

## PLA D'ACCIÓ TUTORIAL DE L'ESCOLA D'ENGINYERIA

El Pla d'Acció Tutorial (PAT) és un conjunt d'accions encaminades a donar el màxim suport a l'estudiant durant la seva estada a la Universitat per a que realitzi amb èxit els seus estudis. Comprèn el suport necessari per a la seva integració a la dinàmica del Centre on cursa els estudis i a la Universitat, el seguiment al llarg dels seus estudis, l'orientació en la selecció d'assignatures optatives i mencions i, per últim, l'orientació laboral, passant per les possibilitats de mobilitat i de pràctiques externes.

Tanmateix, l'Escola d'Enginyeria organitza un seguit d'activitats adreçades als alumnes de batxillerat i cicles formatius per tal de promocionar els estudis d'enginyeria entre el col·lectiu d'alumnes que en un futur poden accedir a la universitat.

Seguidament es descriuen per als estudis de Grau i els de Màster les accions que conformen del Pla d'acció tutorial de l'Escola d'Enginyeria.

### 1. PAT PER ESTUDIS DE GRAU

#### CALENDARI GRAUS

2 <sup>a</sup> quinzena juliol	Sessió d'acollida
1 <sup>a</sup> setmana setembre	Accions propedèutiques
1er dia docència setembre	Sessió de benvinguda
1er dia docència setembre	Prova de nivell d'anglès
novembre	Presentació Programes de Mobilitat
1 <sup>a</sup> setmana febrer	Jornades de Portes Obertes
febrer	Escolab (tallers estudiants secundària)
2 <sup>a</sup> setmana març	Saló de l'Ensenyament
1 <sup>a</sup> setmana abril	Camí de les Enginyeries
meitat segon semestre	Xerrades d'orientació per Mencions/optativitat
abril	Presentació TFG
abril	Programes de Mobilitat (dubtes i aclariments tècnics)
abril	Jornada d'orientació professional (MEMEnginy)
abril	Presentació Pràctiques externes
1 <sup>a</sup> setmana maig	Dia de la família
maig	Jornada d'orientació professional (Jornadas del Cable)
juny	Programa ARGÓ
maig-juny	Xerrades d'orientació a la matrícula

	Accions per estudiants de nou accés
	Accions per futurs estudiants
	Accions per estudiants de la UAB (2 <sup>o</sup> curs en endavant)

Cada grau disposa d'una direcció institucional pròpia de correu electrònic on s'atenen dubtes i s'informa dels temes relacionats amb cada titulació. Els correus electrònics de cada un dels graus són els següents:

- Grau en Enginyeria Química ([coord.grau.eng.quimica@uab.cat](mailto:coord.grau.eng.quimica@uab.cat))
- Grau en Enginyeria Informàtica ([coord.grau.eng.informatica@uab.cat](mailto:coord.grau.eng.informatica@uab.cat))
- Grau en Enginyeria de Sistemes de Telecomunicacions ([coord.grau.eng.sistemes.telecomunicacio@uab.cat](mailto:coord.grau.eng.sistemes.telecomunicacio@uab.cat))
- Grau en Enginyeria Electrònica de Telecomunicació ([coord.grau.eng.electronica.telecomunicacio@uab.cat](mailto:coord.grau.eng.electronica.telecomunicacio@uab.cat))
- Grau en Enginyeria Informàtica (Menció de Tecnologies de la Informació) + Enginyeria de Sistemes de Telecomunicació ([coord.grau.eng.sistemes.ET.tecinformacio.El@uab.cat](mailto:coord.grau.eng.sistemes.ET.tecinformacio.El@uab.cat))
- Grau en Enginyeria Informàtica (Menció d'Enginyeria de Computadors) + Enginyeria Electrònica de Telecomunicació ([coord.grau.eng.electronica.ET.engcomputadors.El@uab.cat](mailto:coord.grau.eng.electronica.ET.engcomputadors.El@uab.cat))
- Grau en Gestió Aeronàutica ([coord.grau.gestio.aeronautica@uab.cat](mailto:coord.grau.gestio.aeronautica@uab.cat))

Tanmateix, la Gestió Acadèmica de l'Escola disposa d'una adreça institucional de correu per donar resposta a les peticions dels estudiants i/o assessorar-los sobre qüestions relacionades amb els diferents plans d'estudi: [ga.enginyeria@uab.cat](mailto:ga.enginyeria@uab.cat).

