

INFORMACIÓ PER A LA GESTIÓ DE LES PRÀCTIQUES EXTERNES	
GRAU EN MATEMÀTIQUES	
Títol Grau	Matemàtiques
Nom assignatura	Pràctiques Externes
Tipus (FB=Formació bàsica/ OB=Obligatòria/ OP=Optativa)	OP
Àrees d'actuació professional	Docència, Investigació, Informàtica, Telemàtica, Finances, Consultoria
Objectius generals de les pràctiques	Implementar els coneixements adquirits en els estudis del grau i complementar-los amb l'adquisició d'habilitats necessàries per a l'exercici d'activitats professionals. Proporcionar a l'estudiant una aproximació al món laboral, que li permeti incorporar-se al camp professional amb un mínim de experiència. Assimilar els valors del treball en equip
Duració en hores	225
Crèdits acadèmics	9
Hores presencials	202.5 hores, de les quals 180 són de treball en l'empresa o entitat
MODEL DE PROGRAMA DE PRÀCTIQUES	
Títol programa	Consultoria Matemàtica.
Objectius específics	Conèixer el funcionament d'una empresa o servei de consultoria matemàtica. Aprendre procediments bàsics de modelització i resolució de problemes pràctics. Desenvolupar la comunicació oral i escrita de l'àmbit consultor.
Període de realització	1r i 2n quadrimestre de 4t curs
Activitats de les pràctiques	Participar en la formulació de problemes, la modelització i la implementació de solucions a un problema específic. Col·laborar en la programació d'un arxiu que executi les anàlisis desitjades. Ajudar en el tractament estadístic de dades. Assistir en processos de planificació i gestió de recursos. Cooperar en el lliurament d'informes.
Perfil d'ingrés de l'estudiant	Estudiant de 4t curs del Grau en Matemàtiques, coneix les matèries de Càlcul, Anàlisi Matemàtica, Àlgebra, Geometria, Programació Matemàtica, Càlcul de Probabilitats i Estadística del Grau en Matemàtiques.
Perfil d'empresa	Empreses i serveis de consultoria matemàtica. Qualsevol empresa que necessite els serveis esmentats.
Perfil tutor d'empresa	Professional de consultoria o de l'àrea que requereix la consulta.
Activitats tutor empresa	Assessorar i prestar suport tècnic a l'estudiant en el desenvolupament de l'estada en pràctiques
Perfil tutor universitari	Professor/a de Departament de la UV amb docència en el grau en Matemàtiques
Perfil d'eixida de l'estudiant. Competències a adquirir pels estudiants	Capacitat d'anàlisi i síntesi. Capacitat de crítica i d'aprenentatge autònom. Capacitat d'organització i planificació. Capacitat per a resoldre problemes que requereixen l'ús d'eines matemàtiques. Capacitat de treball en equip. Capacitat de comunicació, oral i escrita, dels objectius i resultats del treball.
Indicadors de consecució de les competències	Identifica els elements del problema que cal modelitzar. Depenent de l'objecte de consulta: Compren les simulacions realitzades. Interpreta els resultats de l'anàlisi de dades. Sap seqüenciar les activitats d'un procés de gestió.
Avaluació	Informes parcials de l'estudiant. Informe del Tutor d'empresa al voltant del compliment de les activitats proposades. Memòria de pràctiques. Entrevista amb el tutor de la Universitat.
