dirección de Empresas y colabora en el programa de doctorado en Automatización Avanzada y Robótica.

Programa en Administración y Dirección de Empresas

Coordinador: Francesc Xavier Llovera Sáez

Cursos:

Análisis y Programación de Proyectos de Inversión. Responsable Subirachs Torne, Miguel

Gasto Energético y Capacidad de Trabajo Físico. Responsable Rodríguez Mondelo, Pedro M.

Dirección de Operaciones. Responsable Companys Pascual, Ramon

Dirección Estratégica y del Cambio. Responsable Mundet Hiern, Juan

Diseño de Sistemas Productivos. Responsable Bautista Valhondo, Joaquín

Economía Industrial. Responsable Calvet Madrigal, Josep Maria

Economía Internacional. Responsable Sansalvado Tribo, Montserrat

El Sistema Tributario. Responsable Fernández Gimeno, Jorge

Empresa y Formación. Responsables Llinas Audet, Francisco Javier; Pons Peregort, Olga

Ergonomía del ambiente. Responsable López López, Juan Carlos

Ergonomía y Discapacidad. Responsable Rodríguez Mondelo, Pedro Manuel

Ergonomía y Tercera Edad. Responsables Álamo Díaz, Luciano Del; Rodríguez Mondelo, Pedro Manuel

Ergonomía Psicológica. Responsable Rodríguez Mondelo, Pedro Manuel

Estructuras Organizativas de la empresa. Responsable Martínez Costa, M. Carmen

Ética Empresarial. Responsable Armengou Marsans, Luis Maria

Gestión del Conocimiento y del Capital Intelectual. Responsable Viedma Marti, Jose M.

Gestión y Integración de Ti / Si en la organización. Responsable Salvador Valles, Ramon

Investigación Comercial. Responsable López-Pinto Ruiz, Bernardo

La Gestión del Conocimiento en un Sistema Complex. El Caso de un Sistema Educativo en Europa. Responsable Sole Parellada, Francesc

Las Tic en la empresa: Análisis de Nuevas Oportunidades de organización y de Negocio. Responsables Coll Bertran, Josep; Jofre Roca, Luis; Llovera Sáez, Francisco Javier

Líneas de Producción y de Montaje: Problemas de equilibrado y Secuencias Regulares. Responsable Bautista Valhondo, Joaquín

Metodología y Ergonomía. Responsable Rodríguez Mondelo, Pedro Manuel

Metodología y Técnicas de investigación I. Responsable Mundet Hiern, Juan

Metodología y Técnicas de investigación II. Responsables Llovera Sáez, Francisco Javier

Métodos Cuantitativos de organización Industrial. Responsable Bautista Valhondo, Joaquín; Companys Pascual, Ramon; Mateo Doll, Manuel

Nuevos Instrumentos Financieros. Responsable Salamero Salas, Antoni

Calidad. Responsable Cuatrecasas Arbós, Luis

Recursos Humanos. Responsables Ferrer Llop, Jose; Llovera Sáez, Francisco Javier

Seguridad y Salud Laboral. Responsable Armengou Marsans, Luis Maria

Técnicas de investigación Cuantitativas y Cualitativas. Responsable Sallan Leyes, Jose Maria

Trabajos de Investigación Tutelados:

Corrents Actuals en la relació entre Aprentatge Organitzatiu, Competencies Centrals i rendiment en la Direcció Estratègica. Responsable Mundet Hiern, Juan

Direcció Estratègica i Teoria de l'organització: Aproximació des d'un Cognitiu Enfocament. Responsable Mundet Hiern, Juan

Derecho i Noves Tecnologies. Responsable Llovera Sáez, Francisco Javier

Impactes de les Noves Teories de la Firma a la Direcció Estratègica. Responsable Mundet Hiern, Juan

Les Noves Relacions Laborals. Responsable Llovera Sáez, Francisco Javier

Programa en Automatización Avanzada y Robótica

Cursos con participación de miembros del departamento:

Planificación y programación de actividades y de recursos en sistemas productivos y logísticos. Responsable Lusa García, Amaia

Selección de Temas de Programación de actividades y Optimización. Responsable Pastor Moreno, Rafael

Técnicas de Optimización Combinatoria. Responsable Covés Moreno, Ana Maria

TESIS LEIDAS

Jacques Sorin Schojed. *Adaptación de pilotos al glass-cockpit.* Director: Pedro Manuel Rodríguez Mondelo. Lectura: 26.09.2003.

Jordi Pereira Gude. *Modelización y resolución de problemas de diseño de sistemas de recogida de residuos urbanos.* Director: Joaquín Bautista Valhondo. Lectura: 25.02.2004.

Enrique Jane Calleja. *Investigación sobre la crisis del seguro del automóvil en España. Causas y alternativas de futuro.* Director: Francisco Javier Llovera Sáez. Lectura: 19.03.2004.

Vicenç Fernández Alarcón. *Relaciones encontradas entre las dimensiones de las estructuras organizativas y los componentes del constructo capacidad de absorción: El caso de empresas ubicadas en el territorio español.* Director: Joan Mundet Hiern. Lectura: 10.06.2004.

Albert Suñe Torrents. *El impacto de las barreras de aprendizaje en el rendimiento de las organizaciones.* Director: Joan Mundet Hiern. Lectura: 14.07.2004.

Elicet Cruz Jiménez. *Contribución de la inteligencia tecnológica a la transferencia de tecnologías desde la universidad.* Director: Pedro M. Escorsa Castells. Lectura: 15.07.2004.

Joan Gelpí Bajet. *Coordinación entre agentes independientes en las decisiones de inversión en capacidad de producción basadas en previsiones de venta.* Director: Ramón Companyns Pascual. Data lectura: 20.09.2004

Josep M. Basañez Villaluenga. *La influencia de la introducción de los productos financieros derivados en el sistema financiero español.* Director: Francesc Solé Parellada. Data lectura: 27.09.2004

PUBLICACIONES

ARTÍCULOS EN REVISTAS TÉCNICAS Y CIENTÍFICAS

¿Son los mercados de internet más eficientes?. Sabaté Garriga, F; Cañabate Carmona, A; Solé Parellada, F. Intangible Capital. Número: 0. Volum:.. Pàgs. : 1 - 10

Activos inmateriales y contabilidad. Mercedes García Parra. Intangibles. Número: 2. Volum:.. Pàgs. : 3 - 14

Barreras interpersonales e ineficacia organizativa. Mundet Hiern, Joan; Suñé Torrents, Albert; Sallán Leyes, Jose María; Fernández Alarcón, Vicenç. Management y empresa. Número: 34. Volum:.. Pàgs. : 9 - 15

