

Estructura web

1.- Introducción

La actual web institucional de la Escuela de Caminos se inaugura en Junio de 2012 tras un ambicioso proyecto de rediseño y reestructuración del anterior sistema web por considerarlo obsoleto y desactualizado tanto a nivel de contenidos como a nivel tecnológico y de diseño.

Para realizar el proyecto se partió tanto de un análisis exhaustivo de la web existente así como de webs de otras universidades, se identificaron diferentes grupos de interés con los que realizar pruebas de usuario, se realizó una revisión del concepto de la página principal así como de toda la organización de los contenidos. Como conclusión de esta revisión y análisis exhaustivo se detectaron una serie de problemas entre los que destacamos:

- Estructuración de contenidos compleja y de difícil navegación para los usuarios
- Dificultades en el uso de la herramienta para actualizar contenidos
- Diseño gráfico muy limitado y una alta componente estática
- Falta de criterios tanto en estilo, nomenclatura y publicación de contenidos
- No existen la posibilidad de explotar datos estadísticos de uso

En consecuencia, se planteó el proyecto de renovación del web de la Escuela de Caminos, para dar respuesta a las siguientes necesidades:

- Mejorar la manera como se presenta la escuela y como se explica la Ingeniería Civil
- Mejorar la organización de los contenidos para lograr un acceso más eficiente y sencillo a la información por parte de todos los usuarios
- Disponer de una nueva imagen actualizada y moderna

En definitiva la actual de web de la Escuela de Caminos nació con la voluntad de ser el principal canal de información para públicos diferentes y una ventana abierta al mundo para difundir en un sentido amplio profesiones multidisciplinares y excelentes en Ingeniería Civil.

1.1.- Plataforma de desarrollo:

Para la elaboración de esta nueva página web, se utiliza la herramienta **Genweb UPC**, plataforma que permite la creación y gestión de espacios web según la imagen institucional de la UPC. Se optó por la utilización de dicha herramienta por las ventajas aportadas, entre las que destacamos:

- Permite un grado de personalización suficiente para que cada web tenga una identidad propia.
- Gestor de contenidos distribuido que permite el mantenimiento y actualización de la información de forma fácil y continúa a cargo de los editores responsables escogidos para cada apartado, sin conocimientos de informática específicos
- Permite la incorporación de una serie de funcionalidades opcionales (*"portlets"*)
- Se integra con otras plataformas institucionales de la universidad
- Permite una navegación a tres niveles:
 - Menú principal: enlaces correspondientes a las principales secciones de la web.
 - Navegación de segundo nivel: menú lateral en que se desglosa cada una de las secciones principales
 - Navegación de tercer nivel: corresponde con un nivel más de especialización
- Las páginas web generadas con Genweb se adaptan a todos los dispositivos automáticamente (smartphones, tablets...)
- Su integración con Google Analytics permite obtener una gran cantidad de estadísticas e indicadores para medir el comportamiento de los usuarios en las páginas web (número de visitantes recibidos, procedencia, duración media de las visitas, etc)
- La herramienta Genweb está diseñada para que sea completamente accesible y usable, funcionando de acuerdo a las guías de accesibilidad W3C (World Wide Web Consortium¹) de contenido web.

Finalmente, destacar que el gestor de contenidos Genweb está en constante evolución por parte del SCP (Servicio de Comunicación de la UPC), por tanto, cualquier mejora o funcionalidad que se añade al generador de web puede ser aprovechada por todos los espacios web creados mediante esta herramienta.

¹ Consorcio internacional que desarrolla especificaciones y estándares web

2.- Estructura General

La estructura de la página principal de la web de la Escuela se compone de cuatro partes diferenciadas:

Cabecera →



Menú principal →



Zona central →



Bloque institucional

Pie de página →



2.1.- Cabecera:

Se encuentra en la parte superior y contienen funcionalidades generales como buscador, mapa del web, página de contacto, acceso a la intranet (parte privada de la web).

Así mismo, la cabecera se encuentra personalizada para cada web institucional mediante la elección del nombre del centro, el logotipo propio del centro, color específico y fotografía temática.

2.2.- Menú principal:

Se trata de un menú horizontal estructurado en siete áreas temáticas o apartados de primer nivel:

- La Escuela
- Estudios
- Servicios
- Investigación
- Futuros Estudiantes
- “Foreign Students”
- Universidad-Empresa

2.3.- Zona central:

Bloque de noticias / actualidad: Publicación de noticias y agenda sobre la actividad académica e institucional de la Escuela. Generalmente se publica la información referente a jornadas, seminarios, conferencias, congresos, y actividades culturales que puedan suscitar su interés

Destacar dos aspectos que se consideran relevantes en este apartado:

- La Escuela dispone de otro sistema de información basado en pantallas de gran formato distribuidas por los distintos edificios de la Escuela, pues bien, las noticias y la agenda publicada en la web se encuentran integradas en el sistema de información que gestiona dichas pantallas, de manera que al publicarse una actividad o noticia en la página web, automáticamente se puede enviar para que se visualice en las pantallas pudiendo incluso determinar a qué pantalla en concreto.
- Se ha desarrollado internamente una funcionalidad específica en el portlet de noticias/actividades que no incorporar por defecto la plataforma Genweb con el fin de que cualquier usuario del web pueda proponer una noticia o actividad que será validada por el responsable correspondiente antes de su publicación definitiva

Bloque institucional o espacio de promoción: se trata de un espacio innovador y muy visual, estructurado en bloques de información cada uno de ellos con un objetivo concreto. Para cada uno de los bloques se desarrollan contenidos, preferentemente en formato multimedia dependiendo de la orientación del bloque y se van cambiando periódicamente para dar dinamismo a la página principal.

Actualmente se ha estructurado en cuatro bloques:

- **Bloque 1 – ¿Qué es la Ingeniería Civil?:** Bloque orientado a la promoción de los estudios. Normalmente se ofrecen contenidos en formato vídeo de presentación de los diferentes estudios del centro o temas emergentes que ofrezcan una imagen amplia de la profesión.
- **Bloque 2 – Internacionalización:** Bloque especialmente orientado a los estudiantes, en donde no solamente se informa sobre las oportunidades de movilidad internacional que suponen los estudios de la escuela y tramites y otras características asociadas, sino también testimonios y experiencias relatadas por los propios estudiantes.
- **Bloque 3 – Docencia/Recerca:** bloque orientado a resaltar temas con impacto relacionados con la docencia o la investigación que se desarrolla en el entorno de la Escuela. Por ejemplo, enlace a materiales docentes desarrollados por los profesores y asociados a diferentes asignaturas, información sobre el posicionamiento en Ránquines, etc.
- **Bloque 4 – Libre:** Bloque principal de mayor tamaño que pretende centrarse en las actividades más significativas, relevantes o destacables que los estudiantes realizan en su paso por la escuela. La información ofrecida está orientada a futuros estudiantes. Algunos de los contenidos ofrecidos en este apartado han sido:
 - Carrusel de fotografías de viajes docentes, acto de graduación, prácticas de campo, etc.
 - Difusión de Trabajos de Final de Grado/Máster más destacados
 - Videos de experimentos realizados en laboratorios
 - Talleres realizados para actividades de promoción en centros de secundaria

Finalmente, destacar que este espacio promocional no se ofrece entre las funcionalidades que se incorporan en la plataforma Genweb, sino que se ha desarrollado específicamente para la web de la Escuela.

Espacio de Banners: Tira de imágenes gráficas que ofrecen acceso a ciertos contenidos o funcionalidades de una forma más ágil y rápida.