Observacions	

INFORMACIÓ PER A LA GESTIÓ DE LES PRÀCTIQUES EXTERNES
GRAU EN MATEMÀTIQUES

Títol Grau	Matemàtiques
Nom assignatura	Pràctiques Externes
Tipus (FB=Formació bàsica/ OB=Obligatòria/ OP=Optativa)	OP
Àrees d'actuació professional	Docència, Investigació, Informàtica, Telemàtica, Finances, Consultoria
Objectius generals de les pràctiques	Implementar els coneixements adquirits en els estudis del grau i complementar-los amb l'adquisició d'habilitats necessàries per a l'exercici d'activitats professionals. Proporcionar a l'estudiant una aproximació al món laboral, que li permeti incorporar-se al camp professional amb un mínim de experiència. Assimilar els valors del treball en equip
Duració en hores	225
Crèdits acadèmics	9
Hores presencials	202.5 hores, de les quals 180 són de treball en l'empresa o entitat
MODEL DE PROGRAMA DE PRÀCTIQUES	
Títol programa	Docència de Matemàtiques en Centres d'Ensenyament secundari
Objectius específics	Conèixer el funcionament d'un centre d'educació secundària, en particular les tasques de gestió acadèmica. Aprendre procediment bàsics de preparació d'activitats docents de les Matemàtiques. Desenvolupar la comunicació oral i escrita de la terminologia i els conceptes matemàtics.
Període de realització	1r i 2n quadrimestre de 4t curs
Activitats de les pràctiques	Assistència al desenvolupament de l'activitat docent del tutor. Preparació de material docent. Recopilació d'informació bibliogràfica i referències electròniques. Participació en seminaris. Col·laboració en la gestió interna del departament de Matemàtiques del centre.
Perfil d'ingrés de l'estudiant	Estudiant de 4t curs del Grau en Matemàtiques, coneix les matèries de Càlcul, Anàlisi Matemàtica, Àlgebra, Geometria, Programació Matemàtica, Càlcul de Probabilitats i Estadística del Grau en Matemàtiques.
Perfil d'empresa	Centre d'Ensenyaments Secundaris
Perfil tutor d'empresa	Professor/a de Departament de Matemàtiques
Activitats tutor empresa	Introduir l'estudiant en les tasques docents i de gestió del departament de Matemàtiques.
Perfil tutor universitari	Professor/a de Departament de la UV amb docència en el grau en Matemàtiques
Perfil d'eixida de l'estudiant. Competències a adquirir pels estudiants	Capacitat d'anàlisi i síntesi. Capacitat d'organització i planificació. Capacitat de crítica i d'aprenentatge autònom. Comportament i actitud professional en activitat docent. Capacitat de treball en equip. Capacitat de comunicació, oral i escrita, dels objectius i resultats del treball.
Indicadors de consecució de les competències	Assistència, puntualitat i grau de participació activa en reunions i seminaris. Nivell d'organització de la informació recopilada. Utilitat dels materials preparats.
Avaluació	Informe del Tutor d'empresa al voltant del compliment de les activitats proposades. Memòria de pràctiques. Entrevista amb el tutor de la Universitat.
Observacions	

INFORMACIÓ PER A LA GESTIÓ DE LES PRÀCTIQUES EXTERNES GRAU EN MATEMÀTIQUES	
Títol Grau	Matemàtiques
Nom assignatura	Pràctiques Externes
Tipus (FB=Formació bàsica/ OB=Obligatòria/ OP=Optativa)	OP
Àrees d'actuació professional	Docència, Investigació, Informàtica, Telemàtica, Finances, Consultoria
Objectius generals de les pràctiques	Implementar els coneixements adquirits en els estudis del grau i complementar-los amb l'adquisició d'habilitats necessàries per a l'exercici d'activitats professionals. Proporcionar a l'estudiant una aproximació al món laboral, que li permeti incorporar-se al camp professional amb un mínim de experiència. . Assimilar els valors del treball en equip
Duració en hores	225
Crèdits acadèmics	9
Hores presencials	202.5 hores, de les quals 180 són de treball en l'empresa o entitat
MODEL DE PROGRAMA DE PRÀCTIQUES	
Títol programa	Finances.
Objectius específics	Conèixer el funcionament d'una empresa o departament de finances. Aprendre procediment bàsics de gestió financera. Desenvolupar la comunicació oral i escrita dels aspectes laborals de les finances.
Període de realització	1r i 2n quadrimestre de 4t curs
Activitats de les pràctiques	Familiaritzar-se amb les tasques d'assignació de recursos, valoració d'actius i gestió de riscos. Aplicar tècniques quantitatives i eines informàtiques que ajuden a prendre decisions complexes de manera òptima.
