

Protocol de pràctiques curriculars.

Exemplar per a la Web de la Facultat de Ciències

Grau en Estadística Aplicada

Grau en Matemàtica Computacional i Analítica de Dades

Grau en Matemàtiques

Departament de Matemàtiques

28 de setembre de 2022

Índex

1	Informació bàsica	2
1.1	Matrícula de l'assignatura	2
1.2	Dates importants pel curs 22-23	2
1.3	Signatura digital	2
1.4	Equip docent	3
1.5	Correu de l'assignatura	3
2	Informació específica segons el grau	3
2.1	Grau en Matemàtiques	3
2.2	Grau en Matemàtica Computacional i Analítica de Dades	3
2.3	Grau en Estadística Aplicada	4
2.4	Experiències dels vostres companys	4
3	Com fer l'assignatura?	4
4	Avaluació	6
4.1	Passos detallats per fer l'avaluació	6
4.2	Criteris d'avaluació	7
4.3	Guia per fer la memòria de pràctiques	7
4.4	Convocatòries de l'assignatura i calendari de Presentacions de pràctiques del curs 22-23	8
5	Altres coses que us poden interessar	10
5.1	Horaris, condicions laborals, remuneració de les pràctiques:	10
5.2	Una vegada acabades les pràctiques l'empresa em demana continuar-hi	10
5.3	Reconeixement a Posteriori de les pràctiques	10
5.4	Pràctiques a l'estranger	11

Trobareu una versió més completa d'aquest document que inclou més informació sobre les empreses a l'espai de comunicació del grau, dins del campus virtual

1 Informació bàsica

L'assignatura de pràctiques és una optativa amb unes característiques una mica excepcionals, perquè cal començar a treballar-hi abans d'estar matriculat. Per tal de poder tirar endavant el procés és molt important que llegiu atentament aquest document, i en particular la secció 3.

Aquestes pràctiques són **curriculars**, perquè formen part del currículum acadèmic i es gestionen a través de la Facultat de Ciències. Les pràctiques **extracurriculars**, són a més a més dels estudis, i estan gestionades pel Servei d'Ocupabilitat de la UAB.

1.1 Matrícula de l'assignatura

La matrícula de pràctiques **NO** es fa amb les altres assignatures (si proveu de fer-ho amb l'aplicació us donarà un missatge d'error que, al moment de redactar aquest document, és: el grup està ple). La matrícula a les pràctiques es fa quan s'està redactant el conveni.

1.2 Dates importants pel curs 22-23

Les dates a tenir en compte per cursar les pràctiques el curs 22-23 són:

- la data límit per matricular-se de pràctiques curriculars és el 17 de juny de 2023. Si feu el conveni de pràctiques més tard llavors fareu l'assignatura de pràctiques dins del curs 23-24.
- La data límit per fer la presentació de la memòria de pràctiques és el 5 de setembre. Si acabeu les pràctiques més tard, també constarà al vostre expedient que feu l'assignatura de pràctiques dins del curs 23-24.

Trobareu més detalls a la secció 3.

1.3 Signatura digital

Per cursar l'assignatura cal tenir **signatura electrònica certificada**, que usareu per signar el conveni de pràctiques. Cas que no la tingueu encara, inicieu els tràmits el més aviat possible. Teniu varies opcions:

- 1 **IdCat**. Podeu obtenir l'IdCat a <https://www.idcat.cat/> Per al segon pas (validació de la identitat) podeu demanar cita prèvia d'un dia per l'altre en el registre general de la UAB <https://cita.uab.cat/rectorat/registre/arxiu/index.php>.

2 DNI electrònic

Es tracta d'un certificat vinculat al DNI-e. Es pot sol·licitar l'activació en les Oficines d'Expedició (OE) del DNI

Més informació: [DNI Electrònic](#)

3 Certificat de la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre (FNMT)

Es pot sol·licitar en algunes delegacions de l'Agència Tributària i a les Oficines de la Seguretat Social. Cal consultar amb les oficines corresponents abans d'anar-hi:

[Agència Tributària](#)

[Seguretat Social](#)

1.4 Equip docent

Dolors Herbera (Prof. responsable)
Despatx C1/-148
dolores@mat.uab.cat

Isabel Serra
Despatx C1/-142
iserra@mat.uab.cat

1.5 Correu de l'assignatura

Per qualsevol dubte o consulta sobre qüestions acadèmiques de l'assignatura dirigiu-vos a empreses@mat.uab.cat

Penseu que aquest correu el gestionem els professors de l'assignatura, si teniu dubtes sobre tràmits administratius (per exemple, la matrícula) adreceu-vos a la Gestió Acadèmica de la Facultat de Ciències.