- **Camins OpenCourseWare:** acceso directo al Portal Camins OpenCourseware donde se encuentra publicada en abierto la guía docente de las asignaturas así como su planificación y materiales docentes.
- **Portals i Intranets Camins:** acceso directo a una página agregadora de las intranets de uso más habitual clasificadas por tipología:
 - **Portales académicos:**
 - **Portal CaminsOpenCourseware:** espacio en donde se ofrece en abierto la información de las asignaturas, planificación docente y materiales asociados

- **Portal Camins:** funcionalidades para la gestión académica de las titulaciones de grado y máster con atribuciones
- **Atena:** Campus virtual de la UPC de soporte a la docencia
- **Racó:** funcionalidades para la gestión académica de las titulaciones de ciclo (en extinción)
- **Portales audiovisuales:**
 - **Media Camins:** Galería fotográfica y videoteca, diferentes materiales audiovisuales
 - **Canal YouTube:** Canal institucional en la plataforma YouTube
- **Portales de trámites e incidencias:**
 - **E-Secretaria:** portal de tramites académicos
 - **Soporte TIC:** incidencias y consultas relacionadas con los servicios TIC

2.4.- Pie de página

Pensado básicamente para la incorporación de logos, en el caso de la página web de la Escuela se la dado una funcionalidad distinta. Se configuran una serie de mini banners que ofrecen acceso directo a diferentes funcionalidades:

- **Redes sociales:** canales Twitter y canal YouTube
- **Directorio de personas:** Acceso directo a la herramienta de consulta y localización de las personas que trabajan y colaboran de forma permanente o temporal en la Escuela o en los departamentos con docencia en la Escuela y sede en el Campus Nord
- **“Bústia de suggeriments”:** Acceso directo a un sistema de sugerencias y reclamaciones mediante el cual los usuarios de la comunidad pueden evidenciar y proponer áreas de actuación con la finalidad de mejorar los diferentes procesos y servicios con las características de las titulaciones y su desarrollo operativo, entre otros.

2. Apartado “L’Escola”

Contenido de carácter institucional de la Escuela. En este apartado se ofrece información global relativa al centro que comprende desde aspectos básicos de su organización, historia, misión y valores hasta información más práctica del centro (cómo llegar a la escuela, teléfonos de interés).

Las páginas internas de este apartado ofrecen información sobre:

- Estructura y organización: información relativa a los órganos de gobierno (Equipo de Gobierno, los Órganos Colegiados y las Comisiones) y la estructura en Departamentos. A destacar dentro de este apartado una zona de acceso restringido únicamente a los miembros de los órganos de gobierno del centro. Dicha intranet permite facilitar y agilizar toda la gestión asociada las reuniones de los órganos de gobierno (convocatorias, documentación de las reuniones, acuerdos, etc.) a la vez que actúa de repositorio documental e histórico.
- Misión, visión y valores
- Datos
- Rànquins: información sobre la posición que ocupa el centro en los ránquines internacionales publicados
- Alianzas
- Asociaciones de estudiantes
- Calidad:
 - El sistema de garantía interna de calidad y se detallan todos los procedimientos que forman parte del mismo.
 - El Marco para la verificación, seguimiento, modificación y acreditación de títulos oficiales
 - Indicadores y resultados
- Convocatorias
- Historia
- Teléfonos de contacto
- Como llegar
- “Bústia oberta”: para que los usuarios de la comunidad puedan hacer llegar sus sugerencias y reclamaciones sobre su actividad en la escuela


Se puede consultar la estructura del apartado en el ***Anexo 1: Mapa de contenidos del apartado “L’Escola”***

3. Apartado “Estudis”

Página principal de los Estudios, en donde primeramente se ofrece una visión global de la amplia oferta formativa de la Escuela tanto de grado, posgrado y ciclos.

Como se puede observar, la página permite una localización visual y rápida de las titulaciones que se ofrecen agrupadas por tipología de estudios (Grados, Masters con atribuciones, Masters especializados, Masters Erasmus Mundus, Ciclos y Doctorado)

Estudis

Comparteix    

Estudis de grau

L'objectiu principal dels estudis de grau és formar professionals amb una base científica excel·lent i una visió ampla de les enginyeries civil, de la construcció i geològica. Un cop acabats els estudis de grau, es pot accedir als màsters en Enginyeria de Camins, Canals i Ports per als dos primers graus, i en Enginyeria Geològica per al tercer grau, entre d'altres.



Enginyeria Civil



Enginyeria de la Construcció



Enginyeria Geològica

Màsters amb atribucions

Aquests màsters habiliten per a les professions d' Enginyer/a de Camins, Canals i Ports i d'Enginyeria Geològica i de Mines, respectivament.



Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports



Màster en Enginyeria Geològica i de Mines

Màsters especialitzats



Ciencias del Mar:
Oceanografía y Gestión del Medio Marino [\[i\]](#)



Enginyeria Ambiental



Enginyeria civil



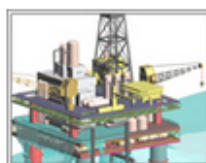
Enginyeria Estructural i de la Construcció



Enginyeria del terreny i enginyeria sísmica [\[i\]](#)



Cadena de subministrament (Supply Chain), Transport i Mobilitat [\[i\]](#)



Mètodes Numèrics en Enginyeria



Ciència i Tecnologia de la Sostenibilitat [\[i\]](#)

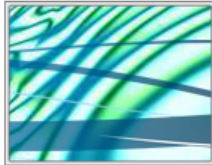


Màsters Erasmus Mundus

L'Escola ofereix 5 màsters Erasmus Mundus, un segell de qualitat europeu. Aquests estudis s'imparteixen conjuntament amb universitats estrangeres, i l'estudiant pot cursar part de la formació a cada centre.



Coastal and Marine
Engineering and
Management (CoMEM)



Hydroinformatics and
Water Management
(EuroAqua)



Structural Analysis of
Monuments and
Historical Constructions
(SAHC)



Science in
Computational
Mechanics



Science in Flood Risk
Management)

Estudis de cicle

L'objectiu principal dels estudis de cicle és formar professionals amb una base científica excel·lent i una visió amplia de les enginyeries de camins, canals i ports; de la construcció i geològica. Els cicles està en procés d'extinció.



Enginyeria de Camins,
Canals i Ports (en extinció)



Enginyeria Geològica
(en extinció)



Enginyeria Tècnica
d'Obres Públiques
(en extinció)

Estudis de Doctorat



Doctorat en Enginyeria Civil



Doctorat Industrial
en Enginyeria Civil
i Geoambiental

El apartado "Estudis" es el apartado más exhaustivo y completo de la web. Para que la estructuración de contenidos y la navegación en este apartado sea lo más intuitiva y fácil posible, se organiza la información de manera que todo lo referente y particular de una titulación encuentra en la página propia de la misma y toda la información más transversal y común a todas las titulaciones, se agrupa por temas. Así pues, en el menú de segundo nivel del apartado "Estudis" encontramos los apartados correspondientes a Grados, Masters, Ciclos y Doctorados que agrupan las distintas páginas particulares de las titulaciones en donde se organiza la información particular de la titulación y apartados globales como Normativas, Becas, Movilidad, Trámites, etc. que son transversales y comunes a todos los estudios.

Como este apartado es muy amplio, a continuación destacamos solamente aquellos aspectos que se consideran relevantes:

3.1.- Página de cada estudio

Cada estudio dispone de un apartado en donde se ofrece información particular de la titulación. A grandes rasgos se detalla información de presentación, objetivos formativos y salidas profesionales, perfil de acceso, plan de estudios, guías docentes, calendario académico, horarios y aulas, normativas específicas, trámites, etc.

Así mismo se ofrece acceso directo a datos de la titulación, recogidos, tratados y publicados en el "Portal de Dades" de la universidad.

Para cada estudio se publica un folleto informativo en varios idiomas accesible desde la página de la titulación.

Para todos los estudios de una misma tipología, la información se estructura de la forma más homogénea posible para facilitar el acceso a la información.

3.2.- Plan de estudios

El plan de estudios de una titulación presenta una relación completa de las asignaturas organizadas por cursos y cuatrimestres.

En el caso de los Grados y los Masters con atribuciones, las materias a las que pertenece cada asignatura, se identifican visualmente mediante un código de colores y además cada asignatura está enlazada a su guía docente correspondiente y publicada en el Portal Camins OpenCourseWare, que permite su consulta tanto en formato html o su exportación a formato pdf.

Para el resto de titulaciones, tanto la guía docente como el cuadro los profesores de las asignaturas es consultable directamente mediante el apartado web correspondiente a la titulación directamente en la propia web. Esto es así porque en el Portal CaminsOpenCourseWare se publican las titulaciones que han sido verificadas, el resto de titulaciones se irán incorporando al portal CaminsOpenCourseWare a medida que se vayan verificando.



A continuación se muestra la conexión entre los dos portales:

Grau en Enginyeria civil

Comparteix    

Els dos primers cursos del grau en enginyeria civil inclouen formació en ciències bàsiques i aplicades i, a continuació, es cursen les assignatures de tecnologies bàsiques i les d'eines d'enginyeria. Algunes assignatures s'imparteixen en anglès. Durant el tercer i quart cursos s'introdueixen conceptes d'anàlisi i tecnologia d'estructures, i les enginyeries del cicle de l'aigua, del terreny i del transport i el territori. Per tant, s'estableixen les bases per fer el Treball de Fi de Grau al quart curs. Durant els estudis és obligatori realitzar una estada en alguna universitat estrangera.



