



## ANNEX II a resolució 13/2020, del 9 de gener - BORSES 2020-1

Unitat d'adscripció / Departament	àmbit de coneixement	codi borsa disciplina
410 <a href="#">ICE Institut de Ciències de l'Educació</a>	Ciències Socials i Jurídiques	<b>ATP-410</b> formació en entorns virtuals <b>ATP-410</b> organització escolar <b>ATP-410</b> psicologia, pedagogia i sociologia de l'educació <b>ATP-410</b> didàctica de la tecnologia (ESO i Batxillerat) <b>ATP-410</b> didàctica de les famílies industrials de formació professional <b>ATP-410</b> innovació docent
701 <a href="#">Dept. Arquitectura de Computadors</a>	Enginyeria de Tecnologies de la Informació i Comunicació	<b>ATP-701</b> arquitectura de computadors <b>ATP-701</b> sistemes operatius <b>ATP-701</b> xarxes de computadors <b>ATP-701</b> seguretat Informàtica
702 <a href="#">Dept. Ciència dels Materials i Enginyeria Metal·lúrgica</a>	Enginyeria Industrial	<b>ATP-702-1</b> genèrica de ciència dels materials i enginyeria metal·lúrgica <b>ATP-702-1</b> materials polimèrics <b>ATP-702-1</b> materials metàl·lics <b>ATP-702-1</b> materials ceràmics <b>ATP-702-1</b> biomaterials <b>ATP-702-1</b> materials funcionals
702 <a href="#">Dept. Ciència dels Materials i Enginyeria Metal·lúrgica</a>	Enginyeria Industrial – Enginyeria Tèxtil-	<b>ATP-702-2</b> tèxtil químic <b>ATP-702-2</b> tèxtil mecànic <b>ATP-702-2</b> sostenibilitat
707 <a href="#">Dept. Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial</a>	Enginyeria Industrial	<b>ATP-707-1</b> control <b>ATP-707-1</b> Informàtica <b>ATP-707-1</b> robòtica i automatització <b>ATP-707-1</b> bioenginyeria
707 <a href="#">Dept. Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial</a>	Enginyeria de Tecnologies de la Informació i Comunicació	<b>ATP-707-2</b> enginyeria de computadors



709 <a href="#">Dept. Enginyeria Elèctrica</a>	Enginyeria Industrial	<b>ATP-709</b> màquines elèctriques i accionaments <b>ATP-709</b> sistemes elèctrics de potència <b>ATP-709</b> electrotècnica y circuits <b>ATP-709</b> automatització de processos industrials
710 <a href="#">Dept. Enginyeria Electrònica</a>	Enginyeria de Tecnologies de la Informació i Comunicació	<b>ATP-710-1</b> dispositius semiconductors i microsistemes <b>ATP-710-1</b> circuits i sistemes integrats <b>ATP-710-1</b> electrònica industrial i de potència <b>ATP-710-1</b> sistemes de mesura i instrumentació biomèdica
710 <a href="#">Dept. Enginyeria Electrònica</a>	Enginyeria Industrial	<b>ATP-710-2</b> dispositius semiconductors i microsistemes <b>ATP-710-2</b> circuits i sistemes integrats <b>ATP-710-2</b> electrònica industrial i de potència <b>ATP-710-2</b> sistemes de mesura i instrumentació biomèdica
712 <a href="#">Dept. Enginyeria Mecànica</a>	Enginyeria Industrial	<b>ATP-712</b> mecànica <b>ATP-712</b> teoria de màquines <b>ATP-712</b> càlcul i disseny de màquines <b>ATP-712</b> fabricació <b>ATP-712</b> transports <b>ATP-712</b> automoció
713 <a href="#">Dept. Enginyeria Química</a>	Enginyeria Industrial	<b>ATP-713</b> química bàsica <b>ATP-713</b> fonaments d'enginyeria química <b>ATP-713</b> enginyeria de processos químics <b>ATP-713</b> enginyeria de polímers i biotecnologia <b>ATP-713</b> enginyeria ambiental
715 <a href="#">Dept. Estadística i Investigació Operativa</a>	Ciències i Enginyeries Biotecnològiques	<b>ATP-715</b> estadística bàsica <b>ATP-715</b> estadística avançada <b>ATP-715</b> investigació operativa bàsica <b>ATP-715</b> investigació operativa avançada
717 <a href="#">Dept. Expressió Gràfica a l'Enginyeria</a>	Enginyeria Industrial	<b>ATP-717</b> expressió gràfica a l'enginyeria. enginyeria gràfica. CAD/CAM/CAE <b>ATP-717</b> enginyeria de disseny industrial i desenvolupament de producte <b>ATP-717</b> metodologia i projectes d'enginyeria <b>ATP-717</b> enginyeria paperera