La Gestió Acadèmica de l'Escola atén també presencialment als estudiants. Per evitar cues i esperes aquesta atenció es realitza mitjançant cita prèvia.

<http://cita.uab.cat/escola-enginyeria/>

## 1.1 Accions de promoció

Les accions de promoció tenen com a objectiu oferir a diferents col·lectius informació acadèmica sobre els plans d'estudi i la seva estructura (matèries optatives, especialitats, etc.), beques, sortides laborals i serveis que ofereix la UAB i, específicament, l'Escola d'Enginyeria. Es pot trobar informació detallada d'aquestes accions a: <http://www.uab.cat/web/estudiar/grau/orientacio-universitaria/totes-les-activitats-1345664606230.html>.

### 1.1.1 Jornades de Portes Obertes (primera setmana de febrer)

Adreçades a estudiants de primer i de segon de batxillerat i de cicles formatius de grau superior. S'organitzen conjuntament amb l'Àrea de Comunicació i Promoció. Tenen com objectiu facilitar el coneixement directe del campus i les característiques dels estudis que imparteix la UAB. Es realitzen al llarg de tres dies del mes de febrer. Membres de l'Equip de Direcció, coordinadors de titulació i professorat de l'Escola informen els estudiants interessats en els diferents graus que oferta l'Escola d'Enginyeria sobre els Plans d'Estudi, els serveis de l'Escola i la UAB, les pràctiques externes, les sortides professionals, etc.

### **1.1.2 Participació al Saló de l'Ensenyament (segona setmana de març)**

A mitjans de març se celebra durant cinc dies el Saló de l'Ensenyament a l'espai de la Fira de Montjuïc de Barcelona, adreçat als potencials estudiants dels graus de les universitats. L'Equip de Direcció de l'Escola d'Enginyeria, coordinadors de grau i professors responen a les diferents qüestions formulades pels visitants i resolen dubtes.

### **1.1.3 Dia de la família (primera setmana de maig)**

Amb l'objectiu de donar a conèixer a futurs estudiants universitaris i les seves famílies el campus de la UAB, els estudis impartits i els serveis de la universitat, a principis de maig se celebra aquesta activitat durant el matí d'un dissabte. Després d'una xerrada informativa, els assistents es divideixen en grups i visiten les instal·lacions de l'Escola (aules, laboratoris i altres) acompanyats d'un sotsdirector i un professor que tenen com a missió guiar-los i resoldre els possibles dubtes.

### **1.1.4 Camí de les Enginyeries (primera setmana d'abril)**

El camí de les enginyeries és una iniciativa de l'Àrea de Promoció de la UAB en la que estudiants de batxillerat visiten l'Escola. Durant aquesta visita, se'ls explica què són les enginyeries (presentació a la sala de graus) i se'ls ensenyen laboratoris i espais docents seguint el mateix itinerari que el Dia de la Família. Es realitza en dies lectius concertats a demanda dels instituts i escoles.

### **1.1.5 Visita a instituts de secundària: dates a demanda**

Consisteix en un paquet d'activitats destinades als alumnes d'ESO i Batxillerat, per ajudar a entendre i arrelar l'Enginyeria en els instituts d'ensenyament secundari (IES) i fomentar noves vocacions d'enginyeria entre l'alumnat. Aquestes activitats corresponen a les àrees de Telecomunicació i Informàtica i s'ofereixen a través de la plataforma [Escolab](http://escolab.bcn.cat/ca/activities) (<http://escolab.bcn.cat/ca/activities>).

El Centre proposa, en unes dates concretes de febrer, la visita als laboratoris de l'Escola on es realitzen aquests tallers.

### **1.1.6 Programa ARGÓ (abril a juny)**

El Programa Argó és un projecte institucional de la UAB que s'inscriu en el marc de les accions impulsades des de la universitat per establir vincles amb la secundària, fomentar la col·laboració internivells i contribuir a la millora del pas dels estudiants de la secundària a la universitat. Des del Programa s'impulsen diverses línies de treball: assessorament a treballs de recerca de batxillerat, estades d'estudiants de batxillerat a la UAB, pràctiques en centre de treball per alumnes de CFGS, Premi Argó, formació permanent per a professorat de secundària, recerca sobre la transició, etc..