- Objectius formatius i sortides professionals
- Pla d'estudis
- Guia docent  (OpenCourseWare)
- Guies docents d'altres cursos
- Treball Final de Grau
- Accés
- Calendari acadèmic
- Horaris i aules 
- Normativa específica
- Adaptació des dels estudis d'ECCP
- Reconeixement de crèdits per activitats universitàries

[Dades de la titulació](#) 

[Dades de professorat](#)

Diptic informatiu



[\(També en pdf\)](#)
[\(También en pdf\)](#)

Enllaços relacionats

- [Portal Camins](#) 

Grau en Enginyeria Civil

Plan de Estudios en la web

Primer curs (Fase inicial)		Segon curs		Tercer curs		Quart curs	
Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2
Fonaments matemàtics (6)	Àlgebra i geometria (6)	Resistència de materials i estructures (9)	Mecànica de medis continus (9)	Mecànica de sols (9)	Hidràulica i hidrologia (9)	Estructures de formigó (7,5)	Estructures d'acer (6)
Física (6)	Geologia (6)	Geometria descriptiva (6)	Probabilitat i estadística (7,5)	Camins i ferrocarrils (7,5)	Modelització numèrica (9)	Obres hidràuliques (4,5)	Enginyeria marítima i portuària (6)
Química de materials (7,5)	Mecànica racional (7,5)	Geometria diferencial i equacions diferencials (9)	Geomàtica i informació geogràfica	Urbanisme (6)		Hidrologia superficial i subterrània (4,5)	Reconeixements (6)
Càlcul (9)						Enginyeria geotècnica (4,5)	
Economia, empresa i legislació (6)	Geometria mètrica i sistemes de representació (6)	Materials de construcció (6)					

Inici

- Syllabus
- Temari
- Programació
- Activitats
- Apunts
- Problemes
- Pràctiques
- Vídeos
- Exàmens
- eBooks
- Més materials

PDF

Fonaments matemàtics



Professor responsable

- ESTELA CARBONELL, M. ROSA

Professors

- ANENTO MORENO, NAPOLEON
- CREUS MIR, ALBERT
- ESCUDER CODINA, JUAN ANTONIO
- ESTELA CARBONELL, M. ROSA
- MARCOTE ORDAX, FRANCISCO JAVIER

Crèdits: 6.0 ECTS

Dedicació (hores) T: 29,0 P: 17,0 L: 14,0 AD: 6,0 AA: 84,0

Idiomes en què s'imparteix

Català, Castellano

Departaments

727 - Departament de Matemàtica Aplicada III (MA III)

Titulacions

GRAU EN ENGINYERIA CIVIL (2010)

**Guia Docente en el Portal
CaminsOpenCourseWare**

Los contenidos de la guía docente de cada asignatura que se ofrecen en abierto a través del portal Portal Camins OpenCourseWare son:

- Información de la asignatura: objetivos, competencias específicas y genéricas, profesorado, horas de dedicación, planificación, sistema y criterios de evaluación, metodologías de aprendizaje, actividades, recomendaciones para cursar esta asignatura, bibliografía, etc.
- Materiales docentes y recursos educativos (publicados bajo la licencia Creative Commons) asociados a la planificación temporal de la asignatura.

3.3.- Apartados comunes a todas las titulaciones

Se publican una serie de informaciones que son comunes para las titulaciones, entre ellas encontramos:

- Información de la matrícula
- Acogida y tutorización: información especialmente de interés para el colectivo de estudiantes de nuevo acceso (sesiones informativas, plan de acción tutorial, etc.)
- Prácticas externas
- Movilidad
- Becas y ayudas
- Normativas
- Trámites académicos

Se puede consultar la estructura del apartado en el *Anexo 2: Mapa de contenidos del apartado "Estudis"*

4. Apartado “Serveis”

En este apartado se recoge el amplio abanico de servicios ofrecidos por la Escuela a los diferentes colectivos. Se agrupan los servicios por diferentes tipologías. Dependiendo del servicio, se publica información sobre las características del mismo, las condiciones de uso, el horario asociado, soporte, manuales, etc.

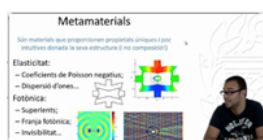
Serveis

Comparteix    

CaminsTECH és un laboratori especialitzat en l'aplicació de la tecnologia i la innovació en l'àmbit específic de l'Enginyeria de Camins en el marc de la docència, recerca i gestió que es dur a terme a l'entorn de l'Escola de Camins.



Recursos per a la docència



Entorns i serveis TIC especialment adaptats a les titulacions de l'Escola.

Recursos per a la recerca



Equipaments científics i tècnics per suport a l'activitat de recerca.

Multimèdia i audiovisuals



Aplicació i integració de tecnologies i recursos multimèdia per la docència, recerca i gestió

Entorn de treball



Compte i espai personal, xarxa sense fils, accés extern...

Espais



Sala d'actes, conferències, ...

Biblioteca



Biblioteca Rector Gabriel Ferraté, compartida amb els centres del Campus Nord

Sistemes d'informació



Camins OpenCourseWare, Intranets, Portals,...

Altres serveis a l'entorn



Allotjament, restauració, reprografia, esports, idiomes, ...

Destacar en este apartado la publicación de la guía de servicio para el estudiante y para el profesorado revisada anualmente y publicada antes del inicio de cada curso académico.

Guies de serveis



Se puede consultar la estructura del apartado en el *Anexo 3: Mapa de contenidos del apartado “Serveis”*

5. Apartado “Recerca”

En este apartado se publica toda la información referida a grupos de investigación, líneas de investigación, laboratorios, etc. de los diferentes departamentos del entorno a la Escuela. Así como diferentes accesos directos a recursos específicos para la investigación que la Universidad pone, de manera global, a disposición de sus investigadores.

Especial mención dentro del apartado de recerca, a la información sobre los estudios de doctorado:

- El “Doctorat en Enginyeria Civil”: información relativa al programa de doctorado en Ingeniería Civil y otros programas de doctorado relacionados con el centro.
- El “Doctorado industrial en Ingeniería civil y medioambiental” que se enmarca dentro del “Pla de Doctorat Industrial” (estrategia del Gobierno de la Generalitat de Catalunya, en colaboración con las universidades públicas y privadas, que tiene por objetivos contribuir a la competitividad e internacionalización del tejido industrial catalán, retener talento y situar los doctorandos y doctorandas en condiciones de desarrollar proyectos de I+D+I en una empresa).

Se puede consultar la estructura del apartado en el ***Anexo 4: Mapa de contenidos del apartado “Recerca”***

6. Apartado “Futurs Estudiants”

La web de la Escuela de Caminos es un lugar de referencia para los futuros estudiantes, por lo tanto, desde este apartado se facilita información a los alumnos para orientarles acerca de los estudios ofertados, las posibles vías de acceso y otros temas relevantes como prácticas en empresas, movilidad, información de becas,...

Además, en este apartado también se ofrece información tanto de índole académica como información más práctica. Por ejemplo

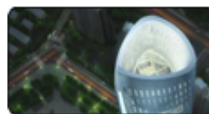
- Opinión de los estudiantes que explican sus experiencias, tanto académicas como de la vida universitaria
- “Conèixer l’Escola de Camins”: Detalle de las actividades de orientación dirigida a futuros estudiantes y centros, presencia en ferias y otras acciones que se promueven para informar y orientar a los futuros estudiantes
- “Vida universitària”: Servicios y actividades disponibles que se ofrecen tanto a nivel de escuela como de universidad. En este apartado se puede encontrar información variada sobre actividades deportivas y culturales, formas de asociarse y cooperar, servicios de lenguas, etc.
- “L'enginyeria civil al món”: con el objetivo de explicar la ingeniería civil en términos amplios y atraer a estudiantes a esta profesión, se proporcionan ejemplos de proyectos emblemáticos de ingeniería civil que tienen impacto en el mundo en el que vivimos.



El [pont de Messina](#) (Sicília).



El projecte [Crossrail](#) del ferrocarril de Londres.



La [torre de Xangai](#) (Xina).