723 <a href="#">Dept. Ciències de la Computació</a>	Enginyeria de Tecnologies de la Informació i Comunicació	<b>ATP-723</b> algorísmia i programació <b>ATP-723</b> informàtica gràfica <b>ATP-723</b> intel·ligència artificial
724 <a href="#">Màquines i Motors Tèrmics</a>	Enginyeria Industrial	<b>ATP-724</b> motors tèrmics <b>ATP-724</b> termodinàmica <b>ATP-724</b> termotècnia
729 <a href="#">Dept. Mecànica de Fluids</a>	Enginyeria Industrial	<b>ATP-729</b> mecànica de fluids
731 <a href="#">Dept. Òptica i Optometria</a>	Ciències i Enginyeries Biotecnològiques	<b>ATP-731</b> òptica i física <b>ATP-731</b> òptica i percepció visuals <b>ATP-731</b> microbiologia, anatomia i fisiologia oculars <b>ATP-731</b> patologia i terapèutica oculars <b>ATP-731</b> òptica oftàlmica <b>ATP-731</b> teràpia visual i estrabismes <b>ATP-731</b> baixa visió i rehabilitació visual <b>ATP-731</b> optometria pediàtrica i geriàtrica <b>ATP-731</b> contactologia clínica especialitzada
732 <a href="#">Dept. Organització d'Empreses</a>	Enginyeria Industrial	<b>ATP-732-1</b> gestió i tic <b>ATP-732-1</b> comptabilitat i finances <b>ATP-732-1</b> màrqueting i direcció comercial <b>ATP-732-1</b> àmbits específics d'ADE: dret laboral, emmagatzematge i mantenició, sostenibilitat i compromís social, etc.
732 <a href="#">Dept. Organització d'Empreses</a>	Enginyeria Industrial	<b>ATP-732-2</b> organització industrial <b>ATP-732-2</b> mètodes quantitius <b>ATP-732-2</b> recursos humans <b>ATP-732-2</b> estratègia i direcció d'empreses <b>ATP-732-2</b> economia
735 <a href="#">Dept. Projectes Arquitectònics</a>	Arquitectura, Urbanisme i Edificació	<b>ATP-735</b> projectes d'espai públic <b>ATP-735</b> projectes de gran escala i equipaments <b>ATP-735</b> projectes d'arquitectura disseny, disseny industrial, interiors, disseny inclusiu i espais efímers <b>ATP-735</b> projectes d'innovació arquitectònica <b>ATP-735</b> projectes de reutilització i rehabilitació <b>ATP-735</b> projectes i digitalització <b>ATP-735</b> disseny arquitectònic per la sostenibilitat <b>ATP-735</b> projectes d'habitatge públic i innovador <b>ATP-735</b> projectes arquitectònics i disseny



737 <a href="#">Dept. Resistència dels Materials i Estructures a l'Enginyeria</a>	Enginyeria Industrial	<b>ATP-737</b> mecànica del medi continu, resistència de materials i teoria d'estructures <b>ATP-737</b> càlcul d'estructures de formigó, metàl·liques, avançades. càlcul dinàmic i materials compostos <b>ATP-737</b> anàlisis de components estructurals, mecànics i unions; instrumentació i mètode d'elements finits <b>ATP-737</b> automoció, dinàmica de vehicles. elements de carrosseria
740 <a href="#">Dept. Urbanisme i Ordenació del Territori</a>	Arquitectura, Urbanisme i Edificació	<b>ATP-740</b> paisatge <b>ATP-740</b> urbanisme amb perfil professional <b>ATP-740</b> urbanisme amb perfil de recerca i professional
742 <a href="#">Dept. Ciències i Enginyeria Nàutiques</a>	Enginyeria Industrial	<b>ATP-742</b> nàutica i transport marítim <b>ATP-742</b> enginyeria marina (marine engineering) <b>ATP-742</b> enginyeria naval i oceànica
745 <a href="#">Dept. Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia</a>	Ciències i Enginyeries Biotecnològiques - Tecnologia d'aliments	<b>ATP-745-1</b> indústries extractives i fermentives <b>ATP-745-1</b> anàlisi sensorial <b>ATP-745-1</b> indústries càrniques <b>ATP-745-1</b> indústries làcties <b>ATP-745-1</b> disseny de productes <b>ATP-745-1</b> gestió de la qualitat i seguretat alimentària <b>ATP-745-1</b> bioquímica dels aliments
745 <a href="#">Dept. Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia</a>	Ciències i Enginyeries Biotecnològiques - Producció animal	<b>ATP-745-2</b> producció animal <b>ATP-745-2</b> producció aqüícola <b>ATP-745-2</b> producció remugants <b>ATP-745-2</b> producció monogàstrics <b>ATP-745-2</b> alimentació i nutrició animal
745 <a href="#">Dept. Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia</a>	Ciències i Enginyeries Biotecnològiques - Enginyeria Agroforestal	<b>ATP-745-3</b> hidràulica, tecnologia del reg i drenatge <b>ATP-745-3</b> projectes del paisatge <b>ATP-745-3</b> tecnologia de la jardineria i paisatgisme <b>ATP-745-3</b> història del paisatge
745 <a href="#">Dept. Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia</a>	Ciències i Enginyeries Biotecnològiques - Enginyeria Agroforestal	<b>ATP-745-4</b> tecnologies del medi ambient