Branch and Win: OR tree search algorithms for solving combinatorial optimisation problems. Pastor, R; Corominas, A. Top Revista de la Sociedad de Estadística e Investigación Operativa. Número: 1. Volum: 12. Pàgs. : 169 - 191

CICBS: A methodology and a framework for measuring and managing intellectual capital of cities. V. A practical application in the city of Mataró. Knowledge Management Research & Practice (KMRP). Viedma Martí, Josep Maria ". Número: 1. Volum: 2. Pàgs. : 13 - 23

Creació d'una spin-off. Solé Parellada, F. Catalunya Recerca. Número: 5. Volum: 1. Pàgs. : 11 - 12

El Coordinador de Seguridad y Salud en las obras de construcción temporales o móviles. Jordi Fernández Gimeno; Francisco Javier Llovera Sáez. Constructores. Número: 273. Volum: 1. Pàgs. : 16 - 24

El objetivo fundamental de un Máster en Administración y Dirección de Empresas. Joan Carles Gil. Suplemento del Boletín Educaweb. Número: 76. Volum:.. Pàgs. : 1 - 2

Estrategias de resolución del problema de flow-shop tipo P, en el marco de los procedimientos branch and bound. Rafael, R; Corominas, A.. Dirección y organización. Número:.. Volum: 30. Pàgs. : 59 - 65

Gestión del conocimiento: Reflexiones sobre la dirección de organizaciones en la sociedad del conocimiento. Mundet Hiern, Joan; Fernández Alarcón, Vicenç; Sallán Leyes, Jose María; García Parra, Merxe; Suñé Torrents, Albert;. Management y empresa Data de publicació: 03. Número: 38. Volum:.. Pàgs. : 7 - 14

In Search of an Intellectual Capital General Theory. Josep M^a Viedma Martí. Electronic Journal of Knowledge Management. Número: 2. Volum: 1. Pàgs. : 213 - 226

Intangibles: Activos y Pasivos. Mercedes García Parra, Pep Simó Guzmán, Joan Mundet Hiern, Jordi Guzmán conesa. Management y empresa Data de publicació: 02. Número: 37. Volum:.. Pàgs. : 32 - 41

La formación en asesoría financiera para profesionales. Marc Eguiguren Huerta. Capital humano. Número: 179. Volum:.. Pàgs. : 15 - 18

La formación, referente en la estrategia del Grupo Banco Popular. Marc Eguiguren Huerta. Capital humano. Número: 169. Volum:.. Pàgs. : 5 - 24

La jornada anualizada como medio para hacer frente a las variaciones de la demanda. Corominas, A; Lusa, A; Rafael, R. Dirección y organización. Número:.. Volum: 30. Pàgs. : 170 - 177

La organización de las compras en la clínica veterinaria. Begoña Andres; Pedro Baringo. Consulta De Difusión Veterinaria Data de publicació: 11. Número: 105. Volum: 11. Pàgs. : 49 - 53

- Les infraestructures de dades espacials, un nou paradigma en el domini de la informació geospacial.* Guimet Pereña, Jordi. Coneixement i Societat: Revista d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació. Número: 5. Volum: 1. Pàgs. : 122 - 133
- Los elementos integrantes de la nueva riqueza de la empresa.* García Parra, Mercedes. Intangible Capital. Número: 2. Volum: . Pàgs. : 1 - 23
- Los pasivos inmateriales.* Merxe García. Intangibles. Número: 1. Volum: . Pàgs. : 50 - 58
- On the Relations Between Optimal Solutions for Different Types of min-sum Balanced JIT Optimisation Problems.* A. Corominas, N. Moreno. INFOR. Número: 4. Volum: 41. Pàgs. : 333 - 339
- Planning annualised hours with a finite set of weekly working hours and joint holidays.* Albert Corominas, Amaia Lusa, Rafael Pastor. Annals Of Operations Research. Número: . Volum: 128. Pàgs. : 217 - 233
- Procedimiento gráfico para la optimización de la evacuación de un recinto.* Casadesús Pursals, Salvador; Garriga Garzón, Federico. MI Montajes e instalaciones. Número: 385. Volum: I. Pàgs. : 79 - 86
- Proyecto Tifón: Un cuadro de mando integral para la optimización de la inversión en formación continua en las empresas alavesas.* Marc Eguiguren Huerta. Capital humano. Número: 176. Volum: . Pàgs. : 24 - 29
- Social capital benchmarking system: Profiting from social capital when building network organizations.* Viedma Martí, Josep Maria. Journal of intellectual capital. Número: 3. Volum: 5. Pàgs. : 426 - 442

LIBROS

- Dirección Financiera.* Garriga Garzón, Federico; Garriga Sanmartí, Maria Teresa. La mà de les lletres. 01.2004. pàgs.: 260.
- Dirección Financiera.* Mercedes García Parra i Josep M. Jordà Lloret. Edicions UPC. 02.2004. pàgs.: 191.
- Economia i Administració de Empreses. Casos pràctics.* Jordi Fortuny Santos i Josep Comajuncosa Casabella. Departament d'Organització d'Empreses. EUPM.UPC. 07.2004. pàgs.: 103.
- Enginyeria en Organització Industrial.* Griful Ponsati, Eulàlia; Amer Ramon, Rafael; Gassó Domingo, Santiago; Jimenez Lara, Mercedes; Rajadell Carreras, Manel; Roca i Mas, Pere; Salán Ballesteros, Núria; Sallán Leyes, José M^a. Consell Social - Universitat Politècnica de Catalunya. 07.2004. pàgs.: 76.
- Enginyeria en Organització Industrial: Implantació dels Estudis Semipresencials.* Professors i tècnics vinculats a la docència de segon cicle d'Enginyeria en Organització Industrial, en modalitat semipresencial. ETSEIT (Terrassa). Consell Social - Universitat Politècnica de Catalunya. 07.2004.
- Fonaments d'economia per a l'Administració de Empreses.* Jordi Fortuny Santos i Josep Comajuncosa Casabella. Departament d'Organització d'Empreses. EUPM. UPC. 07.2004. pàgs.: 96.
- Gestión Comercial.* Garriga Garzón, Federico. La mà de les lletres. pàgs.: 132.
- Llibre blanc de les dones de Catalunya en el món de la ciència i la tecnologia.* Carme Martínez Costa; Margarita Artal; Anna M. Coves; Amaia Lusa; Ferran Roderó. Institut Català de la Dona. Generalitat de Catalunya. 12.2003. pàgs.: 198.
- Organització de la producció part II. Administració de Empreses i Organització de la Producció.* Francesc Vintórra Torra, Jordi Fortuny Santos, Antoni Viladomat Vers, Ramon Navarro Antúnez. Departament d'Organització d'Empreses. EUPM.UPC. 07.2004. pàgs.: 178.