En el marc d'aquest programa, l'Escola d'Enginyeria col·labora amb l'ICE de la UAB per a avaluar treballs de recerca de batxillerat.

### **1.1.7 Butlleta amb dades dels estudiants i butlletí digital de la UAB**

Durant les activitats anteriors, els alumnes omplen una butlleta on poden demanar informació sobre els estudis de l'Escola en què estiguin interessats, donant la seva adreça de correu electrònic. Posteriorment, via correu electrònic, es remet a aquests

alumnes la informació demanada sobre els estudis i es responen els dubtes formulats. A les adreces electròniques dels futurs estudiants interessants en la UAB, s'envia el butlletí digital amb les notícies relacionades amb els estudis.

#### **1.1.8 Continguts del web**

Informació al web de l'Escola d'Enginyeria adreçada als futurs estudiants i als estudiants que estan cursant algun grau a l'Escola.

#### **1.1.9 Correu electrònic i mailing a coordinadors dels respectius graus**

Cada grau disposa d'una direcció institucional pròpia de correu electrònic on s'atenen dubtes i s'informa dels temes relacionats amb cada estudi (veure adreces e l'inici del PAT de Grau).

#### **1.1.10 Xarxes socials digitals i contacte amb Alumni**

L'Escola d'Enginyeria té presència en les diferents xarxes socials per afavorir la seva visibilitat, promoció i captació de nous estudiants i per informar de les activitats pròpies de cada grau (Facebook: <https://www.facebook.com/EscolaEnginyeriaUab>; Twitter: [https://twitter.com/Enginyeria\\_UAB](https://twitter.com/Enginyeria_UAB)).

A més, particularment, el Grau d'Enginyeria Informàtica també disposa d'un perfil propi a Twitter i d'una pàgina a Facebook.

La comunitat Alumni neix com a punt de trobada entre antics companys i companyes de promoció i com a plataforma per establir interrelacions entre totes aquelles persones vinculades a l'Escola d'Enginyeria de la UAB des de la seva fundació. Es vol també que sigui un lloc on compartir les experiències dels professionals formats en aquesta Escola amb els nous egressats a fi d'ajudar-los en el procés d'inserció laboral. Les activitats actuals i futures de la xarxa Alumni són: reunions informals de titulats, cursos de formació permanent en els diferents àmbits de l'enginyeria, xerrades, conferències i debats impartits per experts en enginyeria, cursos d'emprenedoria i d'orientació professional (<http://www.uab.cat/lportal/web/alumni/enginyeria-uab>, <https://www.facebook.com/pages/Alumni-Enginyeria-UAB/1046048978758395>).

## **1.2 Accions destinades als estudiants de nou accés**

### **1.2.1 Sessió d'acollida (segona quinzena juliol)**

És la rebuda que es fa als futurs estudiants una vegada se'ls ha comunicat a quins estudis de la seva selecció en el procés de preinscripció tenen accés. Durant aquesta sessió, que s'anuncia via portal web del Centre i, de manera personalitzada, via telefònica, s'orienta als futurs alumnes per al procés de matrícula. S'informa de les possibilitats de temporalització dels estudis (via lenta), de les principals normatives de la Universitat (fent especial èmfasi en el règim de permanència) i de les accions propedèutiques que el Centre ofereix.

La realitza la Gestió acadèmica del Centre amb el suport de l'Equip de direcció i coordinadors de titulació.

### **1.2.2 Accions propedèutiques (primera setmana de setembre)**

Adreçades als estudiants de primer curs, es realitzen durant els primers dies del mes de setembre. Tenen l'objectiu de reforçar els coneixements dels estudiants en algunes matèries on s'han detectat mancances generalitzades en la formació prèvia que impedeixen, en alguns casos, l'adequat seguiment de les assignatures relacionades per part de l'estudiant. Es programen en forma de tallers pràctics en grups de 20-25 alumnes. Tradicionalment s'han programat els Tallers de matemàtiques per a enginyers, dirigits a tots els estudiants de 1r curs del Centre. Actualment l'oferta es concreta en:

- Tallers de matemàtiques (per a tots els estudiants de nou accés de l'Escola)
- Tallers d'electricitat i electrònica (per als estudiants de nou accés del Grau d'Enginyeria informàtica i Graus de Telecomunicacions).
- Introducció a la programació (per als estudiants del Grau d'Enginyeria informàtica, Graus de Telecomunicacions i Grau de Gestió aeronàutica)
- Introducció a l'aviació comercial (per als estudiants del Grau en Gestió Aeronàutica).
- Curs propedèutic de física per a estudiants de Ciències (**per als estudiants del Grau en Enginyeria Química, a realitzar a la Facultat de Ciències**)
- Curs propedèutic de química (per als estudiants del Grau en Enginyeria Química, a realitzar a la Facultat de Ciències)

Al portal web de l'Escola es proposa un breu test d'autoavaluació d'alguns d'aquests cursos. Si l'estudiant no el supera amb èxit, es recomana que s'inscriuï a l'acció propedèutica corresponent.