745 <a href="#">Dept. Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia</a>	Ciències i Enginyeries Biotecnològiques – Ciències	<b>ATP-745-5</b> edafologia <b>ATP-745-5</b> ciències de la terra
745 <a href="#">Dept. Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia</a>	Ciències i Enginyeries Biotecnològiques – Ciències	<b>ATP-745-6</b> microbiologia <b>ATP-745-6</b> biologia <b>ATP-745-6</b> fisiologia <b>ATP-745-6</b> ecologia
745 <a href="#">Dept. Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia</a>	Ciències i Enginyeries Biotecnològiques – Ciències	<b>ATP-745-7</b> química
745 <a href="#">Dept. Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia</a>	Ciències i Enginyeries Biotecnològiques – Producció Vegetal	<b>ATP-745-8</b> producció vegetal <b>ATP-745-8</b> producció hortícola <b>ATP-745-8</b> jardineria
747 <a href="#">Dept. Eng. De Serveis i Sistemes d'Informació</a>	Enginyeria de Tecnologies de la Informació i Comunicació	<b>ATP-747</b> enginyeria del software <b>ATP-747</b> bases de dades <b>ATP-747</b> sistemes d'informació
748 <a href="#">Dept. Física</a>	Enginyeria Industrial –Enginyeria aeroespacial	<b>ATP-748-1</b> aeroports, infraestructures i transport aeri <b>ATP-748-1</b> sistemes aeroespacials, espai aeri i navegació aèria <b>ATP-748-1</b> materials i estructures aeroespacials <b>ATP-748-1</b> aerodinàmica, mecànica de vol, aeronaus <b>ATP-748-1</b> sistemes propulsius <b>ATP-748-1</b> espai, mecànica orbital, vehicles espacials i disseny de missió
748 <a href="#">Dept. Física</a>	Ciències i Enginyeries Biotecnològiques – Física	<b>ATP-748-2</b> física <b>ATP-748-2</b> física de l'arquitectura i l'edificació
748 <a href="#">Dept. Física</a>	Ciències i Enginyeries Biotecnològiques – Enginyeria Nuclear	<b>ATP-748-3</b> física del reactor i termohidràulica <b>ATP-748-3</b> detecció de radiacions ionitzants i protecció radiològica <b>ATP-748-3</b> seguretat nuclear i sistemes <b>ATP-748-3</b> enginyeria nuclear <b>ATP-748-3</b> tecnologia energètica
749. <a href="#">Dept. Matemàtiques</a>	Ciències i Enginyeries Biotecnològiques	<b>ATP-749</b> matemàtiques