La [torre Dynamic](#) (Dubai).

Se puede consultar la estructura del apartado en el [Anexo 5: Mapa de contenidos del apartado “Futurs Estudiants”](#)

7. Apartado “Foreign Students”

Apartado desarrollado en inglés y especialmente orientado a los estudiantes internacionales con información específica para realizar estudios en nuestra Escuela, tanto a través de programas de intercambio y doble diploma como para la obtención de un diploma, así como información práctica-

La información se estructura en tres grandes apartados:

- “Study programmes”: enlaces a la versión en inglés de las páginas de los diferentes estudios de la Escuela en el Portal CaminsOpenCourseware. Es importante destacar que en este apartado se ofrece un listado de las asignaturas que específicamente imparten docencia en inglés
- “Application & Admission”: información sobre los programas de intercambio y doble diploma. Mediante mapas interactivos se pueden consultar los diferentes acuerdos establecidos con universidades europeas y del resto del mundo.



- “Useful information”: información de carácter práctico

Se puede consultar la estructura del apartado en el [Anexo 6: Mapa de contenidos del apartado “Foreign Students”](#)

8. Apartado “Universitat - Empresa”

Apartado en el que se detalla las actividades que se llevan a cabo para fortalecer los vínculos y la relación permanente entre la Escuela y el sector empresarial del ámbito de la ingeniería civil:

- “Pràctiques”: Establecer vínculos con las empresas ayuda a los estudiantes a adquirir experiencia en el mundo laboral, por ello, la Escuela impulsa acciones orientadas a la integración de los estudiantes en el entorno empresarial mediante la realización de prácticas profesionales en empresas e instituciones como una vía para completar su formación universitaria. En este aspecto, se informa a los estudiantes de la tipología de prácticas, ofertas, requisitos, dedicación, tramitación, remuneración, evaluación, etc. dependiendo del tipo de estudio (Grado, Máster, Ciclo).
- “Borsa de treball”: servicio para dar soporte al estudiante en la búsqueda de ofertas de trabajo. Este apartado se fusionará en breve con la bolsa de trabajo ofrecida por la universidad a través de UPC Alumni, de esta manera, mediante una única plataforma se recoge la oferta publicada hasta ahora en los diferentes centros de la Universidad.
- “Càtedres d’empresa”: información sobre las cátedras que la Escuela tienen establecidas con diferentes empresas. A través de dichas cátedras se organizan jornadas, conferencias, cursos, etc.
- “Premis amb empreses”: Fruto de la relación con el entorno empresarial, se establecen premios otorgados por empresas a los estudiantes, de manera que los trabajos realizados y presentados como trabajos de fin de estudios, tienen la posibilidad de concursar en los premios establecidos.
- “Fòrums d’empresa”: información sobre jornadas que se celebran periódicamente en la Escuela como punto de encuentro entre sus estudiantes y el entorno profesional y empresarial
- “Doctorat Industrial en Enginyeria Civil i Geoambiental”: información sobre esta iniciativa de la Escuela que se enmarca dentro del “Pla de Doctorat Industrial” (estrategia del Gobierno de la Generalitat de Catalunya, en colaboración con las universidades públicas y privadas, que tiene por objetivos contribuir a la competitividad e internacionalización del tejido industrial catalán, retener talento y situar los doctorandos y doctorandas en condiciones de desarrollar proyectos de I+D+I en una empresa.)

Se puede consultar la estructura del apartado en el [*Anexo 7: Mapa de contenidos del apartado “Universitat-Empresa”*](#)

Anexo 1: Mapa de contenidos del apartado "L'Escola" (Julio 2014)

1.0 L'escola	L'escola			
	Reptes de l'escola			
	Oferta formativa de grau			
	Màsters i doctorat			
	Banner: Pràctiques i mobilitat internacional			
	Banner: Recerca			
1.1 Estructura i organització	Òrgans de govern			
	Departaments			
	Processos electorals			
	Coordinació del curs 2013-2014			
	Delegacions d'estudiants			
	Reglaments i normatives	Banner: Reglament escola		
	Intranet òrgans de govern	Banner: Intranet òrgans de govern		
	1.1.1 Òrgans Unipersonals	1.1.1.1 Director i equip directiu		
	1.1.2 Òrgans col·legiats	1.1.2.1 Junta d'Escola	Convocatòries	
			Acords	
			Banner: Membres	
		1.1.2.2 Comissió Permanent	Convocatòries	
			Acords	
			Banner: Membres	
	1.1.2.3 Comissió d'Avaluació Acadèmica	Convocatòries		
Acords				
	Banner: Membres			
	SAPDI			
	Comissió de Govern d'Enginyeria Geològica			
1.1.3 Comissions consultives				
1.1.4 Processos electorals	Banner: Seu electrònica			
1.1.6 Reglament i normativa	Link: Reglament de l'escola tècnica superior d'enginyers de camins			
1.2 Missió, visió i valors				
1.3 Xifres	Qui som?			
	Què fem?			
	On som?			
1.4 Rànquings	L'Escola de Camins als rànquings internacionals			
	Més informació dels rànquings universitaris			
	Banner: Observatori de rànquings			
1.5 Aliances	Aliances			
	Internacional			
	Empresa			
	Administració i col·legis professionals			



1.6 Associacions d'estudiants	Club esportiu Camins			
	IAESTE – Delegació Camins			
	Enginyeria Sense Fronteres Camins			
	Futur Civil			
	Best			
	El Xollo (revista Camins)			
	El casal de l'estudiant			
	Club Rugby UPC			
	Associació d'Universitaris per la Cooperació			
1.7 Qualitat	Sistema de gestió interna de la qualitat	Banner: Certificació de qualitat		
		Banner: Informe final de qualitat		
		Manual de qualitat		
		Processos del sistema de qualitat		
	Marc VSMA	Verificació		
		Seguiment		
		Modificació		
		Acreditació		
	Banner: Indicadors a cop d'ull			
	Banner: Indicadors i enquestes			
1.8 Convocatòries	A juts per a projectes de millora de la docència 2013	1.8.1 Convocatòria 2013		
		1.8.2 Fitxa sol·licitud 2013		
		1.8.3 Resolució 2013		
1.9 Història	Excel·lència en docència i recerca			
	Concordància amb l'Espai Europeu			
1.10 Telèfons de contacte	Equip directiu			
	Administració i serveis			
1.11 Com arribar				
1.12 Bústia oberta				

Anexo 2: Mapa de contenidos del apartado "Estudis" (Julio 2014)

2.0 Estudis	Estudis de grau	Link als graus	
	Màsters amb atribucions	Link als màsters amb atribucions	
	Màsters especialitzats	Link als màsters especialitzats	
	Màsters erasmus mundus	Links als màsters erasmus mundus	
	Estudis de cicle	Link als estudis de cicle	
	Estudis de doctorat	Link als estudis de doctorat	
2.1	Matrícula curs 2014-2015		
2.2. Estudis de grau	2.2.1 Grau en Eng. Civil	Dades de la titulació	
		Dades de professorat	
		2.2.1.1 Objectius formatius i sortides professionals	
		2.2.1.2 Pla d'estudis	Links a OCW
		2.2.1.3 Guia docent	Link: http://ocw.camins.upc.edu/ocw/home.htm?execution=e2s1
		2.2.1.4 Guies docents d'altres cursos	
		2.2.1.5 Treball final de Grau	2.2.1.4.0 Informació per realitzar el treball final de grau
		2.2.1.4.1 Guia docent TFG Grau d'Enginyeria Civil	
		2.2.1.4.2 Terminis del treball final de grau	
		2.2.1.4.3 Portada del treball final de grau	
		2.2.1.4.4 Informació dipòsit digital convocatòria de febrer	
		2.2.1.6 Accés	Nombre de places ofertades Perfil d'ingrés Vies d'accés i millora de nota Notes de tall Preinscripció i admissió
		2.2.1.7 Calendari acadèmic	
		2.2.1.8 Horaris i aules	
		2.2.1.9 Normativa específica	Normativa específica de l'Escola de Camins Normativa acadèmica de la UPC
		2.2.1.10 Adaptació des dels estudis d'ECCP	
2.2.1.11 Reconeixement de crèdits per activitats universitàries	Oferta per al curs acadèmic 2013-2014		
	Díptic informatiu		
	Portal Camins		