### **1.2.3 Sessió de benvinguda (primer dia de classe al setembre)**

És la rebuda dels estudiants de 1r curs per part de les coordinacions de titulació. Es du a terme el primer dia de curs. Durant la sessió de benvinguda el coordinador presenta als estudiants els aspectes més rellevants dels estudis, dona consells pel que fa al seguiment de les assignatures, coneixement del professorat, del centre i de la Universitat. És el marc més adequat per a que els estudiants coneguin la figura del Coordinador, les tasques que realitza, tinguin aquesta figura de referència durant els seus estudis i coneguin també la persona que assumeix aquestes tasques.

També intervenen en aquesta sessió el Servei d'informàtica, el Servei de biblioteques, el Servei d'activitat física, el Servei de llengües i les associacions que s'emmarquen dins Estudiants i cultura.

Després de la sessió de benvinguda l'estudiant té la informació molt general sobre els aspectes més importants dels seus estudis i de la Universitat, així com les dades necessàries per poder ampliar la que consideri necessària.

### **1.2.4 Prova de nivell d'anglès (primer dia de classe al setembre)**

Als estudiants de nou ingrés, el dia de la matrícula, se'ls fa una prova de nivell per tal que sàpiguen quin és el seu nivell actual i el que haurien d'acreditar en l'acabar el grau (<http://www.uab.cat/web/cursos-d-idiomes/proves-de-nivell-1096483376058.html>).

**1.2.5 Recomanacions pels estudiants que s'acullin a la via lenta (informació al web)**

A tall d'orientació per als estudiants que decideixen seguir els seus estudis per via lenta, es recomana la matrícula de determinades assignatures que els permetran seguir aquesta via de manera més senzilla i lògica. Amb aquests consells s'evita que l'estudiant deixi de matricular-se d'algunes assignatures que li seran indispensables per a cursar-ne d'altres en el curs següent:

Grau d'Enginyeria Informàtica:

[http://www.uab.cat/doc/roadmapPlaEstudis\\_GEI](http://www.uab.cat/doc/roadmapPlaEstudis_GEI)

Grau d'Enginyeria Electrònica de Telecomunicació:

[http://www.uab.cat/doc/roadmapPlaEstudis\\_GEETv2](http://www.uab.cat/doc/roadmapPlaEstudis_GEETv2)

Grau d'Enginyeria de Sistemes de Telecomunicació:

[http://www.uab.cat/doc/roadmapPlaEstudis\\_GESTv2](http://www.uab.cat/doc/roadmapPlaEstudis_GESTv2)

Grau en Enginyeria Química:

<http://www.uab.cat/doc/roadmapPlaEstudisEQ>

**1.3. Accions d'orientació per la matrícula (estudiants de segon curs en endavant)**

**1.3.1 Informació al portal web sobre assignatures relacionades**

Es posa a disposició dels estudiants un diagrama on s'evidencien les relacions entre assignatures (assignatures que es recomana haver cursat i/o aprovat abans de cursar-ne d'altres). Aquest diagrama hauria de servir d'eina de suport a la decisió davant la matrícula de qualsevol curs. Qualsevol dubte sobre el diagrama es pot consultar amb el Coordinador de titulació (veure enllaços en l'apartat anterior 1.2.5).

**1.3.2 Xerrades d'orientació a la matrícula (maig-final de curs)**

Aquestes xerrades les realitzen els Coordinadors de titulació a final de curs destinades als estudiants de primer i segon que hauran de matricular-se a segon i tercer respectivament. Mitjançant aquestes xerrades es vol aconseguir que els estudiants facin una matrícula racional, tant pel que fa al nombre d'assignatures, com a les incompatibilitats horàries i de continguts que poden haver entre aquestes. Es recorda el règim de permanència i la possibilitat d'acollir-se a la via lenta.