CAPÍTULOS DE LIBROS

Enfoques, Problemas y Métodos de Investigación en Economía y Dirección de Empresas. Solé Parellada, Francesc. A: *Diseños Organizativos en las Universidades que Favorezcan la Relación con el Entorno.* ACEDE, Fundación Universidad Jaume I (Castellon, España). 2003. pàgs.: 373 - 380.

Innovación Tecnológica, Universidad y empresa. Solé Parellada, F. Coll, J. Perez, A. A Una aproximación reticular al diagnóstico y al diseño de las políticas tecnológicas regionales. El medio innovador como instrumento. Organización de Estados Iberoamericanos para la educación, la ciencia y la cultura y ALTEC (España). 2003. pàgs.: 79 - 110.

La Creación de Empresas de Base Tecnológica. Solé Parellada, Francesc. A *Mecanismos de Creación de Empresas desde la Universidad.* KEN, CEIN S.A (España). 2003. pàgs.: 133 - 138.

La Formación Continua ante la sociedad de la Información. Solé Parellada, Francesc. A *Los retos Formativos de la sociedad de la información.* Forcem (España). 2004. pàgs.: 63 - 80.

ACTAS DE CONGRESOS

A la búsqueda de un modelo territorial de innovación tecnológica para las Pymes de las regiones de renta media. Solé Parellada, F.; Coll Bertran, J.; Sanchez, A.; Martinez Sanchez, J. V Congreso de Ingeniería de Organización. 09.2003. Adingor. Universidad de Valladolid. pàgs.: 243 - 244.

Análisis Del Impacto De Las Iniciativas B2b En Las Relaciones Comerciales. Caso Del Sector Editorial Español. Roma Puiggermanaljose; R. Sanchez; Ramon Salvador. V Congreso de Ingeniería de Organización. 09.2003. Adingor. Universidad de Valladolid. pàgs.: 229 - 230.

Análisis empírico de los factores internos y externos de la competitividad de las estructuras de costes en las empresas industriales españolas. Calvet Madrigal, Josep M^a Llinàs Audet, Xavier; Gil Martín, Joan C.. V Congreso de Ingeniería de Organización. 09.2003. Adingor. Universidad de Valladolid. pàgs.: 41 - 42.

Análisis empírico de los factores internos y externos de la competitividad de las estructuras de costes en las empresas industriales españolas. Calvet, J.M.; Llinàs, X.; Gil, J.C. V Congreso de Ingeniería de Organización. 09.2003. Adingor. Universidad de Valladolid. pàgs.: 41 - 42. pàgs.: 41 - 42.

Aplicación de la matriz de autocalidad en un proceso productivo. Rajadell Carreras, Manel; Garriga Garzón, Frederic. V Congreso de Ingeniería de Organización. 09.2003. Adingor. Universidad de Valladolid. pàgs.: 231 - 232.

Aplicación de la simulación para el estudio de los procesos logísticos de una empresa del sector del mueble de oficina. Laia Ferrer, M^a Antonia de los Santos, Anna Coves. VI Congreso Iberoamericano de Ingeniería Mecánica. (Universidade de Coimbra, Portugal) 10.2003. pàgs.: 921 - 926.

Aplicación de procedimientos gráficos para la optimización de la evacuación de edificios. Casadesús Pursals, Salvador; Garriga Garzón, Federico. V Congreso de Ingeniería de Organización. 09.2003. Adingor. Universidad de Valladolid. pàgs.: 55 - 56.

Asignación temporalizada de tareas al personal de un centro de servicios. Corominas, A.; Pastor, R.; Rodríguez, E. V Congreso de Ingeniería de Organización. 09.2003. Adingor. Universidad de Valladolid. pàgs.: 73 - 80.

Building a general theory of intellectual capital. Josep Maria Viedma. Fourth European Conference on Knowledge Management. (Oriel College, Oxford University, Gran Bretanya) 09.2003. pàgs.: 925 - 936.

Cátedra Telefónica-UPC. Jofre, R.; Soler, F; Sabate, F; Romeu, J; Torres, J.; Norberto, E. Cátedra Telefónica-UPC 2003: El 'Espacio Profesional' y la red, más allá del 2005. (Universitat Politècnica de Catalunya, España). 09.2003. pàgs.: 9 - 20.