2.2. Estudis de grau	2.2.2 Grau en Eng. De la Construcció	Dades de la titulació		
		Dades de professorat		
		2.2.2.1 Objectius formatius i sortides professionals		
		2.2.2.2 Pla d'estudis	Links a OCW	
		2.2.2.3 Guia docent	Link: http://ocw.camins.upc.edu/ocw/home.htm?execution=e5s1	
		2.2.2.4 Guies docents d'altres cursos		
		2.2.2.5 Pràctiques	Tipus de pràctiques	
			Requisits	
			Dedicació	
			Ofertes	
			Tramitació	
			Remuneració	
			Avaluació	
		2.2.2.6 Treball final de Grau	2.2.2.5.0 Informació per realitzar el treball final de grau	
			2.2.1.5.1 Guia docent TFG Grau d'Enginyeria de la Construcció	
			2.2.1.5.2 Terminis del treball final de grau	
			2.2.1.5.3 Portada del treball final de grau	
			2.2.1.5.4 Informació convocatòria de febrer	
		2.2.2.7 Accés	Nombre de places ofertades	
			Perfil d'ingrés	
Vies d'accés i millora de nota				
Notes de tall				
	Preinscripció i admissió			
2.2.2.8 Calendari acadèmic				
2.2.2.9 Horaris i aules				
2.2.2.10 Normativa específica	Normativa específica de l'Escola de Camins			
	Normativa acadèmica de la UPC			
2.2.2.11 Adaptació des dels estudis d'ETOP				
2.2.2.12 Reconeixement de crèdits per activitats universitàries				
Díptic informatiu				
Portal Camins				



2.2. Estudis de grau	2.2.3 Grau en Enginyeria geològica	Dades de la titulació		
		Dades de professorat		
		2.2.3.1 Objectius formatius i sortides professionals		
		2.2.3.2 Pla d'estudis		
		2.2.3.3 Guia docent		
		2.2.3.4 Treball final de Grau	2.2.3.4.0 Informació per realitzar el treball final de grau	
			2.2.3.4.1 Guia docent TFG Grau d'Enginyeria Geològica	
			2.2.3.4.2 Terminis del treball final de grau	
			2.2.3.4.3 Portada del treball final de grau	
			2.2.3.4.4 Informació convocatòria de febrer	
		2.2.3.5 Accés	Nombre de places ofertades	
			Perfil d'ingrés	
			Vies d'accés i millora de nota	
			Notes de tall	
			Preinscripció i admissió	
		2.2.3.6 Calendari acadèmic		
		2.2.3.7 Horaris i aules		
2.2.3.8 Normativa específica	Normativa específica de l'Escola de Camins			
	Normativa acadèmica de la UPC			
2.2.3.9 Adaptació des dels estudis d'EG				
2.2.3.10 Reconeixement de crèdits per activitats universitàries				
Díptic informatiu				
Portal Camins				

2.3 Màsters	2.3.1 Coastal and Marine Engineering and Management (CoMEM)	2.3.1.1 Handbook	
		2.3.1.2 Final Certificate Application	2.3.1.2.1 Application form 2.3.1.2.2 Legalization of university academics documents
		2.3.1.3 CoMEM 2014-2016	
		2.3.1.4 Calendar 2013-2014	2.3.1.4.1 Impacts, Conflicts and Risks 2.3.1.4.2 Coastal Zone Planning and Management
	2.3.2 Computational Mechanics	2.3.2.1 Pla d'estudis	
		2.3.2.2 Student Module Handbook	
		2.3.2.3 Treball Final Màster	a. Informació general
			b. Convocatòria extraordinària Desembre
			c. Convocatòria ordinària Febrer 2014
			d. Convocatòria ordinària Juliol 2014
		2.3.2.4 Normativa	2.3.2.4.1 Normativa específica de l'Escola de Camins
			2.3.2.4.2 Normativa acadèmica de la UPC
	2.3.2.5 Horaris i aules		
	2.3.2.6 Final Certificate Application	2.3.2.6.1 Link: Application formt	
		2.3.2.6.2 Link: Legalization of university academics documents	
	2.3.3 Enginyeria Ambiental	2.3.3.1 Accés i admissió	2.3.3.1.0 Accés i admissió Màster en Enginyeria Ambiental
			2.3.3.1.1 Informació general del màster
			2.3.3.1.2 Preinscripció
			2.3.3.1.3 Aplicació de preinscripció
			2.3.3.1.4 Resolucions d'admissió
			a. Objectius b. Competències
		2.3.3.2 Objectius i Competències	
		2.3.3.3 Matrícula	2.3.3.3.1 Estudiants màster de nou ingrés
			2.3.3.3.2 Altres estudiants
		2.3.3.4 Pla d'estudis curs 2013-2014	
		2.3.3.5 Pla d'estudis curs 2014-2015	
		2.3.3.6 Calendari acadèmic	
2.3.3.7 Tràmits acadèmics	Redirecciona a tràmits acadèmics		
2.3.3.8 Horaris i aules			
2.3.3.9 Treball Final Màster	Redirecciona a estudis - TFM Redirecciona a estudis - Normativa		
2.3.3.10 Normativa			
2.3.3.10 Dades de la titulació			
2.3.3.11 Díptic informatiu			



2.3.4 Enginyeria de Camins, Canals i Ports	2.3.4.1 Accés i admissió	2.3.4.1.0 Informació general del màster
		2.3.4.1.1 Requisits d'accés i criteris d'admissió
		2.3.4.1.2 Documentació
		2.3.4.1.3 Preinscripció
	2.3.4.2 Objectius formatius i professió	
	2.3.4.3 Matrícula	Redirecciona a estudis - matrícula de màsters
	2.3.4.4 Pla d'estudis	
	2.3.4.5 Calendari acadèmic	
	2.3.4.6 Tràmits acadèmics	Redirecciona a estudis -Tràmits
	2.3.4.7 Horaris i aules	
	2.3.4.8 Treball Final Màster	a. Informació general
b. Convocatòria extraordinària Desembre		
c. Convocatòria ordinària Febrer 2014		
d. Convocatòria ordinària Juliol 2014		
2.3.4.9 Normativa	Redirecciona a estudis - normativa	
2.3.4.10 Dades de la titulació		
2.3.4.11 Díptic informatiu		
2.3.5 Enginyeria Civil	2.3.5.1 Accés i admissió	2.3.5.1.1 Informació general del màster
		2.3.5.1.2 Preinscripció
		2.3.5.1.3 Aplicació de preinscripció
		2.3.5.1.4 Resolucions d'admissió
	2.3.5.2 Competències i professió	
	2.3.5.3 Matrícula	Redirecciona a estudis - matrícula de màsters
	2.3.5.4 Pla d'estudis	
	2.3.5.5 Calendari acadèmic	
	2.3.5.6 Tràmits acadèmics	Redirecciona a estudis -Tràmits
	2.3.5.7 Horaris i aules	
	2.3.5.8 Treball Final Màster	a. Informació general
b. Convocatòria extraordinària Desembre		
c. Convocatòria ordinària Febrer 2014		
d. Convocatòria ordinària Juliol 2014		
2.3.5.9 Normativa	Redirecciona a estudis - normativa	
2.3.5.10 Dades de la titulació		
2.3.5.11 Díptic informatiu		