2 Informació específica segons el grau

Tractem de manera unificada les pràctiques del grau en MatCAD, en Estadística Aplicada i en Matemàtiques. Les seccions següents donen les dades de les assignatures de pràctiques segons els graus, feu atenció als prerequisits.

2.1 Grau en Matemàtiques

El nom de l'assignatura és Pràctiques en empresa, té codi 100109, és de 12 ECTS i [aquí podeu trobar la guia docent](#) del curs 22-23.

Els 12 crèdits equivalen a unes 300 hores de feina. Tenint en compte entrevistes, temps dedicat a buscar l'entitat i avaluació, queden unes 250 hores per fer l'estada en l'entitat de pràctiques.

Cal tenir 180 crèdits aprovats per fer l'assignatura. Si no els teniu, no us deixaran matricular de l'assignatura a la Gestió Acadèmica de Ciències.

2.2 Grau en Matemàtica Computacional i Analítica de Dades

El nom de l'assignatura és Pràctiques externes, té codi 104427, és de 12 ECTS i [aquí podeu trobar la guia docent](#) del curs 22-23.

Els 12 crèdits equivalen a unes 300 hores de feina. Tenint en compte entrevistes, temps dedicat a buscar l'entitat i avaluació, queden unes 250 hores per fer l'estada en l'entitat de pràctiques.

Cal tenir 150 crèdits aprovats per fer l'assignatura i tot segon aprovat. Si no compliu aquests requisits, a la Gestió Acadèmica de Ciències no us deixaran matricular de l'assignatura.

2.3 Grau en Estadística Aplicada

Segons els vostres interessos, podeu triar una de les dues modalitat següents per fer l'assignatura de pràctiques:

- (1) **Pràctiques professionals Modalitat Analista:** El codi de l'assignatura és 104890, és de 12 ECTS i [aquí podeu trobar la guia docent](#) del curs 22-23.

Els 12 crèdits equivalen a unes 300 hores de feina. Tenint en compte entrevistes, temps dedicat a buscar l'entitat, avaluació, queden unes 250 hores per fer l'estada en l'entitat de pràctiques.

- (2) **Pràctiques professionals Modalitat Assessor:** El codi de l'assignatura és 104891, és de 18 ECTS i [aquí podeu trobar la guia docent](#) del curs 22-23. Aquesta és l'opció més popular de pràctiques.

Els 18 crèdits equivalen a unes 450 hores de feina. Tenint en compte entrevistes, temps dedicat a buscar l'entitat, avaluació, queden unes 400 hores per fer l'estada en l'entitat de pràctiques.

Cal tenir 150 crèdits aprovats per fer l'assignatura i tot segon aprovat. Si no compliu aquests requisits, a la Gestió Acadèmica de Ciències no us deixaran matricular de l'assignatura.

2.4 Experiències dels vostres companys

Amb motiu del primer Dia internacional de les matemàtiques el 14 de març de 2020 vam fer una exposició sobre alguns dels projectes de pràctiques. Podeu veure el material clicant [aquí](#)

3 Com fer l'assignatura?

Si esteu llegint això, segurament ja heu accedit a l'apartat dedicat a les pràctiques de l'Espai de Comunicació del Grau. En qualsevol cas, us recomanem accediu-hi perquè també hi trobareu ofertes de pràctiques i altres informacions d'activitats que s'organitzem al voltant de l'assignatura.

El camí per fer l'assignatura és el següent (si ja sabeu on fareu les pràctiques podeu anar directament al pas 4):

1. [Cliqueu aquí per omplir el formulari web de sol·licitud](#). Poseu la vostra informació completa (dades personals i preferències). Recordeu també posar el vostre NIU perquè us posarem en una aula especial que hem creat al Campus Virtual on us podrem enviar missatges, fer arribar ofertes, obrirem un fòrum

2. [Cliqueu aquí per omplir el formulari web de tramesa de documents](#). Poseu la vostra informació completa, CV i l'expedient acadèmic (on es vegi el nombre de crèdits superats). Un cop enviat, els professors responsables es posaran en contacte per a l'entrevista d'orientació.