Perfil d'ingrés de l'estudiant	Estudiant de 4t curs del Grau en Matemàtiques , coneix les matèries de Càlcul, Anàlisi Matemàtica, Àlgebra, Geometria, Programació Matemàtica, Càlcul de Probabilitats i Estadística del Grau en Matemàtiques.
Perfil d'empresa	Empreses d'assessoria fiscal i comptable, d'assegurances o d'auditoria de comptes. En general, qualsevol organització empresarial, o institucions públiques amb departaments de comptabilitat i finances.
Perfil tutor d'empresa	Titulat superior en Matemàtiques, Ciències Actuarials, o afins
Activitats tutor empresa	Assessorar i prestar suport tècnic a l'estudiant en el desenvolupament de l'estada en pràctiques
Perfil tutor universitari	Professor/a de Departament de la UV amb docència en el grau en Matemàtiques
Perfil d'eixida de l'estudiant. Competències a adquirir pels estudiants	Capacitat d'anàlisi i síntesi. Capacitat de crítica i d'aprenentatge autònom. Comportament i actitud professional en l'empresa. Capacitat de treball en equip. Capacitat de comunicació, oral i escrita, dels objectius i resultats del treball.
Indicadors de consecució de les competències	Compren les idees de les noves àrees a les quals aplica els procediments matemàtics. Col·labora amb el grup de treball al qual s'incorpora. Sap explicar els objectius del treball i presentar els seus resultats.
Avaluació	Informes parcials de l'estudiant. Informe del Tutor d'empresa al voltant del compliment de les activitats proposades. Memòria de pràctiques. Entrevista amb el tutor de la Universitat.
Observacions	

INFORMACIÓ PER A LA GESTIÓ DE LES PRÀCTIQUES EXTERNES	
GRAU EN MATEMÀTIQUES	
Títol Grau	Matemàtiques
Nom assignatura	Pràctiques Externes
Tipus (FB=Formació bàsica/ OB=Obligatòria/ OP=Optativa)	OP
Àrees d'actuació professional	Docència, Investigació, Informàtica, Telemàtica, Finances, Consultoria
Objectius generals de les pràctiques	Implementar els coneixements adquirits en els estudis del grau i complementar-los amb l'adquisició d'habilitats necessàries per a l'exercici d'activitats professionals. Proporcionar a l'estudiant una aproximació al món laboral, que li permeti incorporar-se al camp professional amb un mínim de experiència. Assimilar els valors del treball en equip.
Duració en hores	225
Crèdits acadèmics	9
Hores presencials	202.5 hores, de les quals 180 són de treball en l'empresa o entitat
MODEL DE PROGRAMA DE PRÀCTIQUES	
Títol programa	Informàtica
Objectius específics	Conèixer el funcionament d'una empresa o departament de desenvolupaments informàtics. Ampliar els coneixements informàtics adquirits en els estudis de grau i aplicar-los en un entorn eminentment pràctic. Adquirir experiència professional en l'àmbit empresarial.
Període de realització	1r i 2n quadrimestre de 4t curs
Activitats de les pràctiques	Recerca i anàlisi d'informació. Assistència en tasques de programació i desenvolupament. Col·laboració en dissenys funcionals i tècnics d'aplicacions. Ajuda en la definició de requeriments de l'usuari. Suport a la preparació de presentacions.
Perfil d'ingrés de l'estudiant	Estudiant de 4t curs del Grau en Matemàtiques, que ha superat les assignatures dels tres primers cursos del Grau.
Perfil d'empresa	Empreses o departaments de desenvolupaments informàtics.
Perfil tutor d'empresa	Titulat superior en Informàtica, Matemàtiques o àrees afins.
Activitats tutor empresa	Facilitar la inserció i adaptació de l'estudiant a l'empresa. Assessorar i donar suport tècnic a l'estudiant en el desenvolupament de les pràctiques.