- Cicbs cities' intellectual capital benchmarking system.* José María Viedma Martí. The fifth European Conference on Organizational Knowledge Learning and Capabilities. (Innsbruck Convention Center, Austria). 04.2004. pàgs.: 1 - 25.
- Cooperacion empresarial y las ti en el sector textil en cataluña.* Manel Rajadellramon Salvador. Soporte del Conocimiento con la Tecnología. (Universidad de Cantabria, ESPAÑA). 05.2004 pàgs.: 43 - 51.
- Creación y prueba de un modelo para evaluar el impacto de las barreras defensivas en la eficacia estratégica.* Mundet Hiern, Joan; Suñé Torrents, Albert; Sallán Leyes, José María; Fernández Alarcón, Vicenç. V Congreso de Ingeniería de Organización. 09.2003. Adingor. Universidad de Valladolid. pàgs.: 193 - 194.
- Critical factors for total quality management in spain. Volume ii.* Jordi Fortuny Santos. 11th Annual International Euroma Conference. Operations management as a change agent. (Insead, França). Pàgs.: 597 - 606.
- Cultura y Clima Preventivo en las Organizaciones.* Novella Izquierdo, Maribel; Terrés de Ercilla, Fernando; R. Mondelo. 3rd. International Conference on Occupational Risk Prevention. 06.2004. pàgs.: 1 - 10.
- Desarrollo de Elementos de Prevención de Riesgos sobre el campo de las tecnologías de la información.* Vyhmeister B., Ricardo; Talavera Pedrol, Núria; Mondelo, Pedro R. 3rd. International Conference on Occupational Risk Prevention. 06.2004. pàgs.: 40 - 50.
- Desarrollo de un juego multimedia para la toma de decisiones sobre producción.* Manuel Mateo, Joaquín Bautista, Alexandre Grasas. V Congreso de Ingeniería de Organización. 09.2003. Adingor. Universidad de Valladolid. pàgs.: 183 - 184.
- Description of the Basic Behaviour of a Plane from the Pilot's Perception.* Sorin, Jacques; Dalmau, Ines; Mondelo, Pedro R. 3rd. International Conference on Occupational Risk Prevention. 06.2004. pàgs.: 30 - 40.
- Determinación de la secuencia óptima para introducir productos en una línea de producción con transportadores.* Manuel Mateo, Svend Vanderveken. V Congreso de Ingeniería de Organización. 09.2003. Adingor. Universidad de Valladolid. pàgs.: 181 - 182.
- Determinación de las vacaciones y de la jornada laboral en un centro de servicios con trabajadores polivalentes y jornada anualizada.* Corominas, Lusa, Pastor. V Congreso de Ingeniería de Organización. 09.2003. Adingor. Universidad de Valladolid. pàgs.: 77 - 83.
- Diseño de célula de fabricación flexible para uso docente.* Díaz Boladeras, Marta; Ponsa, Pere; Català, Andreu. XXIV Jornadas de Automática. (Universidad de León).
- Educació en Alternança.* Marta Díaz Boladeras, Andreu Català Mallofré, Àngels Hurtado Iglesias. IV Encuentro Iberoamericano de Directivos en las Enseñanzas de Ingeniería. (Universidad Politécnica de Madrid, España). 12.2003. pàgs.: - .
- Enseñanza presencial de economía en la ETSEIT con ayuda de las TIC's.* Gabriela i Navarro Diaz de León (Université de Nanterre, Paris X); Pedro L. Romera Diez (Universitat Politècnica de Catalunya). I Jornada sobre Nuevas Tecnologías en la Innovación Educativa. (Universidad Politécnica de Madrid, E.T.S. de Ingenieros Industriales, España). 09.2003. pàgs.: 111 - 117.
- Estimación de la prima de control en el mercado bursátil español.* Jorge Olivella Nadal; Juan Coll Solà. V Congreso de Ingeniería de Organización. 09.2003. Adingor. Universidad de Valladolid. pàgs.: 63 - 64.
- Evaluación de riesgos laborales: Metodología.* Llimona i Bonfill, Josep; Abad Puente, Jesús; Mondelo, Pedro R. 3rd. International Conference on Occupational Risk Prevention. 06.2004. pàgs.: 10 - 20.
- Éxito académico y acumulación del conocimiento: influencia del factor de impacto en las elecciones metodológicas del investigador en ciencias sociales.* Fernández Alarcón, Vicenç; Mundet Hiern, Joan; Sallán Leyes, José María; Suñé Torrents, Albert. Crossing Frontiers in Quantitative and Qualitative Research Methods. (Université de Lyon - ISEOR, FRANÇA). 03.2004. pàgs.: 429 - 444.
- Experiencias de coevaluación en la escuela universitaria politécnica de manresa.* Jordi Fortuny

Santos, Esteban Peña Pitarch. 3er Congreso internacional Docencia Universitaria e Innovación. (Universitat de Girona, España). 06.2004. pàgs.: 225 - 225.

Experiencias de innovación educativa mediante la evaluación entre iguales en las ingenierías técnicas. Jordi Fortuny Santos, Esteve Peña Pitarch. XII Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas. 07.2004. pàgs.: 898 - 906.

Formación online en prevención de riesgos laborales: nuevas oportunidades, nuevos retos. Talavera Pedrol, Núria; Vyhmeister B., Ricardo; Mondelo, Pedro R. 3rd. International Conference on Occupational Risk Prevention. 06.2004. pàgs.: 40 - 50.

Gestión del Riesgo Ergonómico en una Empresa Farmacéutica: Caso real. Enrique Alvarez, Aquiles Hernandez. Tercer Congreso Internacional de Prevención de Riesgos Laborales. (Santiago de Compostela, España) 06.2004.

Gritos y susurros de la prevención: de la intuición a los datos. Enrique Alvarez, Aquiles Hernandez. Tercer Congreso Internacional de Prevención de Riesgos Laborales. (Santiago de Compostela, España) 06.2004.

Gritos y susurros de la prevención: de la intuición a los datos. Terrés de Ercilla, Fernando; Mondelo, Pedro R.; Álvarez Casado, Enrique. 3rd. International Conference on Occupational Risk Prevention. 06.2004. pàgs.: 20 - 30.

Hoist Scheduling to manufacture batches of different jobs with identical sizes. Mateo, M.; Companys, R. 20th European Conference On Operations Research. (rhodes, Grecia). EURO XX. pàgs.: 160 - 160.

How to increase machine efficiency in a tqm company under new iso 9000:2000. Jordi Fortuny Santos, Lluís Cuatrecasas Arbós. Trends in the development of machinery and associated technology. (Lloret de mar, España). 09.2003. pàgs.: 1001 - 1004.

Importancia de las barreras de integración social como factor limitador de la capacidad de absorción (ACAP): Resultados obtenidos por el método de investigación-acción. Joan Mundet Hiern; Albert Suñé Torrents. XIII Congreso de ACEDE: Dirección de empresas y creación de valor en un nuevo entorno económico, institucional y cultural. (Universidad de Salamanca, España). 09.2003. pàgs.: 1 - 19.

Integració al Curriculum dels Enginyers Tècnics Industrials de les competències pròpies del Tècnic en Prevenció de Riscos Laborals. Díaz Boladeras, Marta. 3rd. International Conference on Occupational Risk Prevention. 06.2004. pàgs.: 130 - 131.

Integrating operative and financing planning with investment options of water reuse in industry. M. Badell, R. Pastor, J. Bautista, J. Pereira, L. Puigander. Integrating operative and financing planning with investment options of water reuse in industry. (Praga, Republica Txeca). 08.2004. pàgs.: 11 - 11.

ISOS: Un sistema neutro para la valoración de puestos de trabajo. Corominas, Coves, Lusa, Martínez, Sánchez. V Congreso de Ingeniería de Organización. 09.2003. Adingor. Universidad de Valladolid. pàgs.: 75 - 81.

La Asignatura de Valoraciones Inmobiliarias. Begoña Andres. XIII Congreso Nacional de Profesores de Mediciones, Presupuestos y Valoraciones. (La Coruña, España). 05.2004. pàgs.: 21 - 79.

La Formación profesionalizadora como un motor de innovación en la empresa. Solé Parellada, F.; Coll Bertran, J.; Vilarroya, M. V Congreso de Ingeniería de Organización. 09.2003. Adingor. Universidad de Valladolid. pàgs.: 257 - 258.

La necesidad del Kaizen en la ISO 9000:2000. Modelo para su implantación en una empresa industrial. Fortuny i Santos, J.; Cuatrecasas Arbós, L. V Congreso de Ingeniería de Organización. 09.2003. Adingor. Universidad de Valladolid. pàgs.: 99 - 100.