També us pot ajudar a orientar-vos anar a alguna de les sessions de presentacions de pràctiques que es fan a l'assignatura. Veureu la feina que han fet els vostres companys i com ha estat la experiència, i podreu fer preguntes per aclarir dubtes. Les sessions de presentacions de pràctiques s'anuncien a través del Campus Virtual. Teniu el calendari de presentacions a la Secció 4.4.

3. Buscar i trobar una entitat col·laboradora on realitzar l'estada de pràctiques. Per fer-ho podeu escriure a les ofertes que posem al campus virtual, apuntar-vos a les ofertes per fer pràctiques que les pròpies empreses posen a la seva pàgina web a un apartat que s'acostuma a dir: vols treballar amb nosaltres?, fer auto-candidatura a una empresa/entitat en la que us agradaria molt treballar, consultar ofertes a plataformes com [Infojobs](#), [Jobatus](#), [Indeed](#).....

És molt recomanable tenir un perfil a [LinkedIn](#) on també hi surten ofertes i, a més, les empreses busquen possibles candidats.

Apunteu-vos al [Nexus](#) de la UAB, tot i que les ofertes són per pràctiques extracurriculars, sempre podeu demanar a l'entitat que us faci un conveni per pràctiques curriculars. També podeu consultar les ofertes de les borses de treball que tenen la [Facultat de Matemàtiques i Informàtica de la UB](#), i la [Facultat de Matemàtiques i Estadística de la UPC](#).

En aquesta mateixa web trobareu el llistat de les empreses on s'han fet pràctiques aquests últims anys.

4. **Quan s'ha arribat a un acord amb l'entitat col·laboradora** de quan es realitzaran les pràctiques i s'han orientat les tasques a realitzar, ja toca formalitzar el conveni. Per fer-ho cal omplir la **proposta de conveni o pre-conveni** conjuntament amb l'entitat col·laboradora (veure Annex I a l'Espai de Comunicació del Campus Virtual).

Veureu que en el pre-conveni heu de posar un **tutor de pràctiques de la UAB** aquest ha de ser un professor de l'assignatura. Normalment posem el professor que us ha orientat amb les pràctiques (és la nostra manera de que s'ens comptabilitzi el temps que dediquem a l'assignatura!).

Envieu el pre-conveni al vostre tutor de pràctiques de la UAB per a que li doni el vist-i-plau, signi digitalment, i envii la documentació a la gestió acadèmica amb còpia a l'estudiant.

5. **Llavors ja us podeu matricular de l'assignatura contactant amb la Gestió Acadèmica de Ciències**. Quan estigieu matriculats ja tindreu accés al Campus Virtual de l'assignatura.

Nota: Si les pràctiques són a l'estiu i no s'acaben dins del curs actual, us faran signar un compromís de matrícula i us matriculareu més endavant.

6. Quan el conveni estigui fet, us l'enviaran per correu electrònic des de la Gestió Acadèmica de Ciències per a que iniciu la roda de signatures: signeu vosaltres, el passeu a l'entitat de pràctiques per a que el signi i després es retorna a la gestió acadèmica per a que el signi el degà de la facultat. **El procés de signatura del conveni és digital, per això és important que, quan estigueu en aquest pas, ja la tingueu, vegeu 1.3.**

A l'hora de fixar la data per començar les pràctiques **tingueu en compte que es tarda uns deu dies en tenir el conveni preparat per ser signat per l'entitat col·laboradora.**

I ja només queda: Realitzar les pràctiques a l'entitat col·laboradora.

Tingueu present que tindreu que fer una memòria de pràctiques (teniu una petita guia a la memòria a la Secció 4. Us pot ser molt útil per redactar-la, anar prenent notes al llarg del període de pràctiques sobre les feines que feu a l'entitat i sobre les vostres impressions.