Perfil tutor universitari	Professor/a de Departament de la UV amb docència en el grau en Matemàtiques
Perfil d'eixida de l'estudiant. Competències a adquirir pels estudiants	Capacitat de treballar creativa i analíticament en un ambient de solució de problemes. Capacitat de comunicació oral i escrita. Capacitat de crítica i d'aprenentatge autònom. Capacitat de treball en equip. Comportament i actitud professional en l'activitat del món empresarial.
Indicadors de consecució de les competències	Sap analitzar i sintetitzar les tasques a què s'enfronta. Sap organitzar la informació recopilada. Col·labora amb el grup de treball al qual s'incorpora. Comunica, amb correcció i claredat, els coneixements adquirits.
Avaluació	Informe del Tutor d'empresa al voltant del compliment de les activitats proposades. Informes parcials de l'estudiant. Memòria de pràctiques. Entrevista amb el tutor de la Universitat.
Observacions	

INFORMACIÓ PER A LA GESTIÓ DE LES PRÀCTIQUES EXTERNES GRAU EN MATEMÀTIQUES	
Títol Grau	Matemàtiques
Nom assignatura	Pràctiques Externes
Tipus (FB=Formació bàsica/ OB=Obligatòria/ OP=Optativa)	OP
Àrees d'actuació professional	Docència, Investigació, Informàtica, Telemàtica, Finances, Consultoria
Objectius generals de les pràctiques	Implementar els coneixements adquirits en els estudis del grau i complementar-los amb l'adquisició d'habilitats necessàries per a l'exercici d'activitats professionals. Proporcionar a l'estudiant una aproximació al món laboral, que li permeti incorporar-se al camp professional amb un mínim de experiència. . Assimilar els valors del treball en equip
Duració en hores	225
Crèdits acadèmics	9
Hores presencials	202.5 hores, de les quals 180 són de treball en l'empresa o entitat
MODEL DE PROGRAMA DE PRÀCTIQUES	
Títol programa	Investigació en Àrees de Matemàtiques
Objectius específics	Conèixer el funcionament d'un centre d'investigació. Aprendre els procediments bàsics d'investigació en Matemàtiques. Desenvolupar la comunicació oral i escrita de la terminologia i els conceptes matemàtics.
Període de realització	1r i 2n quadrimestre de 4t curs
Activitats de les pràctiques	Assistència al desenvolupament de la investigació del tutor. Recopilació d'informació bibliogràfica i referències electròniques. Col·laboració en tasques bàsiques d'investigació. Participació en seminaris i reunions de l'equip investigador.
Perfil d'ingrés de l'estudiant	Estudiant de 4t curs del Grau en Matemàtiques, que ha superat les assignatures dels tres primers cursos del Grau.
Perfil d'empresa	Centre o Institut d'Investigació en àrees de Matemàtiques o en les seues aplicacions.
Perfil tutor d'empresa	Doctor en Matemàtiques
Activitats tutor empresa	Introduir l'estudiant en els procediments de la recerca matemàtica i en el tema d'investigació objecte de la pràctica.
Perfil tutor universitari	Professor/a de Departament de la UV amb docència en el grau en Matemàtiques
Perfil d'eixida de l'estudiant. Competències a adquirir pels estudiants	Capacitat d'anàlisi i síntesi. Capacitat d'expressió matemàtica de forma rigorosa i clara. Capacitat d'abstracció i modelització. Capacitat de crítica i d'aprenentatge autònom. Capacitat de treball en equip. Comportament i actitud professional en l'activitat investigadora.
Indicadors de consecució de les competències	Assistència, puntualitat i grau de participació activa en reunions i seminaris. Grau d'organització de la informació recopilada. Qualitat, quant a correcció i claredat, de comunicació oral i escrita dels coneixements adquirits.
Avaluació	Informes parcials de l'estudiant. Informe del Tutor d'empresa al voltant del compliment de les activitats proposades. Memòria de pràctiques. Entrevista amb el tutor de la Universitat.
Observacions	