750 <a href="#">Dept. Enginyeria Minera Industrial i TIC</a>	Enginyeria de Tecnologies de la Informació i Comunicació	<b>ATP-750-1</b> telemàtica <b>ATP-750-1</b> enginyeria electrònica <b>ATP-750-1</b> informàtica <b>ATP-750-1</b> teoria del senyal i comunicacions <b>ATP-750-1</b> sistemes de control i automàtica <b>ATP-750-1</b> enginyeria de sistemes
750 <a href="#">Dept. Enginyeria Minera Industrial i TIC</a>	Enginyeria Industrial	<b>ATP-750-2</b> ciència i enginyeria dels materials <b>ATP-750-2</b> enginyeria fluid-tèrmica <b>ATP-750-2</b> resistència de materials <b>ATP-750-2</b> física <b>ATP-750-2</b> gestió d'empreses
750 <a href="#">Dept. Enginyeria Minera Industrial i TIC</a>	Enginyeria Civil, Geològica i Ambiental	<b>ATP-750-3</b> geologia aplicada <b>ATP-750-3</b> gestió territorial i topografia <b>ATP-750-3</b> explotació de mines
751 <a href="#">Dept. Enginyeria Civil i Ambiental</a>	Enginyeria Civil, Geològica i Ambiental	<b>ATP-751</b> enginyeria hidràulica, marítima i ambiental - tecnologies del medi ambient <b>ATP-751</b> enginyeria hidràulica, marítima i ambiental - enginyeria hidràulica i hidrologia <b>ATP-751</b> enginyeria hidràulica, marítima i ambiental - enginyeria de costes, ports i oceanogràfica  <b>ATP-751</b> Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica - Geotècnia, Geofísica i Geomecànica <b>ATP-751</b> Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica - Geomàtica i Geoinformació <b>ATP-751</b> Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica - Geologia i Hidrogeologia  <b>ATP-751</b> Infraestructura del Transport i Territori - enginyeria i infraestructura del transport <b>ATP-751</b> Infraestructura del Transport i Territori - ordenació del territori <b>ATP-751</b> Infraestructura del Transport i Territori - projectes d'enginyeria  <b>ATP-751</b> Matemàtica Aplicada i Estadística - àlgebra, càlcul i geometria <b>ATP-751</b> Matemàtica Aplicada i Estadística - probabilitat i estadística <b>ATP-751</b> Matemàtica Aplicada i Estadística - anàlisi numèrica i enginyeria computacional  <b>ATP-751</b> Mecànica, medis continus i estructures - anàlisi estàtica i dinàmica d'estructures <b>ATP-751</b> Mecànica, medis continus i estructures - mecànica i medis continus <b>ATP-751</b> Mecànica, medis continus i estructures - anàlisi numèrica d'estructures  <b>ATP-751</b> Tecnologia d'estructures, materials i construcció - materials de construcció <b>ATP-751</b> Tecnologia d'estructures, materials i construcció - tecnologia d'estructures <b>ATP-751</b> Tecnologia d'estructures, materials i construcció - enginyeria de la construcció



752 <a href="#">Dept. Representació Arquitectònica</a>	Arquitectura, Urbanisme i Edificació	<b>ATP-752</b> dibuix tècnic <b>ATP-752</b> comunicació visual <b>ATP-752</b> geometria arquitectònica <b>ATP-752</b> control gràfic i tècnic del projecte d'execució
753 <a href="#">Dept. Tecnologia de l'Arquitectura</a>	Arquitectura, Urbanisme i Edificació - Arquitectura	<b>ATP-753-1</b> arquitectura legal i gestió <b>ATP-753-1</b> condicionament ambiental i instal·lacions de serveis <b>ATP-753-1</b> construcció a l'arquitectura <b>ATP-753-1</b> matemàtiques a l'arquitectura <b>ATP-753-1</b> restauració i rehabilitació arquitectònica <b>ATP-753-1</b> estructures a l'arquitectura
753 <a href="#">Dept. Tecnologia de l'Arquitectura</a>	Arquitectura, Urbanisme i Edificació - Edificació	<b>ATP-753-2</b> materials de construcció <b>ATP-753-2</b> estructures de l'edificació <b>ATP-753-2</b> construcció de l'edificació <b>ATP-753-2</b> instal·lacions de l'edificació <b>ATP-753-2</b> restauració i rehabilitació de l'edificació
756 <a href="#">Dept. Teoria Història Arquitectura i Tèc.Comunicacions</a>	Arquitectura, Urbanisme i Edificació	<b>ATP-756</b> teoria de l'arquitectura <b>ATP-756</b> història de l'arquitectura <b>ATP-756</b> anglès tècnic
758 <a href="#">Dept. Enginyeria de Projectes i de la Construcció</a>	Enginyeria Industrial – Enginyeria de la Construcció	<b>ATP-758-1</b> construcció d'edificis industrials <b>ATP-758-1</b> gestió mediambiental <b>ATP-758-1</b> aeroports
758 <a href="#">Dept. Enginyeria de Projectes i de la Construcció</a>	Enginyeria Industrial – Projectes d'Enginyeria	<b>ATP-758-2</b> projectes d'enginyeria industrial <b>ATP-758-2</b> projectes d'enginyeria aeroespacial <b>ATP-758-2</b> metodologia de gestió de projectes avançades