4 Avaluació

4.1 Passos detallats per fer l'avaluació

- (1) En acabar les pràctiques, demanar a l'entitat col·laboradora que faci l'informe d'acreditació-avaluació de les pràctiques realitzades (el document està al Campus Virtual de l'assignatura) i cal que l'entitat l'envii directament a
`empreses@mat.uab.cat`
Aquest informe s'ha d'enviar abans de la presentació de la memòria.
- (2) Apuntar-se a un grup per la presentació de la memòria de pràctiques el dia que us interessi. Aquests grups els anem creant al Campus Virtual de l'assignatura.
- (3) Confeccionar la memòria (Veure la secció 4.3)
- (4) Lliurar la memòria a l'entitat col·laboradora per a que hi doni el vistiplau (e.g. confidencialitat de les dades i processos)
- (5) Pujar la memòria al campus virtual, abans de les 12 de la nit del dia anterior a la presentació.
- (6) Presentació oral de la memòria (10 minuts). Prèviament us passem un horari de les presentacions de la sessió en el que deixem cinc minuts entre les presentacions per fer preguntes i comentaris. És important ajustar-se al temps prescrit per l'exposició.

Al llarg del curs s'organitzaran diverses sessions de presentacions de memòries de pràctiques. De moment les sessions es fan de manera virtual usant Teams. Al campus virtual posem l'enllaç a la sessió.

Anirem obrint grups als Campus Virtual de l'assignatura per a que us pugueu apuntar a la sessió de presentacions que us vaig millor. El termini per inscriure's al grup s'acabarà una setmana abans de la data de la presentació.

També invitem a assistir a les presentacions a tots els alumnes interessats en fer pràctiques. És una molt bona oportunitat per veure la feina que fan els companys, i preguntar els dubtes que tinguin.

Podeu trobar el calendari per les presentacions d'aquest curs a la secció 4.4. Quan ja heu acabat l'estada de pràctiques, convé que feu la presentació el mes aviat possible. A la secció 4.4 també trobareu informació sobre les convocatòries oficials de l'assignatura.

4.2 Criteris d'avaluació

Us recordem els criteris d'avaluació que hi ha a la guia docent:

- Informe valoratiu del/de la tutor/a designat/da per l'entitat col·laboradora (**70%**)
- Contingut de la Memòria de Pràctiques (**20 %**)
- Exposició pública de la Memòria (davant d'un tribunal i dels companys que hagin realitzat les pràctiques en el mateix període). (**10%**)

Per a ser avaluat positivament són indispensables dues condicions:

- (a) Que l'informe del/de la tutor/a sigui positiu.
- (b) Assolir una avaluació positiva en l'exposició.

L'estudiant serà considerat com a "No Presentat" en cas que el/la tutor/a de l'Empresa no certifiqui que ha realitzat efectivament la feina, o bé en cas que no faci l'exposició pública.

4.3 Guia per fer la memòria de pràctiques

Esperem que ens presenteu una memòria entre 10 i 15 pàgines. Si hi voleu posar annexos han d'anar a part del contingut de la memòria. Pot ser un bon hàbit que durant el període de pràctiques aneu prenent notes del que aneu fent i de les impressions que teniu, això us facilitarà el procés de redacció del document. Penseu que esteu explicant la vostra experiència als vostres companys i els hi anirà molt bé que els hi resolgueu aquells dubtes que vosaltres també teníeu. L'estructura que us suggerim de la memòria és la següent:

1. Comenceu la memòria amb una **carta de presentació i el vostre CV** tal com està al moment de defensar la memòria.
2. Dades generals de l'entitat i de l'estada de pràctiques. Poseu
 - Dates de l'estada a l'entitat.
 - Dades de l'entitat. Tutor assignat per l'entitat.
 - Explicació de la tipologia de l'entitat i del treball que realitza.
3. Procés per aconseguir una entitat per fer les pràctiques.

Una part, que interessa molt als vostres companys que volen fer pràctiques, és explicar:

- Com va ser el vostre procés de cerca de l'entitat per fer pràctiques: va fer entrevistes de selecció? com us van anar?
- Com va arribar a contactar amb l'entitat on heu fet pràctiques?
- Teniu algun consell sobre com afrontar una entrevista de feina per a la gent que ara s'està plantejant buscar on fer les pràctiques?