La necesidad del Kaizen en la ISO 9000:2000. Modelo para su implantación en una empresa industrial. Fortuny i Santos, J.; Cuatrecasas Arbós, L. V Congreso de Ingeniería de Organización. 09.2003. Adingor. Universidad de Valladolid. pàgs.: 1 - 11.

Las Unidades de Creación de Empresas como apoyo a la creación de Empresas derivadas de la Universidad: Combinación de la Teoría de Recursos y Capacidades y del Proceso

Empresarial. Solé Parellada, F.; Montiel, H. XIII Congreso de ACEDE: Dirección de empresas y creación de valor en un nuevo entorno económico, institucional y cultural. (Universidad de Salamanca, España). 10.2003.

Medición de la capacidad de desarrollo de procesos de negocio con sistemas b2b. Aplicación al sector agroalimentario. Roma Puiggermanalferran Roderoramon Salvador. Soporte del conocimiento con la tecnología. (Universidad de Cantabria, España). 05.2004. pàgs.: 30 - 42.

Medidas para aumentar el nivel de satisfacción de los empleados y su repercusión en la cuenta de resultados de la empresa: Un caso real. Consolación, C.; Cuatrecasas, L.; Pons, O. V Congreso de Ingeniería de Organización. 09.2003. Adingor. Universidad de Valladolid. pàgs.: 71 - 72.

Método, modelos y algoritmos de ayuda a la toma de decisiones en la Organización del Tiempo de Trabajo. Corominas, A.; Lusa, A.; Ojeda, J.; Pastor, R. II Simposio Internacional "Turismo y Desarrollo". CUBA. 10.2003. pàgs.: 1 - 15.

Metodología para el estudio de la interacción operador-ordenador en tareas industriales de supervisión. Díaz Boladeras, Marta; Ponsa Asensio, Marta. INTERACCIÓN 2004 V Congreso Interacción Persona Ordenador. (Univesitat de Lleida). 05.2004. pàgs.: 296 - 303.

Modelo para el análisis comparativo entre el management convencional y el lean management en los procesos de producción. Aplicación a un caso de ensamblaje. Cuatrecasas, L.; Consolación, C. V Congreso de Ingeniería de Organización. 09.2003. Adingor. Universidad de Valladolid. pàgs.: 83 - 84.

Objetivos equivalentes en el problema de la evacuación de recintos. Casadesús Pursals, Salvador; Garriga Garzón, Federico. V Congreso de Ingeniería de Organización. 09.2003. Adingor. Universidad de Valladolid. pàgs.: 57 - 58.

Planificación de la producción y del tiempo de trabajo en un proceso industrial con productos almacenables perecederos y jornada anualizada. Corominas, Lusa, Pastor. V Congreso de Ingeniería de Organización. 09.2003. Adingor. Universidad de Valladolid. pàgs.: 79 - 85.

Pluriculturalismo y la Reestructuración Productiva de la Antigua Estrada Real. Denisson Neves / José Arimatés / Lluís Cuatrecasas. IX Seminario de la Asociación de Investigadores y estudiantes Brasileños en Cataluña. 05.2004. pàgs.: 25 - 34.

Programación de horarios de trabajo de operarios polivalentes y asignación simultánea de tareas a las categorías. Ojeda, J.; Corominas, A.; Pastor, R. V Congreso de Ingeniería de Organización. 09.2003. Adingor. Universidad de Valladolid. pàgs.: 199 - 210.

Programación de las órdenes de fabricación en una sola máquina con tiempos de preparación. Rodolfo de Castro, Ramon Companys, Manuel Mateo. V Congreso de Ingeniería de Organización. 09.2003. Adingor. Universidad de Valladolid. pàgs.: 59 - 60.

Relaciones encontradas entre las dimensiones de las estructuras organizativas y los componentes del constructo capacidad de absorción: El caso de empresas ubicadas en el territorio español. Fernández Alarcón, Vicenç. X Taller de Metodología de ACEDE: Metodología y Técnicas de Investigación en Economía y Dirección de Empresas. (Universitat de Girona, España). 06.2004.

Revisión y tendencias en la investigación sobre creación de empresas: una revisión de la literatura. Solé Parellada, F.; Salvador Valles, R.; Montiel, H. V Congreso de Ingeniería de Organización. 09.2003. Adingor. Universidad de Valladolid. pàgs.: 191 - 192.

Strategic benchmarking of intellectual capital (SBIC). José María Viedma Martí. 4th International Conference on Knowledge Management. (Graz Convention Center, Austria). 07.2004. pàgs.: 1 - 10.

The Entrepreneurial Potential of Technical Universities. Key Factors to Success. Solé Parellada, F. IV International Conference on Academic Spin off and Venture Capital. 06.2004. pàgs.: 43 - 54.

Tres Reptes de Futur per a la Gestió Pública Catalana. Sole Parellada Francesc. Repensar el paper del Gestor públic en el segle XXI. 09.2003. Associació Catalana de Gestió Pública i ESADE. pàgs.: 698 - 701.

Un modelo empresarial de análisis del comercio electrónico basado en los costes de transacción y la cadena logística. Calvet Madrigal, Josep M^a Salvador Valles , Ramon Garcia Mateos , Carles. V Congreso de Ingeniería de Organización. 09.2003. Adingor. Universidad de Valladolid. pàgs.: 41 - 44.

Un modelo para la determinación operativa del núcleo competitivo regional: Aplicación a la Economía Catalana. Calvet, J.M.; Llinàs, X.; Gil, J.C. XXIX Reunión de Estudios Regionales. 11.2003. pàgs.: 1 - 20.

Un Modelo Territorial de Innovación Tecnológica para las Pymes de las Regiones de renta media. Solé Parellada, F.; Soto Florez, R.; Perez, A. X Seminario Latino-Iberoamericano de Gestión Tecnológica. Conocimiento, Innovación y Competitividad: Los desafíos de la Globalización. ALTEC 2003. (Hotel Camino Real, MEXIC). 10.2003.

Utilización de las TIC's en el proceso de enseñanza aprendizaje (caso de la UPC). Pedro L. Romera Diez. XII Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas. Escola Industrial de Barcelona. 07.2004. pàgs.: 1 - 13.

REPORTS DE INVESTIGACIÓN Y TRABAJO

A parallel branch-and-bound algorithm to solve a blocking flow-shop problem. Companys, R.; Mateo, M.; Pereira, J . 06.2004. pàgs.: 13.

Algoritmo genético para secuenciación en una máquinas de pedidos multiproducto. Fernández-Baños, I.; Mateo, M . 02.2004. pàgs.: 38.