**1.3.3 Xerrades d'orientació per Mencions/optativitat (meitat segon semestre)**

Destinades principalment als alumnes de segon i tercer curs de les titulacions de l'Escola. Aquestes xerrades es realitzen durant el segon semestre del curs. El Coordinador de titulació i els coordinadors de les diferents mencions dins els títols donen els detalls de les mencions pel que fa a assignatures, perfil professional que atorguen aquestes mencions, etc. Els estudiants tenen d'aquesta manera informació de primera mà sobre les característiques de l'optativitat d'un títol i poden adreçar directament les seves qüestions als professors que coneixen a fons les particularitats de cada especialització.

**1.3.4 Presentació de les assignatures Pràctiques externes i Treball fi de grau (abril)**

Es realitzen sessions de presentació d'aquestes assignatures. Les Pràctiques externes són de caràcter optatiu per a les diferents titulacions. En una sessió destinada als

estudiants de tercer i quart curs s'explica el funcionament de l'assignatura, es donen detalls sobre les empreses que acullen els estudiants, el sistema seguit per a l'avaluació, etc.

Pel que fa al Treball fi de grau, aquest és obligatori. S'informa també als estudiants en una sessió presencial de les característiques d'aquest en cada titulació, els períodes de matriculació, assignació de treballs i avaluació d'aquests.

### **1.3.5 Presentació dels programes de mobilitat (abril)**

Quan surten publicades les places i les condicions per accedir a cada programa, generalment al novembre, l'Equip de direcció, els Coordinadors de mobilitat de les titulacions i la gestió acadèmica del Centre presenten, en una sessió presencial, els Programes de mobilitat en els que participen les diferents titulacions. S'exposen als estudiants experiències de companys que han participat i se'ls anima a participar-hi.

Cap a l'abril la Gestió acadèmica, en una sessió presencial, explica als alumnes que han estat seleccionats per a participar en el programes de mobilitat els tràmits que hauran de realitzar, abans, durant i després de la seva estada i aclareix dubtes.

## **1.4. Accions d'orientació professional**

Al llarg del curs es realitzen un seguit de xerrades d'orientació professional eminentment dirigides als estudiants de tercer i quart curs. S'inclouen dins aquest grup les xerrades que es fan a l'Escola per part dels Col·legis oficials i diferents empreses que visiten el Centre al llarg de l'any.

- Col·legi Oficial d'Enginyeria Informàtica de Catalunya.
- Col·legi d'Enginyeries Tècniques i Grau en Enginyeria Informàtica de Catalunya.
- Col·legi Enginyers Industrials de Barcelona.
- Col·legi d'Enginyers de Telecomunicacions de Catalunya (CETC).
- Associació Catalana d'Enginyers (Telecos.cat).
- Col·legi d'Enginyers Tècnics i Pèrits de Telecomunicacions de Catalunya (CEOTTC).
- Visita a IBM.
- Visita a HP.
- Visita a ExpoQuímia.
- Visita a Mobile World Congress.
- Visita a Internet of Things Solutions World Congress .
- Visita a Smart City Expo World Congress.

A més s'organitzen en aquest sentit dos esdeveniments singulars: la Jornada MEMEnginy i **les Jornades del Cable**.

- Jornada MEMEnginy (abril): organitzada des del Consell d'Estudiants de l'Escola amb el suport de la Direcció i els Coordinadors, té un **caràcter acadèmic i lúdico-festiu**. Hi participen diferents empreses i grups de recerca de l'Escola i Centres de Recerca de l'Esfera UAB que mostren als estudiants les seves activitats i projectes. A més, es presenten també els estudis de Màster que es

poden cursar a l'Escola així com el Treball fi de grau i les Pràctiques externes. Es programa a final del mes d'abril.

- Jornades del Cable i la Banda Ampla de Catalunya (maig): engloben un conjunt de xerrades d'empreses i professionals del sector de les comunicacions que es duen a terme durant tres dies. Són obertes a tothom però s'incentiva la participació dels estudiants del sector TIC de l'Escola per promocionar el contacte amb el món professional i el mercat. Es programen a principis de maig.

## 1.5. Tutories

En cas que necessitin aclarir dubtes, comentar particularitats, i altres, els estudiants de l'Escola es poden posar en contacte amb els diferents professors presencialment, mitjançant el correu electrònic o telefònicament per tal d'acordar data i hora de trobada. D'aquesta manera es garanteix que l'estudiant serà atès en un horari convenient tant per a l'estudiant, com per al professor.