2.3 Màsters	2.3.6 Enginyeria Estructural i de la Construcció	2.3.6.1 Accés i admissió	2.3.6.1.1 Informació general del màster
			2.3.6.1.2 Preinscripció
			2.3.6.1.3 Aplicació de preinscripció
			2.3.6.1.4 Resolucions d'admissió
		2.3.6.2 Objectius formatius i professió	
		2.3.6.3 Matrícula	Redirecciona a estudis - matrícula de màsters
		2.3.6.4 Pla d'estudis	
		2.3.6.5 Calendari acadèmic	
		2.3.6.6 Tràmits acadèmics	Redirecciona a estudis -Tràmits
		2.3.6.7 Horaris Q1	
		2.3.6.8 Horaris Q2	
		2.3.6.9 Treball Final Màster	a. Informació general
			b. Convocatòria extraordinària Desembre
	c. Convocatòria ordinària Febrer 2014		
	d. Convocatòria ordinària Juliol 2014		
	2.3.6.10 Normativa	Redirecciona a estudis - normativa	
	2.3.6.10 Dades de la titulació		
	2.3.6.11 Díptic informatiu		
	2.3.7 European Master in Hydroinformatics and Water Management (EuroAqua)	2.3.7.1 Competències específiques	
		2.3.7.2 Pla d'estudis	
		2.3.7.3 Treball final de màster	2.3.7.3.1 Dia i hora de defensa
			2.3.7.3.2 Portada del Treball Final de Màster
			2.3.7.3.3 Normativa del TFM
		2.3.7.4 Normativa	
		2.3.7.5 Admissió	
		2.3.7.6 Calendari acadèmic	
		2.3.7.7 Horaris i aules	
		2.3.7.8 Final Certificate Application	2.3.7.8.1 Application Form
	2.3.7.8.2 Legalization of university academics documents		
	2.3.8 Mètodes Numèrics en Enginyeria	2.3.8.1 Accés i admissió	2.3.8.1.1 Informació general del màster
			2.3.8.1.2 Preinscripció
			2.3.8.1.3 Aplicació de preinscripció
			2.3.8.1.4 Resolucions d'admissió
2.3.8.2 Objectius formatius i professió			
2.3.8.3 Matrícula		2.3.8.3.1 Estudiants màster de nou ingrés	
		2.3.8.3.2 Altres estudiants	
2.3.8.4 Pla d'estudis			
2.3.8.5 Calendari acadèmic			
2.3.8.6 Tràmits acadèmics		Enllaç a estudis - tràmits acadèmics	
2.3.8.7 Horaris i aules			
2.3.8.8 Treball final de màster	a. Informació general		
	b. Convocatòria extraordinària Desembre		
	c. Convocatòria ordinària Febrer 2014		
	d. Convocatòria ordinària Juliol 2014		
2.3.8.9 Normativa	Redirecciona a estudis - normativa		
2.3.8.10 Dades de la titulació			
2.3.8.11 Díptic informatiu			



2.3.9 Science in Flood Risk Management	2.3.9.1 Competències	
	2.3.9.2 Pla d'estudis	
	2.3.9.3 Treball final de màster	
	2.3.9.4 Normativa	Redirecciona a estudis - normativa
	2.3.9.5 Calendari acadèmic	
	2.3.9.6 Horaris i aules	
	2.3.9.7 Final certificate application	2.3.9.7.1 Application Form 2.3.9.7.2 Legalization of university academics documents
2.3.10 Enginyeria Geològica i de Mines	2.3.10.1 Accés i admissió	2.3.10.1.1 Requisits d'accés i criteris d'admissió
		2.3.10.1.2 Documentació
		2.3.10.1.3 Preinscripció
	2.3.10.2 Objectius formatius i sortides professió	
	2.3.10.3 Matrícula	Redirecciona a matrícula màsters
	2.3.10.4 Pla d'estudis	
	2.3.10.5 Calendari acadèmic	
	2.3.10.6 Tràmits acadèmics	Redirecciona a estudis - tràmits acadèmics
	2.3.10.7 Horaris i aules	
	2.3.10.8 Normativa	Redirecciona a estudis - normatives acadèmiques
	2.3.10.9 Treball final de màster	a. Informació general
b. Convocatòria extraordinària Desembre		
c. Convocatòria ordinària Febrer 2014		
d. Convocatòria ordinària Juliol 2014		
2.3.10.10 Dades de la titulació		
2.3.10.11 Díptic informatiu		
2.3.11 Structural Analysis of Monuments and Historical Constructions	2.3.11.1 Teaching programme	
	2.3.11.2 Master Thesis	
	2.3.11.3 Regulations	Redirecciona a estudis - normatives acadèmiques
	2.3.11.4 Final Certificate Application	2.3.11.4.1 Procedure for obtaining the certificate degree
		2.3.11.4.2 Application form
		2.3.11.4.3 Legalization of university academics documents
	2.3.11.5 Academic calendar	
2.3.11.6 Daily schedule and classroom		

2.4 Cicle	2.4.0 Banner tràmits acadèmics		
	2.4.1 Enginyeria de Camins, Canals i Ports	2.4.1.0.a Link: Racó de l'estudiant	
		2.4.1.0b. Link: Racó del professor	
		2.4.1.1 Objectius formatius i sortides professionals	
		2.4.1.2 Pla d'Estudis i Guia Docent	
		2.4.1.3 Projecte i tesina	
		2.4.1.4 Calendari acadèmic	
		2.4.1.5 Horaris i aules	
		2.4.1.6 Normativa	
		2.4.1.7 Adaptació al grau	
	2.4.1.8 Extinció Pla d'Estudis 1995		
	2.4.2 Enginyeria Geològica	2.4.2.0.a Link: Racó de l'estudiant	
		2.4.2.0b. Link: Racó del professor	
		2.4.2.1 Objectius formatius i sortides professionals	
		2.4.2.2 Pla d'Estudis i Guia Docent	
		2.4.2.3 Projecte i tesina	
		2.4.2.4 Calendari acadèmic	
		2.4.2.5 Horaris i aules	
		2.4.2.6 Normativa	
		2.4.2.7 Adaptació al grau	
	2.4.2.8 Extinció Pla d'Estudis 2000		
	2.4.3 Enginyeria Tècnica d'Obres Públiques	2.4.3.0.a Link: Racó de l'estudiant	
		2.4.3.0b. Link: Racó del professor	
		2.4.3.1 Objectius formatius i sortides professionals	
		2.4.3.2 Pla d'Estudis i Guia Docent	
		2.4.3.3 Projecte i tesina	
		2.4.3.4 Calendari acadèmic	
2.4.3.5 Horaris i aules			
2.4.3.6 Normativa			
2.4.3.7 Adaptació al grau			
2.4.3.8 Extinció Pla d'Estudis 1996			
2.5 Doctorat	Ens redirecciona a l'apartat de 4.Recerca		
2.6 Acollida i tutoria			
2.7. Treball Final d'Estudis	2.7.1. Procediment general	2.7.1.1 Elecció del tema	
		2.7.1.2 Inscripció del TFE	
		2.7.1.3 Matrícula	
		2.7.1.4 Informe 3A	
		2.7.1.5. Calendari de tràmits	
		2.7.1.6 Dipòsit	
		2.7.1.7 Dia i hora de defensa	
		2.7.1.8 Presentació i defensa	
		2.7.1.9 Avaluació	
	Informació general		
2.8 Pràctiques	Ens redirecciona a l'apartat de 7. universitat-empresa		



2.7 Tràmits acadèmics	2.7.0 Llistat de tràmits	2.7.0.1 Relacionats amb l'accés	
		2.7.0.2 Relacionats amb la matrícula	
		2.7.0.3 Reconeixements, convalidacions i adaptacions	
		2.7.0.4 Reconeixement de 6 crèdits per activitats universitàries	
		2.7.0.5 Avaluació, permanència i rendiment	
		2.7.0.6 Títols	
		2.7.0.7 Certificats	
		2.7.0.8 Homologació de títols estrangers	
		2.7.0.9 Altres	
	Resolucions		
	Atenció a l'usuari		
	Contacte		
	Calendari de tràmits acadèmics		
	E-secretaria	Banner: e-secretaria	
	2.7.1 Tràmits acadèmics d'accés	2.7.1.1 Accés als estudis de Grau	
		2.7.1.2 Preinscripció al màster	
		2.7.1.3 Reserva de plaça en els estudis de Màster	
	2.7.2 Tràmits acadèmics de matrícula	2.7.2.1 Modificació de matrícula de Grau	
		2.7.2.2 Baixa acadèmica d'assignatures de Grau	
		2.7.2.3 Canvi de Grup (Grau)	
		2.7.2.4 Renúncia de matrícula de 1r curs (G)	
		2.7.2.5 Modificació de matrícula estudis de Cicle	
		2.7.2.6 Canvi de Grup (Cicle)	
		2.7.2.7 Modificació de matrícula Màsters	
		2.7.2.8 Renúncia de matrícula de 1r curs (M)	
		2.7.2.9 Modificació de matrícula de Doctorat	
	2.7.3 Tràmits acadèmics de reconeixements, convalidacions i adaptacions	Convalidacions per a CFGS (Cicles Formatius de Grau Superior)	
		Reconeixement / convalidació de crèdits (grau i màster)	
		Reconeixement de crèdits per activitats universitàries (grau)	
		Reconeixement de crèdits per canvi de pla (grau)	
Reconeixement de crèdits per assignatures d'altres itineraris d'especialitat del Grau en Enginyeria de la Construcció (grau)			
Adaptació al grau (cicle)			
Reconeixement de crèdits de lliure elecció (cicle)			
Precompromís de reconeixement de crèdits de lliure elecció /cicle)			
Convalidacions (cicle)			
Adaptació al màster (doctorat)			
2.7.4 Tràmits acadèmics d'homologació de títols	Pruebas de superación de requisitos formativos complementarios para homologar un título universitario extranjero		
2.7.5 Tràmits acadèmics d'avaluació, permanència i rendiment	Continuïtat d'estudis (grau i màster)		
	Sol·licitud convocatòria extraordinària de finalització d'estudis (cicle)		