Análisis comparativo de los principales modelos de Capital Intelectual. Mercedes García Parra . 09.2003. pàgs.: 35.

Análisis comparativo del Coeficiente de Revisión de Precios para el año 2.003 con Índices oficiales e Índices de la CNC. Begoña Andrés. 07.2004. pàgs.: 26.

Análisis del estado de desarrollo de los elementos del marketing estratégico en las empresas del sector oleícola catalán. Jordi Fortuny Santos, Antonio Colom Gorgues . 12.2003. pàgs.: 17.

Aplicación de los principios de la producción ajustada en una empresa de ahumados. Suñé Torrents, Albert; Capdevila Roura, Pilar . 07.2004. pàgs.: 21.

Aproximación a los intangibles: activos y pasivos. Mercedes García Parra . 02.2004. pàgs.: 14.

Estudio de la estructura organizativa: organización industrial y sociología. Fernández Alarcón, Vicenç; Sallán Leyes, José M^a . 03.2004. pàgs.: 44.

Estudio de la estructura organizativa: teoría económica y management. Fernández Alarcón, Vicenç; Sallán Leyes, José M^a . 03.2004. pàgs.: 42.

Estudio del constructo capacidad de absorción: introducción y antecedentes. Fernández Alarcón, Vicenç . 04.2004. pàgs.: 33.

Estudio del constructo capacidad de absorción: orígenes y evolución. Fernández alarcón, Vicenç . 04.2004. pàgs.: 44.

Formación y empresa en Cataluña. Mercedes García Parra . 09.2003. pàgs.: 24.

Funciones frontera y eficiencia productiva en la dirección estratégica del sector oleícola catalán. Jordi Fortuny Santos, Antonio Colom Cargues . 10.2003. pàgs.: 16.

Generación de secuencias de montaje y equilibrado de líneas. Capacho, L.; Pastor, R . 04.2004. pàgs.: 32.

Influència de l'HCI en l'aprenentatge. Burato,M; Ezquerria, N; Sabaté, F . 09.2003. pàgs.: 11.

ISO 9000:2000 as a chance to increase machine efficiency with TPM in a CIM environment. Jordi Fortuny Santos . 10.2003. pàgs.: 16.

Los componentes del valor en asignaturas de contenido socio- económico en la enseñanza semipresencial: la experiencia en organización industrial en la ETSEIT. Rosa Maria Druguet Tantiñá, Mercedes García Parra, Josep Maria Jordà, Anna Solans Filella . 12.2003. pàgs.: 10.

Mantenimiento productivo total (TPM) - Pilares -. Albert Suñé Torrents . 10.2003. pàgs.: 65.

Mantenimiento productivo total (TPM) - Principios e indicadores -. Albert Suñé Torrents. . 10.2003. pàgs.: 29.

Marketing relacional e hipernegmentado one-to-one. Aplicación del comercio electrónico en el sector oleícola catalán. Jordi Fortuny Santos, Antonio Colom Gorgues . 10.2003. pàgs.: 26.

Programación de tareas en máquinas en paralelo. Capacho, L.; Pastor, R . 10.2003. pàgs.: 32.

Prototipo para la secuenciación de actividades en un sistema sin almacenajes intermedios con tiempos de preparación y tiempos de transferencia. Landais, M.; Mateo, M . 06.2004. pàgs.: 48.

Reflexiones prácticas sobre el liderazgo. Mercedes García Parra . 09.2003. pàgs.: 22.

Rotational allocation of tasks to multifunctional workers in a service industry. Corominas, A.; Pastor, R.; Rodríguez, E . 05.2004. pàgs.: 11.

Usabilitat en dispositius mòbils personals. Burato, M; Ezquerra, N; Sabaté, F . 10.2003. pàgs.: 8.

Using MILP to plan holidays and working hours under an annualised hours agreement. Albert Corominas; Amaia Lusa; Rafael Pastor. 04.2004. pàgs.: 24.

PUBLICACIONES DOCENTES

A parallel branch-and-bound algorithm to solve a blocking flow-shop problem. Companys, R.; Mateo, M.; Pereira, J . 06.2004. pàgs.: 13.

Algoritmo genético para secuenciación en una máquinas de pedidos multiproducto. Fernández-Baños, I.; Mateo, M . 02.2004. pàgs.: 38.

Análisis comparativo de los principales modelos de Capital Intelectual. Mercedes García Parra . 09.2003. pàgs.: 35.

Análisis comparativo del Coeficiente de Revisión de Precios para el año 2.003 con Índices oficiales e Índices de la CNC. Begoña Andrés. 07.2004. pàgs.: 26.

Análisis del estado de desarrollo de los elementos del marketing estratégico en las empresas del sector oleícola catalán. Jordi Fortuny Santos, Antonio Colom Gorgues . 12.2003. pàgs.: 17.

Aplicación de los principios de la producción ajustada en una empresa de ahumados. Suñé Torrents, Albert; Capdevila Roura, Pilar . 07.2004. pàgs.: 21.

Aproximación a los intangibles: activos y pasivos. Mercedes García Parra . 02.2004. pàgs.: 14.

Ejercicios Prácticos. Primer Cuatrimestre 03-04. Begoña Andrés, Pedro Baringo. Papelería Técnica de Arquitectura (09.2003).

Estudio de la estructura organizativa: organización industrial y sociología. Fernández Alarcón, Vicenç; Sallán Leyes, José M^a . 03.2004. pàgs.: 44.

Estudio de la estructura organizativa: teoría económica y management. Fernández Alarcón, Vicenç; Sallán Leyes, José M^a . 03.2004. pàgs.: 42.

Estudio del constructo capacidad de absorción: introducción y antecedentes. Fernández Alarcón, Vicenç . 04.2004. pàgs.: 33.

Estudio del constructo capacidad de absorción: orígenes y evolución. Fernández alarcón, Vicenç . 04.2004. pàgs.: 44.

Formación y empresa en Cataluña. Mercedes García Parra . 09.2003. pàgs.: 24.

Funciones frontera y eficiencia productiva en la dirección estratégica del sector oleícola catalán. Jordi Fortuny Santos, Antonio Colom Cargues . 10.2003. pàgs.: 16.