### **1.5.1 Tutoresport**

L'Escola, mitjançant els coordinadors de grau, s'encarrega de la tutela acadèmica dels diferents esportistes d'alt nivell que estudien al centre.

### **1.5.2 Tutorització per estudiants amb necessitats específiques**

L'Escola mitjançant els coordinadors de Grau es responsabilitza de tutoritzar als estudiants amb necessitats **específiques (especials)**. Aquest tutor fa la tasca d'intermediació entre l'estudiant, el professorat i el Servei d'Atenció a l'estudiant amb discapacitat de la UAB (PIUNE). Entre les accions que duu a terme destaquen: informar al professorat que tindrà algun estudiant amb necessitats **específiques** a l'assignatura de la que és responsable per a què pugui efectuar les adaptacions oportunes en el material d'ensenyament i d'aprenentatge i en les metodologies docents que fa servir a l'aula, posar en contacte el professorat i l'estudiant, així com les associacions que donen atenció a la discapacitat, diagnosticar necessitats que pugui tenir l'estudiant amb materials, espai o metodologies docents, i conèixer el tipus de dedicació de l'estudiant a l'assignatura, degut a absències per visites mèdiques, impossibilitat de desplaçament, etc. (<http://www.uab.cat/web/discapacitat-1256191998681.html>).



## 2. PAT PER ESTUDIS DE MÀSTER

### CALENDARI DELS MÀSTERS

Inici Setembre	Sessió de benvinguda
novembre	Presentació Programes de Mobilitat
2 <sup>a</sup> setmana març	Saló Futura de Màsters i Postgraus
Abril	Fira de Postgrau (UAB)
abril	Xerrades d'orientació per Mencions/optativitat
abril	Presentació TFM
abril	Programes de Mobilitat (dubtes i aclariments tècnics)
abril	Jornada d'orientació professional (MEMEnginy)
abril	Presentació Pràctiques externes
maig	Jornada d'orientació professional (Jornadas del Cable)

	Accions per estudiants de nou accés al Màster
	Accions per futurs estudiants del Màster
	Accions per estudiants del Màster

Cada màster disposa d'una direcció institucional pròpia de correu electrònic on s'atenen dubtes i s'informa dels temes relacionats amb cada màster.

Els correus electrònics de cada un dels responsables dels màster són els següents:

- Màster en Enginyeria Biològica i Ambiental ([coord.master.eng.biologica.ambiental@uab.cat](mailto:coord.master.eng.biologica.ambiental@uab.cat))
- Màster en Enginyeria de Telecomunicacions / Telecommunication Engineering ([coord.master.telecommunications.eng@uab.cat](mailto:coord.master.telecommunications.eng@uab.cat))
- Màster en Enginyeria Informàtica / Computer Engineering ([coord.master.computer.eng@uab.cat](mailto:coord.master.computer.eng@uab.cat))
- Màster en Gestió Aeronàutica ([coord.master.mga@uab.cat](mailto:coord.master.mga@uab.cat))
- Màster en Logística i Gestió de la Cadena de Subministrament / Logistics and Supply Chain Management ([coord.master.lscm@uab.cat](mailto:coord.master.lscm@uab.cat))
- Màster en Seguretat de les Tecnologies de la Informació i de les Comunicacions ([coord.master.seguretat.tecnologies.mistic@uab.cat](mailto:coord.master.seguretat.tecnologies.mistic@uab.cat))
- Màster en Visió per Computador / Computer Vision ([m.computer.vision@uab.cat](mailto:m.computer.vision@uab.cat); [maria.vanrell@uab.cat](mailto:maria.vanrell@uab.cat))

Tanmateix, la Gestió Acadèmica de l'Escola disposa d'una adreça institucional de correu per donar resposta a les peticions dels estudiants i/o assessorar-los sobre qüestions relacionades amb els diferents plans d'estudi: [masters.enginyeria@uab.cat](mailto:masters.enginyeria@uab.cat).

La Gestió Acadèmica de l'Escola atén també presencialment als estudiants. Per evitar cues i esperes aquesta atenció es realitza mitjançant cita prèvia.

