



En el curs acadèmic 2024/25 presentem una nova versió de l'**OpenCourseWare** de Camins.

Camins OpenCourseWare (versió antiga)

El **Camins OpenCourseWare** és un lloc web on es mostren les guies docents de les assignatures de l'Escola de Camins en **format obert** per tota la comunitat d'internet. L'objectiu principal del OpenCourseWare és mostrar els **continguts docents** de les assignatures en forma de planificació en sessions i publicar els **materials docents** que els professors vulguin compartir amb els estudiants. En el Camins OCW es publiquen els principals camps de les guies docents en una vista estil **MIT OpenCourseWare**.

A la **pàgina principal** del CaminsOpenCourseWare s'agrupen les assignatures per pla d'estudis i per curs al qual forma cada assignatura. Es marquen en colors diferents les assignatures de cada matèria. En aquesta primera pàgina hi ha un enllaç a la **pàgina OpenCourseCamins de l'assignatura** i la **guia en format PDF**. Es mostra en una columna els tipus de materials que hi ha penjats per cada assignatura.

Graus

Enginyeria Civil
Enginyeria d'Obres Públiques
Enginyeria Geològica

Màsters

Eng. de Camins Canals i Ports
Eng. Geològica i de Mines
Eng. Ambiental
Mètodes Numèrics en Eng.
Eng. Estructural i de la Construcció
Eng. del Terreny



Grau en Enginyeria Civil

L'objectiu principal d'aquest grau es formar enginyers i enginyeres generalistes, amb una bona formació en ciències bàsiques i amb una visió amplia de l'enginyeria civil. Aquests estudis proporcionen els coneixements necessaris per a la gestió, la redacció de projectes i la direcció d'obres de carreteres, autopistes, canals, ponts, ports, aeroports, preses, túnels, estacions depuradores, estructures d'edificis, captacions i abastaments d'aigua, infraestructures ferroviàries i urbanisme, entre d'altres.

[+] Sortides professionals i objectius formatius

Assignatures

Llegenda: ■ Apunts ✎ Problemes ✎ Pràctiques ✓ Exàmens 📺 Videos 📖 eBooks

Matèries:

- Anàlisi i tecnologia d'estructures
- Ciències bàsiques
- Enginyeria del cicle de l'aigua
- Enginyeria del transport i territori
- Tecnològiques bàsiques
- Ciències aplicades a l'enginyeria
- Eines de l'enginyeria
- Enginyeria del terreny
- Projecte i construcció d'obres i infraestructures

Material	Assignatures de primer	Guia	Enllaç
■ ✎ ✓ 📺 📖	Àlgebra i Geometria	PDF	🔗
■ ✎ ✎ 📺 📖	Càlcul	PDF	🔗
	Economia, Empresa i Legislació	PDF	🔗
	Física	PDF	🔗
■ ✎ ✎ 📺 📖	Fonaments Matemàtics	PDF	🔗
	Geologia	PDF	🔗
✓	Geometria Mètrica i Sistemes de Representació	PDF	🔗
■ 📺	Mecànica Racional	PDF	🔗
	Química de Materials	PDF	🔗

Camps d'una assignatura

- Inici: Es mostra la informació principal d'una assignatura.
 - **Imatge de l'assignatura**
 - Nom del(s) **Professor(s) responsable** i si són responsables del grup en anglès.
 - **Professors**
 - **Crédits ECTS**
 - **Idioma(es) d'impartició** de l'assignatura i si hi ha grup en anglès.
 - **Departaments**
 - **Titulació(ons)**
 - **Curs**
 - **Descripció**
- Syllabus: Informació completa de l'assignatura.
 - **Descripció**
 - **Resultats de l'aprenentatge**
 - **Continguts**
 - **Objectius genèrics**
 - **Competències específiques i competències genèriques**
 - **Crèdits ECTS: hores totals de dedicació de l'estudiantat**
 - **Metodologia docent**
 - **Mètode de qualificació**
 - **Normes de realització de proves**
 - **Horari d'atenció**
 - **Bibliografia bàsica i complementaria**
- Temari:
 - **Continguts**
- Programació:
 - **Programació**
- Activitats:
 - **Activitats**

Materials

El professor pot adjuntar materials per seguir l'assignatura, poden ser arxius o enllaços a altres pàgines. Apareixen classificats en diferents tipus.

- Apunts:
 - **Apunts**
- Exercicis:
 - **Exercicis**
- Pràctiques:
 - **Pràctiques***
- Videos:
 - **Videos**
- Exàmens:
 - **Exàmens**
- eBooks:

- **eBooks**
- Més materials:
 - **Més materials**

[portal.camins](#), [camins.ocw](#)

From:

<https://wiki.caminstech.upc.edu/> - **CaminsTECH Wiki**

Permanent link:

<https://wiki.caminstech.upc.edu/doku.php?id=public:recursos-docencia:introduccio-ocw>

Last update: **2025/11/12 10:50**