- Generación de secuencias de montaje y equilibrado de líneas.* Capacho, L.; Pastor, R . 04.2004. pàgs.: 32.
- Influència de l'HCI en l'aprenentatge.* Burato,M; Ezquerra, N; Sabaté, F . 09.2003. pàgs.: 11.
- ISO 9000:2000 as a chance to increase machine efficiency with TPM in a CIM environment.* Jordi Fortuny Santos . 10.2003. pàgs.: 16.
- Los componentes del valor en asignaturas de contenido socio- económico en la enseñanza semipresencial: la experiencia en organización industrial en la ETSEIT.* Rosa Maria Druguet Tantiñá, Mercedes García Parra, Josep Maria Jordà, Anna Solans Filella . 12.2003. pàgs.: 10.
- Mantenimiento productivo total (TPM) - Pilares -.* Albert Suñé Torrents . 10.2003. pàgs.: 65.
- Mantenimiento productivo total (TPM) - Principios e indicadores -.* Albert Suñé Torrents. . 10.2003. pàgs.: 29.
- Marketing relacional e hipersegmentado one-to-one. Aplicación del comercio electrónico en el sector oleícola catalán.* Jordi Fortuny Santos, Antonio Colom Gorgues . 10.2003. pàgs.: 26.
- Programación de tareas en máquinas en paralelo.* Capacho, L.; Pastor, R . 10.2003. pàgs.: 32.
- Prototipo para la secuenciación de actividades en un sistema sin almacenajes intermedios con tiempos de preparación y tiempos de transferencia.* Landais, M.; Mateo, M . 06.2004. pàgs.: 48.
- Reflexiones prácticas sobre el liderazgo.* Mercedes García Parra . 09.2003. pàgs.: 22.
- Rotational allocation of tasks to multifunctional workers in a service industry.* Corominas, A.; Pastor, R.; Rodríguez, E . 05.2004. pàgs.: 11.
- Usabilitat en dispositius mòbils personals.* Burato, M; Ezquerra, N; Sabaté, F . 10.2003. pàgs.: 8.
- Using MILP to plan holidays and working hours under an annualised hours agreement.* Albert Corominas; Amaia Lusa; Rafael Pastor. 04.2004. pàgs.: 24.

OTRAS ACTIVIDADES

PARTICIPACIÓN EN ÓRGANOS DE GOBIERNO

Cabe destacar las responsabilidades en el rectorado y en unidades docentes de los siguientes profesores:

Albert Corominas Subias. Vicerrector de Ordenación Académica.

Francesc Solé Parellada. Promotor y director del programa Innova.

Francisco Javier Llovera Sáez. Director de la Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona.

Jordi Fernández Gimeno. Subdirector de Segundo y Tercer Ciclo Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona.

Jordi Fortuny Santos. Subdirector de Coordinación Cultural. Escola Universitària Politècnica de Manresa.

Marta Díaz Boladeras. Subdirectora de Relaciones Exteriores. Escola Universitària Politècnica de Vilanova i la Geltrú.

Roma Puiggermanal Estival. Vicedecano de Relaciones Internacionales. Facultat de Nàutica de Barcelona.

PATENTES

Colector de material cerámico para langosta común (panilurus elephas) en su fase postlarva (puerulus) y juvenil. Baringo, P.; Andrés, B.; Abelló, P.. Data de registre: 03.12.2003. ESPAÑA. Entitat titular: Universitat Politècnica de Catalunya;

PREMIOS

Enginyeria en Organització Industrial. Implantació dels estudis semipresencials. Assignatura Sistemes d'informació. Professors i tècnics vinculats a la docència de segon cicle d'Enginyeria en Organització Industrial, en modalitat semipresencial. ETSEIT (Terrassa). (Griful, E.; Sallan, J. M.; Romera P.L.; Sabaté, F). 6è Premi a la Qualitat en la Docència Universitària. 2003

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS EN CONVOCATORIAS COMPETITIVAS

Secuenciación de unidades con restricciones múltiple. Entitat finançadora: MCYT. (2.001-2.004). Responsable: Ramon Companys Parcial.

Organización del tiempo de trabajo, con jornada anualizada, en la industria y en los servicios. Entitat finançadora: MCYT. (2.001-2.004). Responsable: Ramon Companys Parcial.

Icarus: Integración de la cadena de actividades para la recogida urbana selectiva. Entitat finançadora: MCYT. (2.004-2.007). J Responsable: oaquín Bautista Valhondo

DPI2002-04342-c05-02. Entitat finançadora: MCYT. (2.003-2.005). Responsable: Ramón Salvador Vallés.

Estudio de la relación de la universidad con el sector productivo español. Entitat finançadora: MEC. (2.004). Francesc Solé Parellada.

FORMACIÓ CONTINUADA

El departamento tiene a su cargo los siguientes programas de formación continua:

Programas de màster

Assessoria Fiscal i Direcció Tributària. Direcció: Francisco Javier Llovera Saez

Direcció de Comunicació per a Empreses i Institucions. Direcció: Francisco Javier Llovera Saez

Direcció de Màrqueting i Gestió Comercial. Direcció: Francisco Javier Llovera Saez

Direcció de Serveis en Prevenció de Riscos Laborals. Direcció: Pedro Rodríguez Mondelo

Direcció Estratègica de Personal. Direcció: Francisco Javier Llovera Saez

Direcció Financera i Comptable. Direcció: Francisco Javier Llovera Saez

Direcció i Organització del Capital Humà. Direcció: Francisco Javier Llovera Saez

Direcció i Organització d'Empreses. Direcció: Francesc Solé Parellada

Direcció i Organització d'Empreses. Direcció: Mario Aguer Hortal

Direcció i Organització d'Empreses de la Construcció. Direcció: Francisco Javier Llovera Saez

Direcció i Organització d'Empreses. MBA. Bilbao. Direcció: Francisco Javier Llovera Saez

Direcció i Organització d'Empreses. MBA. EAE. Direcció: Francisco Javier Llovera Saez

Ergonomia. Direcció: Pedro Rodríguez Mondelo

Ergonomia (Xile). Direcció: Pedro Rodríguez Mondelo

Fiscalitat. Direcció: Miguel García Hoffmann

Gestió Immobiliària. Direcció: Francisco Javier Llovera Saez

Gestió Integrada de Prevenció, Medi Ambient i Qualitat. Direcció: Pedro Rodríguez Mondelo

Màrqueting i Distribució Comercial. Direcció: Francesc Solé Parellada

Màrqueting, Gestió Comercial i Distribució. Direcció: Francesc Solé Parellada

Master Interuniversitari en Administración y Dirección de Empresas (MBA) (A Distància).
Direcció: Francesc Xavier Llinas Audet

Màster Interuniversitari en Administración y Dirección de Empresas (MBA) Full-Time. Direcció:
Francesc Xavier Llinas Audet

Màster Interuniversitari en Administración y Dirección de Empresas (MBA) Part-Time. Direcció:
Francesc Xavier Llinas Audet