<http://cita.uab.cat/escola-enginyeria/>

## **2.1 Accions de promoció**

L'Àrea de Comunicació i Promoció de la UAB assessora als estudiants en la seva elecció del [màster](#) que millor s'ajusta als seus objectius. A tal efecte, aquest organisme organitza i participa en una sèrie d'activitats de promoció i orientació que inclouen: jornades de postgrau, distribució de fulletons d'informació dels màsters, jornades d'orientació a l'Escola d'Enginyeria i fires d'educació nacionals i internacionals.

Els màsters interuniversitaris figuren en el catàleg de màsters oficials de les universitats en que participen i, per tant, es beneficien de totes aquelles activitats de difusió i promoció que es fan de forma general i institucional en aquestes universitats.

### **2.1.1 Fira de Postgrau UAB (abril)**

Els coordinadors dels estudis de Màster presenten les característiques més rellevants dels màsters a possibles futurs estudiants en el marc de la Fira de Postgrau (des de 2015, Fira de Màsters i Postgraus) de la UAB, organitzada per la Universitat a la primavera.

### **2.1.2 Participació al Saló de l'Ensenyament: Saló Futura de Màsters i Postgraus (març)**

El material informatiu dels màsters oficials de l'Escola es troba a disposició dels visitants del Saló Futura, la fira específica per a Màsters i Postgraus del Saló de l'Ensenyament que es celebra cada any, als voltants del mes de maig, a l'espai de la Fira de Barcelona. Els dubtes i aclariments dels visitants son realitzat pel personal de l'Àrea de Comunicació i Promoció de la Universitat.

### **2.1.3 Correu electrònic i mailing a professionals del camp**

Alguns màsters utilitzen el correu electrònic per fer promoció del màster, enviant material promocional del màster a professors i investigadors d'altres universitats. El material està dissenyat per donar a conèixer el títol de màster i transmetre la personalitat i l'enfocament d'aquest.

### **2.1.4 Pàgines web**

Els màsters oficials de l'Escola disposen d'un site d'informació online per a la seva difusió i promoció al web institucional de la UAB. Aquest web conté informació general d'accés, de preinscripció, de procés de matrícula, d'oferta acadèmica i de sortides professionals

(<http://www.uab.cat/web/estudiar/masters-i-postgraus/masters-oficials/masters-per-ambits/enginyeria-i-tecnologia-1345667193848.html>)

- Màster Oficial - Enginyeria Biològica i Ambiental
- Màster Oficial - Enginyeria de Telecomunicació / Telecommunication Engineering
- Màster Oficial - Enginyeria Informàtica / Computer Engineering
- Màster Oficial - Logística i Gestió de la Cadena de Subministrament / Logistics and Supply Chain Management
- Màster Oficial - Gestió Aeronàutica
- Màster Oficial - Seguretat de les Tecnologies de la Informació i de les Comunicacions
- Màster Oficial - Visió per Computador / Computer Vision

Alguns màsters disposen també d'una web pròpia, que proporciona informació més detallada sobre aspectes importants del màster, com l'estructura de continguts dels mòduls, informació sobre els professors, horaris de classe, beques i ajuts, criteris d'admissió, mobilitat, respostes a les preguntes més freqüents o la primera ocupació dels seus graduats, informació que juga un paper important en la promoció dels màsters. Els webs de cadascun d'aquests programes són els següents:

- Màster en Visió per Computador: <http://pagines.uab.cat/mcv/>
- Màster en Gestió Aeronàutica: <http://pagines.uab.cat/mga/>
- Màster en Logística i Gestió de la Cadena de Subministrament: <http://www.master-lscm.eu/>

Dels màsters interuniversitaris també es pot trobar informació a les diferents webs institucionals de les universitats que hi participen:

Màster en Seguretat de les Tecnologies de la Informació i de les Comunicacions

- Universitat Oberta de Catalunya; <http://estudis.uoc.edu/ca/masters-universitaris/seguretat-tecnologies-informacio-comunicacions/presentacio>
- Universitat Rovira i Virgili; [http://www.urv.cat/masters\\_oficials/enginyeria\\_arquitectura/seguretat/master\\_seguretat\\_tic.html](http://www.urv.cat/masters_oficials/enginyeria_arquitectura/seguretat/master_seguretat_tic.html)