	2.7.6 Tràmits acadèmics de titulació	Sol·licitud del títol oficial i del SET	
		Recollida del títol oficial i del SET	
		Sol·licitud de duplicat del títol oficial	
		Sol·licitud de duplicat del títol oficial per pèrdua	
		Sol·licitud del títol oficial (doctorat)	
		Recollida de títol (doctorat)	
	2.7.7 Tràmits acadèmics sobre certificats	Certificació acadèmica oficial	
		Certificats de situació de l'expedient	
	2.7.8 Altres tràmits acadèmics	Compulses i autenticacions	
		Sol·licitud general a la direcció de l'escola (grau i cicle)	
		Sol·licitud al rector	
		Legalització documentació acadèmica amb efectes a l'estranger	
		Autorització de tramitació a una tercera persona	
	2.7.9 Tràmits de reconeixement de crèdits per activitats universitàries	Reconeixement de crèdits per activitats universitàries.	
		Reconeixement de crèdits per activitats universitàries: Acreditació de coneixements de llengües.	
Reconeixement de crèdits per canvi de pla.			
Reconeixement de crèdits per assignatures d'altres itineraris d'especialitat del Grau en Enginyeria de la Construcció.			
2.7.10 Avisos Àrea Acadèmica			
2.7.11 Resolucions	Publicació definitiva estudiantat desvinculat. Curs 2012-2013.		
	Publicació provisionals estudiantat Màster desvinculat. Curs 2012-2013.		
2.8 Mobilitat	2.8.0 Documentació per a estudiants amb mobilitat assignada	2.8.0.1 Dates d'estada	
		2.8.0.2 Pre compromís de reconeixement d'assignatures	
		2.8.0.3 Learning agreement E+	
		2.8.0.4 Instruccions LA E+	
		2.8.0.5 Check list	
		2.8.0.6 Registration form TFG-TFM	
	Calendari de mobilitat internacional 2014-2015		
	Presentació mobilitat 2014-2015		
	Guia de mobilitat internacional 2014-2015		
	Guia Mou-te 2014-2015		
	Sessió tràmits Mobilitat 2014-2015		
	Primera adjudicació de places de mobilitat 2014-2015		
	Segona adjudicació de places de mobilitat		
	Estudiants sense plaça assignada		
	Banner: Exchange & Double degrees agreements in the rest of the world		
Banner: Exchange & Double degrees agreements in Europe			

2.9 Beques i ajuts	2.9.0 Beques i ajuts	Beques i ajuts als estudis	
		Altres convocatòries	
		Beques de mobilitat	
	2.9.1 Sol·licitud beca aprenentatge		
	2.9.2 Nova convocatòria beques		
2.10 Normatives acadèmiques	2.9.3 Perfil beca aprenentatge		
	2.9.4 Una nova beca		
	Normativa específica de l'Escola de Camins		
	Normativa acadèmica de la UPC	Link a SGA/NORMATIVES	

Anexo 3: Mapa de contenidos del apartado "Serveis" (Julio 2014)

3.0 Serveis	CaminsTECH	Banner: CaminsTECH
3.1 Recursos per a la docència	3.1.1 Eines docents	Links als apartats: Televots; Papershow; iPad, pissarra interactiva, videoconferència, Tablet PC/ Miniportàtils
	3.1.2 Televots: sistema de votació interactiva	3.1.2.1 Descarregar el programa
		3.1.2.2 Manual d'utilització
	3.1.3 Papershow	3.1.3.1 Vídeo demostració
	3.1.4 iPad	
	3.1.5 Aularis Campus Nord	
	3.1.6 MediaTIC Camins	Banner: Mèdia Camins
		3.1.6.1 Indicacions legals per a la publicació de materials a la xarxa de la UPC
	3.1.6.2 Vídeo demostració del servei	
	3.1.7 Pissarra interactiva	3.1.7.1 Manual d'utilització
	3.1.8 Portàtils docència / Tablet PC	
	3.1.9 Videoconferència	
	3.1.10 Aula TIC Mòbil	
	3.1.11 Aules i laboratoris TIC	3.1.11.1 Horaris de les aules
3.1.11.2 Programari docent instal·lat a les aules		
3.1.12 Programari docent instal·lat a les aules	3.1.12.1 Acords de distribució de programari per a estudiants	
3.1.13 Aula de videoconferència (A2-203)		
3.1.14 Suport als treballs finals de grau i màster		
3.2 Recursos per a la recerca	3.2.0 Links a diferents manuals	
	3.2.1 Com obtenir un compte al servei de càlcul	
	3.2.2 Cues de batch	
	3.2.3 Organització de l'espai de disc	
	3.2.4 Clúster de càlcul Dell. Software instal·lat	
3.3 Biblioteca		
3.4 Espais	3.4.1 Sala d'actes	
	3.4.2 Sala de reunions de direcció	
	3.4.3 Sala de conferències	
	3.4.4. Sala de tesines	
	3.4.5. Sala polivalent	
	3.4.6 Accés als edificis	
	3.4.7 Cafeteria	
	3.4.8 Espai d'emprenedoria	

3.5 Sistemes d'informació	3.5.1 Relacionada amb docència	3.5.1.1 Link a Camins OpenCourseware
		3.5.1.2 Link a Portal Camins
		3.5.1.3 Link a Racó del professor
		3.5.1.4 Link a Racó de l'estudiant
		3.5.1.5 Link a Atenea
		3.5.1.6 Diccionari d'Enginyeria Civil
	3.5.2 Informació específica per PDI/PAS	3.5.2.1 Link a Intranet PDI/PAS
		3.5.2.2 Link a DRAC
		3.5.2.3 Butlletí del PDI
	3.5.3 Informació general	3.5.3.1 Link a Correu electrònic
		3.5.3.2 Link a Media Camins
		3.5.3.3 Canal Camins
		3.5.3.4 Link a Directori
3.5.3.5 Link a Intranet dels serveis TIC		
3.5.4 Informació específica per a l'estudiant	3.5.4.1 Link a E-secretaria	
	3.5.4.2 Taulers d'anuncis	
3.6 Entorn de treball	Xarxes sense fils	3.6.1 Compte i espai personal
		3.6.2 Xarxa sense fils
		3.6.3 Accés extern
		3.6.4 link Consultar la cobertura
		3.6.5 link Configuració i accés
		3.6.6 link Més informació de la XSF-UPC
3.7 Serveis del Campus	Copisteria	
	Servei de llengües i terminologia	
	Aparcament del campus nord	
	Esports	
	Residències universitàries	
3.8 Altres informacions	Atenea Banner	
	Mèdia Camins Banner	
	Intranets Banner	
	Racó de l'estudiant	
	Racó del professorat	
	Accés per centre	
	Accés per departament	
3.9 Serveis Mèdia	3.9.1 Continguts Multimèdia	3.9.1 .1 Producció de vídeo
		3.9.1.2 MediaTIC Camins
		3.9.1.3 Creació de gràfics i imatges
		3.9.1.4 Reportatges fotogràfics
	Serveis Audiovisuals	3.9.2.1 Prèstec d'equips
		3.9.2.2 Videoconferència
		3.9.2.3 Suport audiovisual
		3.9.2.4 Webconference
Enlacs relacionados	Link: Carnet UPC i certificat digital	
	Link : Emergències	
Guies de serveis	Link: Altres serveis de la universitat	
	Banner: Guia de serveis al professor de Camins Banner: Guia de serveis a l'Estudiantat de Camins	

Anexo 4: Mapa de contenidos del apartado "Recerca" (Julio 2014)