MBA en Direcció i Organització d'Empreses. Direcció: Francesc Solé Parellada

Negoci Bancari. Direcció: Lluís Cuatrecasas Arbos

Organització i Enginyeria de la Producció i Direcció de Plantes Industrials (Barcelona)

Organització i Enginyeria de la Producció i Direcció de Plantes Industrials (Bilbao). Direcció:
Lluís Cuatrecasas Arbos

Organització i Enginyeria de la Producció i Direcció de Plantes Industrials (Cadiz). Direcció:
Lluís Cuatrecasas Arbos

Organització i Gestió d'Òptiques (Barcelona). Direcció: Francesc Solé Parellada

Organització i Gestió d'Òptiques (Madrid). Direcció: Francesc Solé Parellada
Prevenició de Riscos Laborals (Nivell Superior). Direcció: Francisco Javier Llovera Saez
Project Management en Edificació i Urbanisme. Gestió de la Promoció i la Construcció.
Direcció: Francisco Javier Llovera Saez
Valoració de Béns i Taxació de Danys. Direcció: Francisco Javier Llovera Saez

Programas de postgrado

Direcció Comercial d'Empreses d'Òptica (Indo). Direcció: Francesc Solé Parellada
Distribució Comercial. Direcció: Francesc Solé Parellada
Gestió i Administració d'Empreses d'Òptiques. Direcció: Francesc Solé Parellada
Gestió Integral de l'Empresa amb mySAP Business Suite. Direcció: Marc Alier Forment
Gestió Integral de l'Empresa amb SAP R/3. Direcció: Marc Alier Forment
Màrqueting. Direcció: Francesc Solé Parellada
Organització dels Sistemes de Documentació a l'Empresa. Direcció: Rafael Camps Paré
Prevenició de Riscos Laborals. Direcció: Francisco Javier Llovera Saez
Prevenició de Riscos Laborals (Nivell Intermedi). Direcció: Francisco Javier Llovera Saez
Project Management. Direcció: Lluís Cuatrecasas Arbos
Sistemes d'Informació Geogràfica. Direcció: Jordi Guimet Pereña
Valoració de Béns Immobles. Direcció: Francisco Javier Llovera Saez

Cursos de postgrado

Anàlisi de Viabilitat i Determinació d'Objectius d'Operacions Immobiliàries. Direcció: Francisco Javier Llovera Saez
Coordinador de Seguretat i Salut en la Construcció. Direcció: Francisco Javier Llovera Saez
Direcció de la Producció. Direcció: Francesc Solé Parellada
Direcció Financera i Comptable. Direcció: Francesc Solé Parellada
Derecho Laboral. Direcció: Francisco Javier Llovera Saez
Estratègies d'Innovació i Gestió de l'Empresa Familiar. Direcció: Josep Comajuncosa Casabella
Gestió de l'Obra. Construction Management. Direcció: Francisco Javier Llovera Saez
Introducció al SIG. Direcció: Jordi Guimet Pereña
Màrqueting Estratègic i Operatiu. Trade Marketing. Benchmarking. Màrqueting en Entorns Fortament Competitius, Incerts i Turbulents. Direcció: Carolina Consolacion Segura
Perícia Asseguradora. Direcció: Francisco Javier Llovera Saez
Perícia Forense. Direcció: Francisco Javier Llovera Saez
Productes Financers. Direcció: Jaume Mussons Selles
Programació i Personalització del SIG. Direcció: Jordi Guimet Pereña
Seguretat Social. Direcció: Francisco Javier Llovera Saez
Tècniques Comercials. Direcció: Jordi Fernandez Gimeno
Tecnologies Web, Aplicades a la Informació Espacial. Direcció: Jordi Guimet Pereña

Cursos de especialización

Aconseguir la Fidelització del Client a Través de la Qualitat de Servei. Direcció: Francesc Solé Parellada

Comerç Exterior. Direcció: Lluís Cuatrecasas Arbos

Curs de Gestió i Direcció de Vendes. Direcció: Francesc Solé Parellada

Curs de Preparació com a Conseller de Seguretat en el Transport de Mercaderies Perilloses. Direcció: Pedro Rodríguez Mondelo

Curs Pràctic de Tècniques de Comunicació Persuasiva. Direcció: Francesc Solé Parellada

Fiscalitat. Direcció: Lluís Cuatrecasas Arbos

Gestió Borsària. Direcció: Lluís Cuatrecasas Arbos

Gestió Integrada de Màrqueting. Direcció: Carolina Consolacion Segura

Inspecció Tècnica i Auditoria d'Edificis. Direcció: Francisco Javier Llovera Saez

La Elaboració d'un Útil i Efectiu Pla de Marketing. Direcció: Francesc Solé Parellada

La Impulsió de les Vendes de Productes Diferencials i amb Valor Afegit. Direcció: Francesc Solé Parellada

Màrqueting Avançat. Noves Tendències. Direcció: Carolina Consolacion Segura

Publicitat i Promoció. Direcció: Francesc Solé Parellada

Tècniques de Merchandising i Escaparatisme per Òptiques: Noves Tendències. Direcció: Francesc Solé Parellada

CONVENIOS

Disseny, confecció i edició d'una eina informàtica anomenada "cd per a la redacció de plans de formació específics". Puiggermanal Estival, Romà; 31.12.2002 - 08.01.2004.

Desenvolupament d'un projecte formatiu per la posta en pràctica d'un pla de qualitat al departament municipal de serveis socials. Deulofeu Aymar, Joaquim; 27.03.2003 - 31.12.2003.

Direcció d'execució material, control de qualitat i coordinació del projecte de 2 edificis amb 122 habitatges, locals i aparcaments. Baringo Sabater, Pedro; 14.05.2003 - 24.04.2004.

Realització d'estudis, dictàmens, peritacions, taxacions de bens mobles i immobles, materials i d'altres proves pericials. Llovera Saez, Francisco Javier; 27.05.2003 - 31.03.2004.

Conveni catedra mutual cyclops en prevenció de riscos laborals. Rodriguez Mondelo, Pedro Manuel; 27.05.2003 - 28.04.2006.

Direcció d'execució material i control de qualitat de dos projectes a constantí i sabadell. Baringo Sabater, Pedro; 15.07.2003 - 20.12.2003.

Realització d'un estudi per al disseny d'un model que permeti la gestió de la formació contínua a les empreses, basat en indicatius. Gil Martin, Joan Carles; 15.09.2003 - 31.12.2003.

Optimització de la planificació de la producció i seguiment de lliuraments. Coves Moreno, Ana Maria; 30.10.2003 - .

Coordinació de l'organització material i econòmica de l'obra de consell de cent, 34-36. Baringo Sabater, Pedro; 03.11.2003 - .