4. Tasques realitzades dins de l'empresa:

Una manera d'estructurar-ho pot ser la següent:

- Presentació (estructuració) de la teva feina a dins de l'entitat. Fent una relació de totes les tasques que has realitzat durant la teva estada a l'entitat, explicant-les breument.
- Equip de treball en el que has col·laborat: Composició de l'equip. Perfil dels companys de feina. Quina era la meva situació dins de l'equip? M'he sentit recolzat pel tutor de l'entitat? M'he sentit integrat?
- Explicació detallada de la feina realitzada. Explicar de manera detallada una, o unes, de les tasques que hagin estat més importants, o més rellevants, durant la teva estada a l'entitat. Com s'organitzen les tasques que fa cadascú?
- Quines han estat les condicions de feina: he estat treballant a la seu de l'entitat? Tenia el meu propi espai de treball? He fet tele-treball? Ha estat una combinació de tot? Horari? Remuneració? L'entitat cuida els seus treballadors? M'han demanat fer hores extra? Havia de cuidar la meva aparença?

5. Impressions personals

- Valoració personal de la feina: Ha estat enriquidora? He vist com podia usar les eines que he après al grau? M'he integrat bé a l'equip de treball? Recomanaria aquest tipus de feina a un altre estudiant del grau?
- Valoració personal de l'experiència: Com et senties al començar? Has evolucionat al anar avançant els dies? Ha canviat la meva perspectiva del món laboral? Com em plantejo el futur immediat després de l'experiència? M'agradaria continuar a la mateixa entitat, o, com a mínim, amb el mateix tipus de feina?

Com en qualsevol ocasió que tingueu per presentar la vostra feina, és important que cuideu la presentació de la memòria, l'ortografia i el redactat. Aquests són aspectes que se us valoraran a l'avaluació.

4.4 Convocatòries de l'assignatura i calendari de Presentacions de pràctiques del curs 22-23

La gestió acadèmica crea tres actes de l'assignatura, que corresponen a les tres **convocatòries oficials de l'assignatura**:

1. Pel grau en **Estadística Aplicada** i pel grau en **Matemàtica Computacional i Anàlisi de dades**, hi ha una **convocatòria al febrer**, en que es tanquen actes amb les mateixes dates que totes les assignatures del primer quadrimestre.

Pels estudiants del grau en Matemàtiques, si és l'última assignatura per acabar la carrera, i l'estudiant està interessat en acabar el grau al febrer, es pot demanar una **convocatòria extraordinària de Febrer** a la Gestió Acadèmica de la Facultat de Ciències. El període per demanar-ho va del 26 d'octubre al 2 de desembre, i cal que la matrícula de l'assignatura de pràctiques ja estigui feta.

2. Per tots els graus, hi ha una **convocatòria al juny**, en que es tanquen actes amb les mateixes dates que totes les assignatures del segon quadrimestre.
3. Per tots els graus hi ha una **convocatòria al setembre**, en que es tanquen actes cap a mig setembre.

Llevat del cas de la convocatòria extraordinària, en que cal demanar-ho explícitament, l'assignació de l'estudiant a una acta es fa a la Gestió Acadèmica al moment de la matrícula de l'assignatura tenint en compte les dates de l'estada en l'entitat de pràctiques.

Donat l'augment en el nombre d'estudiants que fan l'assignatura de pràctiques curriculars, i per evitar problemes amb l'assignació dels estudiants a les actes, **cal que trieu la data per fer la vostra presentació de la memòria de pràctiques que sigui posterior a la data de finalització de l'estada en l'entitat de pràctiques i el més proper possible a la finalització de l'estada.**

Pel curs 22-23 aquest serà el calendari per les presentacions:

- **Dimecres 19 d'Octubre 2022** de 12 a 14 .
- **Dimecres 22 de Febrer 2023** de 9h a 11h, de 12h a 14h i de 15h a 17h. (les actes de febrer es tanquen el dia 24 de Febrer de 2023)
- **Dimecres 17 de Maig (matí)** de 12 a 14.
- **Dimecres 17 de Maig (tarda)** de 15 a 17.
- **Dimecres 7 de Juny** de 15 a 17.
- **Dimecres 28 de Juny** de 15 a 17 (Les actes es tanquen el dia 7 de Juliol de 2023)
- **Dimarts 5 de Setembre 2023** de 15 a 17 (les actes es tanquen el dia 7 de Setembre de 2023).

Si veiéssim que aquests dies no són suficients ja ampliaríem el nombre de dies i/o les hores.