Màster en Visió per Computador

- Universitat Oberta de Catalunya; <http://estudis.uoc.edu/ca/masters-universitaris/visio-computadors/presentacio>
- Universitat Politècnica de Catalunya; <http://www.upc.edu/aprendre/estudis/masters-universitaris/computer-vision>
- Universitat Pompeu Fabra; <http://portal.upf.edu/web/etic/postgrau>

Màster en Logística i Gestió de la Cadena de Subministrament

- Universitat de Riga (Letònia); <http://www.rtuasd.lv/resource/show/17>
- Universitat de Wildau (Alemanya); <http://www.th-wildau.de/>

## 2.2 Sessió de benvinguda (inici curs al setembre)

És la rebuda dels estudiants de nou accés als Màsters per part de les coordinacions. Es realitza el primer dia de curs. Durant la sessió de benvinguda el coordinador presenta als estudiants els aspectes més rellevants dels estudis, dóna consells pel que fa al seguiment de les assignatures, coneixement del professorat, del centre i de la Universitat. És el marc més adequat per a que els estudiants coneguin la figura del Coordinador, les tasques que realitza, tinguin aquesta figura de referència durant els seus estudis i coneguin també la persona que assumeix aquestes tasques.

## 2.3 Xerrades d'orientació per optativitat, Treball fi de màster (TFM) i sortides professionals (durant el segon semestre)

El Coordinador de titulació ajudat pels professors responsables de les assignatures optatives dins els diferents títols donen els detalls d'aquestes assignatures pel que fa a continguts, metodologia, etc. Els estudiants tenen d'aquesta manera informació de primera mà sobre les característiques de l'optativitat d'un títol (d'una titulació) i poden adreçar directament les seves qüestions als professors que coneixen a fons les particularitats de cada assignatura. Dins d'aquesta optativitat, s'inclouen, en alguns màsters les pràctiques externes sobre les que, generalment informa el mateix coordinador. També és el coordinador l'encarregat d'informar sobre la realització del TFM (temes, tutors, etc.).

Per últim, els estudiants de Màster tenen també la oportunitat d'assistir a les xerrades i activitats que realitzen diverses empreses i institucions en col·laboració amb l'Escola al llarg del curs, entre d'altres xerrades d'orientació professional dels Col·legis oficials i diferents empreses que visiten el Centre al llarg de l'any.

- Col·legi Oficial d'Enginyeria Informàtica de Catalunya.
- Col·legi d'Enginyeries Tècniques i Grau en Enginyeria Informàtica de Catalunya.
- Col·legi Enginyers Industrials de Barcelona.
- Col·legi d'Enginyers de Telecomunicacions de Catalunya (CETC).
- Associació Catalana d'Enginyers (Telecos.cat).
- Col·legi d'Enginyers Tècnics i Pèrits de Telecomunicacions de Catalunya (CEOTTC).
- Visita a IBM.
- Visita a HP.
- Visita a ExpoQuímia.
- Visita a Mobile World Congress.
- Visita a Internet of Things Solutions World Congress .
- Visita a Smart City Expo World Congress.

A més s'organitzen en aquest sentit dos esdeveniments singulars: la Jornada MEMEnginy i **les Jornades del Cable**.

- Jornada MEMEnginy (abril): organitzada des del Consell d'Estudiants de l'Escola amb el suport de la Direcció i els Coordinadors, té un **caràcter acadèmic i lúdico-festiu**. Hi participen diferents empreses i grups de recerca de l'Escola i Centres de Recerca de l'Esfera UAB que mostren als estudiants les seves

activitats i projectes. A més, es presenten també els estudis de Màster que es poden cursar a l'Escola així com el Treball fi de grau i les Pràctiques externes. Es programa a final del mes d'abril.

- Jornades del Cable i la Banda Ampla de Catalunya (maig): engloben un conjunt de xerrades d'empreses i professionals del sector de les comunicacions que es duen a terme durant tres dies. Són obertes a tothom però s'incentiva la participació dels estudiants del sector TIC de l'Escola per promocionar el contacte amb el món professional i el mercat. Es programen a principis de maig.

## **2.4 Tutories**

En cas que necessitin aclarir dubtes, comentar particularitats, i altres, els estudiants de l'Escola es poden posar en contacte amb els diferents professors presencialment, mitjançant el correu electrònic o telefònicament per tal d'acordar data i hora de trobada. D'aquesta manera es garanteix que l'estudiant serà atès en un horari convenient tant per a l'estudiant, com per al professor.