4.0 Recerca	Banner: UPCommons			
	Banner: Tesis			
	Banner: Localitzador de la producció científica			
	Banner: Recerca (UPC) jove			
	Banner: Informacions			
4.1 Doctorat industrial en enginyeria civil i geoambiental	4.1.0 Vídeo			
	Modalitats	Link: Projectes cofinançats per la Generalitat de Catalunya		
		Link: Projectes amb ajut específic		
	Avantatges	Link: Universitat i empreses		
		Link: Estudiants de doctorat		
	Banner: Informació universitat i empreses			
	Banner: Informació estudiants de doctorat			
	4.1.1 Prova pilot 2012	Link: Altres projectes de doctorat industrial de la UPC Finestra nova		
	4.1.2 Convocatòria 2013			
	4.1.3 Projectes			
4.1.4 Empreses participants				
4.1.5 Coordinació del doctorat				
4.2 Doctorat en Enginyeria Civil	4.2.0 Doctorat	Banner: Coordinació del doctorat		
		Banner: Normativa del doctorat		
	4.2.0.1 Programes de doctorat relacionats amb l'escola	4.2.0.1.1 Anàlisi estructural		
		4.2.0.1.2 Ciències del mar		
		4.2.0.1.3 Enginyeria de la construcció		
		4.2.0.1.4 Enginyeria i infraestructures del transport		
		4.2.0.1.5 Enginyeria sísmica i dinàmica estructural		
		4.2.0.1.6 Enginyeria del terreny		
		4.2.0.1.7 Física computacional aplicada		
		4.2.0.1.8 Matemàtica Aplicada		
	4.2.0.2 Objectius, estructura, accés, matrícula, beques, etc. Finestra nova			
	4.2.1 Accés i admissió			
	4.2.2 Matrícula i calendari acadèmic			
	4.2.3 Beques i ajuts			
	4.2.4 Preus i taxes			
4.2.5 Professorat	Banner: Tesis doctorals			
4.2.6 Sol·licituds	4.2.6.1 Instància per sol·licitar reconeixement de crèdits			
	4.2.6.2 Altres sol·licituds			
4.2.7 Assegurança escolar				
4.2.8 Coordinació del Doctorat en Enginyeria civil				



4.3 Departaments, centres i laboratoris de recerca	4.3.1 Departaments	Link Enginyeria de la Construcció	
		Link Enginyeria Hidràulica, Marítima i Ambiental	
		Link Enginyeria del Terreny i Cartogràfica i Geofísica	
		Link Física aplicada	
		Link Infraestructura del Transport i del Territori	
		Link Matemàtica aplicada III	
		Link Resistència de Materials i Estructures a l'Enginyeria	
	4.3.2 Centres i Laboratoris de recerca	Link Centre d'Innovació del Transport	
		Link Centre Internacional d'Investigació de Recursos Costaners	
		Link Centre Internacional de Mètodes Numèrics en Enginyeria	
		Link Institut Flumen	
		Entitats vinculades a l'escola	Link Fundació del Centre Internacional d'Hidrologia Subterrània
	4.3.3 Càtedres i aules d'empresa	Link Càtedra Abertis de gestió d'infraestructures del transport	
		Link Càtedra d'Empresa Enresa-Amphos 21 en sostenibilitat i gestió de residus	
		Link Càtedra Iter en Infraestructures del Transport i el Territori	
		Link Càtedra UPC Endesa Red Victoriano Muñoz Oms	
		Link Aula COMSA EMTE en Ferrocarril	
		Link Aula PAYMA Cotas	
4.4 Grups de recerca	Grups de recerca de l'Escola de Camins	Links dels centres de recerca	
4.5 Rànquings	Banner: Observatori de rànquings		
	4.5.1 L'Escola de Camins als rànquings internacionals		
	4.5.2 Més informació dels rànquings universitaris		

Anexo 5: Mapa de contenidos del apartado "Futurs Estudiants" (Julio 2014)

5.0 Futurs estudiants	5.0.1 Pràctiques a empreses	
	5.0.2 Mobilitat internacional	
	Link: Universitat Politècnica de Catalunya	
	Link: Generalitat de Catalunya Universitats i Recerca	
	Link: Grau, Màster, Doctorat	
	Lins: Beques i ajuts	
	Link: Accés	
	Link: Vida universitària	
5.1 Conèixer l'Escola de Camins	5.1.1 Jornada de Portes Obertes	Link Formulari d'inscripció Link Programa de la Jornada
	5.1.2 Descobreix l'enginyeria Civil	
	5.1.3 Saló de l'Ensenyament	
	5.1.4 Presentacions de l'Escola a centres de secundària	
	5.1.5 Altres Activitats	
5.2 Vida universitària	5.2.1 Delegacions d'estudiants	
	5.2.2 Associacions d'estudiants	
	5.2.3 Univers	
	5.2.4 Residències i habitatge	
	5.2.5 Servei de Llengües	
	5.2.6 Merit School	
5.3 L'enginyeria civil al món		

Anexo 6: Mapa de contenidos del apartado "Foreign Students" (Julio 2014)

The Civil Engineering School of Barcelona	6.1 Subjects in English	
	6.2 Study programmes	Link a oferta formativa de l'escola
	6.3 Application & Admission	Banner: World
		Banner: Europe
		6.3.1 Exchange students
		6.3.2 Double degree students
	6.4 Useful information	6.3.3 Degree seeking students
		6.4.1 Bachelor Degrees
		6.4.2 Master programmes
		6.4.3 Before your arrival
		6.4.4 At your arrival
		6.4.5 During your stay
		6.4.6 Grants and scholarships
6.4.7 Subjects in English		

Anexo 7: Mapa de contenidos del apartado "Universitat - Empresa" (Julio 2014)

7.1 Pràctiques	7.1.0 Pràctiques externes	Condicions de participació
		Oficina de convenis de l'escola de Camins
	7.1.1 Objectius i normatives	Objectius
		Reglament estatal
		Normativa UPC
		Normativa de l'Escola
	7.1.2 Pràctiques de grau	Tipus de pràctiques
		Requisits
		Dedicació
		Ofertes
		Tramitació
		Remuneració
		Avaluació
	7.1.3 Pràctiques de màster	Seguretat Social
		Requisits
		Dedicació
		Remuneració
		Ofertes
		Tramitació
7.1.4 Pràctiques de cicle	Avaluació	
	Seguretat Social	
	Requisits	
	Dedicació	
	Remuneració	
	Ofertes	
7.1.5 Tramitació i documents	Tramitació	
	Reconeixement de crèdits ALE	
	Seguretat Social	
7.1.6 Informes valoració pràctiques	Documentació	
	Baixa d'un conveni	
7.1.7 Informació per a l'empresa	Oficina de convenis de cooperació educativa	
	Avantatges per a les empreses	
	Compensació econòmica per a l'estudiant i despeses	
7.1.8 Publicar una oferta	Selecció de l'estudiant i tramitació del conveni	
7.1.9 Ofertes de convenis		
7.2 Borsa de treball	7.2.1 Ofertes laborals	Link: Ofertes rebudes
	7.2.2 Treballa a l'estranger	LinkPublicar una oferta
	7.2.3 Altres borses de treball	Link: Col·legi d'Enginyers de Camins, Canals i Ports - Catalunya
		Link: Col·legi d'Enginyers d'Obres Públiques
		Link: Enginyers Geòlegs
		Link: Carreres professionals de la UPC
	Link: Oficina Jove de Treball	
	Link: Universia	



7.3 Càtedres d'empresa	Link: Càtedra Abertis de gestió d'infraestructures del transport	
	Link: Càtedra Cercle d'Infraestructures - UPC (COPIA, FCC, OHL, Construccions Rubau)	
	Link: Càtedra UPC-Endesa Red Victoriano Muñoz Oms	
7.4 Premis amb empreses	7.4.1 XV convocatòria del premis BASF - Exposició de treballs	
	Banner: Premis BASF 2013	
7.5 Fòrums d'empresa	Futur Civil	
	Jornada d'Enginyeria Geològica	
7.6 Jornada de recerca i innovació		
7.7 Doctorat industrial en enginyeria civil i geoambiental	Modalitats	Link: Projectes cofinançats per la Generalitat de Catalunya
		Link: Projectes amb ajut específic
	Avantatges	Link: Universitat i empreses
		Link: Estudiants de doctorat
	Banner: Informació universitat i empreses	
	Banner: Informació estudiants de doctorat	
	7.7.1 Prova pilot 2012	
	7.7.2 Convocatòria 2013	
	7.7.3 Projectes	
	7.7.4 Empreses participants	
7.7.5 Coordinació del doctorat		