De moment, estem fent les sessions online i, donat que ha augmentat molt el nombre de matriculats a l'assignatura, moltes vegades fem dues sessions paral·leles. Els enllaços a les sessions es posaran al campus virtual de l'assignatura i es farà difusió dels mateixos entre els estudiants del grau per a que també puguin assistir.

Anirem obrint els grups de presentacions al Campus Virtual de l'assignatura per a que us pugueu apuntar a la sessió de presentacions que trieu. El termini per inscriure's al grup s'acabarà una setmana abans de la presentació.

La memòria l'haureu de pujar al campus virtual abans de les 12 de la nit del dia anterior de la presentació.

5 Altres coses que us poden interessar

5.1 Horaris, condicions laborals, remuneració de les pràctiques:

Clicant [aquí](#) podeu trobar el reglament de pràctiques externes de la UAB. No hi ha restriccions respecte als horaris de pràctiques llevat de la recomanació de que sigui compatible amb l'horari lectiu. Noteu que entre els vostres drets hi ha el de que us han de facilitar el poder fer les avaluacions de les assignatures.

No hi ha cap mena de regulació respecte a la remuneració de les pràctiques curriculars. La nostra preferència es que siguin sempre remunerades i, a poder ser, pagant 8 euros l'hora. Però sempre hi ha centres on és interessant fer les pràctiques, s'aprèn molt i no remuneren!

No hem tingut mai cap cas, però cal que tingueu present que hi ha un protocol ben establert en cas d'assetjament sexual. Si teniu algun problema (o penseu que el podeu tenir) no dubteu en comentar-ho al vostre tutor de la UAB.

5.2 Una vegada acabades les pràctiques l'empresa em demana continuar-hi

No hi ha cap problema en continuar les **pràctiques curriculars** amb **pràctiques extra-curriculars**, però aquestes ja no estan coordinades des de la facultat. A la UAB, és el Servei d'Ocupabilitat qui s'encarrega de la gestió dels convenis de pràctiques extracurriculars i tant l'empresa com vosaltres us heu d'adreçar a ells per formalitzar el conveni. La pàgina web del servei d'Ocupabilitat és <https://www.uab.cat/ocupabilitat/>

El Servei d'Ocupabilitat ocupa un local a la Plaça Cívica, però actualment totes les consultes s'han de fer per correu electrònic. A la seva pàgina web indiquen que per temes de pràctiques cal adreçar-se al correu `laboral.practiques.so@uab.cat`

Una cosa a tenir en compte és que el Servei d'Ocupabilitat exigeix una paga mínima a l'estudiant de cinc euros l'hora de pràctiques.

5.3 Reconeixement a Posteriori de les pràctiques

Si heu tingut, un contracte laboral en una empresa d'una durada mínima d'1 any realitzant una feina relacionada amb el grau, podeu demanar que se us convalidin les pràctiques. Per fer-ho cal

- Sol·licitar al/a la coordinador/a del Grau que esteu fent la convalidació de l'assignatura per la feina realitzada. Aquest/a ho valorarà i en farà un informe. Caldrà aportar el contracte laboral i un informe de l'empresa a on s'acrediti el tipus de feina realitzada.
- Cal presentar aquest informe a Gestió Acadèmica de la facultat i sol·licitar la convalidació.

5.4 Pràctiques a l'estranger

Es pot fer pràctiques amb el programa Erasmus-pràctiques. S'ha de parlar amb el servei d'ocupabilitat, consulteu l'enllaç [següent](#). En aquest cas, s'ha de signar el conveni a través del Servei d'Ocupabilitat, i com que es vol que es considerin com pràctiques curriculars, us heu de matricular a la gestió acadèmica de ciències. Al matricular-vos us faran una assegurança especial que et cobreixi tot Europa.

També es poden fer pràctiques a l'estranger fent el conveni de la manera habitual. Hi ha un format en anglès i l'única pega és que els tràmits del conveni poden ser més lents. Cal preparar-ho amb temps!!

El curs 21-22 hem tingut dos estudiants en practiques a l'estranger: un amb el programa Erasmus i un altre signant directament el conveni de pràctiques habitual de manera relativament fàcil. Pel curs 22-23 també ja tenim un estudiant que ha realitzat les pràctiques a Heidelberg al llarg de l'estiu, després de molt negociar amb l'empresa vam aconseguir signar el conveni!