

POL: Pla Orientació Laboral ETSETB

L'ETSETB duu diverses accions per afavorir l'orientació i inserció laboral dels seus estudiants. Aquestes accions forma part del Pla d'Orientació Laboral de les diferents titulacions de l'escola que relacionem a continuació:

Estudis de grau

Grau en Ciències i Tecnologies de Telecomunicació, Grau en Enginyeria de Sistemes Audiovisuals, Grau en Enginyeria de Sistemes Electrònics, Grau en Enginyeria de Sistemes de Telecomunicació, Grau en Enginyeria Telemàtica, Grau en Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació, Grau en Enginyeria Física,

Estudis de màster

Master's degree in Telecommunications Engineering (MET), Master's degree in Electronic Engineering (MEE), Master's degree in Computer Vision, Master's degree in Photonics, Erasmus Mundus Master's degree in Photonics Engineering, Nanophotonics and Biophotonic.

Les accions es descriuen a continuació:

1. Inclusió pràctiques acadèmiques en els plans d'estudi.

Les pràctiques en empresa permeten a l'estudiant posar el primer peu en el mercat de treball mentre s'està finalitzant els seus estudis. Aquesta eina és molt valuosa perquè molts estudiants inicien la seva vida laboral en la mateixa empresa en la que han realitzat les practiques.

Les pràctiques poden ser extracurriculars (sense reconeixement acadèmic més enllà de la inclusió en el Suplement Europeu al Títol) o curriculars (avaluades i equivalents a crèdits d'assignatures optatives. Les practiques curriculars requereixen el seguiment per part de professorat de l'ETSETB que determina fins a quin punt la seva realització suposa una adquisició de coneixements equivalent o superior a la realització d'assignatures optatives. El seguiment es fa en base a la metodologia CDIO ja treballada en les assignatures de projectes de les diferents titulacions.

Els estudiants dels graus de l'ETSETB poden de manera opcional, realitzar fins a 1800 hores de practiques en empresa, de les quals 360 poden ser curriculars, comptant com a 12 ECTS.

Els estudiants dels màsters de 120 crèdits de l'ETSETB poden de manera opcional, realitzar fins a 1.200 hores de practiques en empresa, de les quals 450 poden ser curriculars, comptant com a 15 ECTS. Els estudiants dels màsters de 60 crèdits l'ETSETB poden de manera opcional, realitzar fins a 600 hores de practiques en empresa.

2. Inclusió d'assignatures de projectes i seminaris específics

Per tal d'afavorir la inserció al mercat laboral, els plans d'estudis (de graus especialment, però també els de màsters) de l'ETSETB compten amb el Track de Projectes (CDIO).

En aquestes assignatures no només se segueix una metodologia de treball proposada per les empreses, sinó que en les darreres assignatures del track les empreses participen proposant reptes que els estudiants resolen.

Les mateixes assignatures inclouen sessions específiques tant de presentacions d'empreses com de tècniques de competències genèriques que les empreses sol·liciten.

Adicionalment a les assignatures mencionades, l'ESTETB compta amb 2 seminaris d'orientació vocacional. "CREAR EL TEU FUTUR: UN SIMPLE TREBALL O LA TEVA AUTÈNTICA PASSIÓ"

3. Xerrades sobre mobilitat i Convenis de Cooperació Educativa.

Durant el curs acadèmic es realitzen 4 xerrades (dues de mobilitat i dues de convenis de cooperació) on es donen les pautes als estudiants per definir l'inici de la seva trajectòria professional, tant en l'entorn empresarial proper com a l'estranger.

4. Entrevistes personalitzades amb els estudiants.

Durant tot el curs es realitzen sessions de consulta/tutories individuals amb els estudiants on s'aconsella sobre la millor de les opcions per iniciar-se en el món laboral, d'acord amb el perfil, interessos, i expedient acadèmic de l'estudiant.

5. Fòrum de les Telecomunicacions.

Tant al quadrimestre de tardor com al de primavera, i conjuntament amb una associació d'estudiants, s'organitza el Fòrum TIC (de les telecomunicacions, electrònica i serveis de la informació), on les empreses exposen la seva activitat i els estudiants els envien CV. També es realitzen entrevistes de treball i workshops de recruitment.

6. Borsa de treball UPC Alumni.

A través de UPC Alumni els estudiants tenen accés a les ofertes que les empreses publiquen en la Borsa de Treball de la UPC.

7. Xarxes socials.

L'escola disposa d'una pàgina de LinkedIn dels estudis TIC i una altre dels estudis de Física on és potencia el networking entre els titulats, estudiants, professorat i altres persones afins als nostres estudis.

8. Xarxa Telecom i Club Alumni Telecoms.

Aquestes associacions tenen la funció de ser catalitzadors de Networking, desenvolupament professional i actualitzacions de coneixements dels titulats de l'Escola.

9. Emprenedoria.

A l'Escola creiem en la creació de startups com un motor de la innovació i una oportunitat de sortida professional per als nostres estudiants. Per això, donem suport a l'actitud emprenedora de diferents maneres: Accés a l'Espai Emprèn del Campus Nord, un espai de co-working i assessorament empresarial per a projectes innovadors creat per la UPC per als seus estudiants i accés a contactes amb altres acceleradores i institucions com ESADE o 4YFN.

10. Web.

Dintre del web de l'Escola en els apartats "Empreses i Alumni" es dona una informació detallada sobre els punts tractats en aquest Pla d'Orientació Laboral.