GRAUS i CFGS

2018

UVIC
UNIVERSITAT DE VIC
UNIVERSITAT CENTRAL
DE CATALUNYA

→Biociències →Comunicació
→Educació →Empresa →Enginyeries
→Esport →Salut →Traducció

Edició 2018-2019

Índex

La Universitat, 4

- La UVic-UCC, 5
- Campus Internacional, 8
- Pla d'Orientació i Acció Tutorial, 9

#01 Ciències, 10

- Biologia, 11
- Biotecnologia, 12

#02 Enginyeries, 13

- Enginyeria de l'Automoció, 14
- Enginyeria Biomèdica, 15
- Enginyeria Mecatrònica, 16
- Multimèdia. Aplicacions i Videojocs, 17

#03 Salut, 18

- Fisioteràpia, 19
- Infermeria, 20
- Medicina, 21
- Nutrició Humana i Dietètica, 22
- Psicologia, 23
- Teràpia Ocupacional, 24

#04 Socials, 25

- Administració i Direcció d'Empreses, 26
- Ciències de l'Activitat Física i de l'Esport, 27
- Comunicació Audiovisual, 28
- Educació Social, 29
- Màrqueting i Comunicació Empresarial, 30
- Mestre d'Educació Infantil, 31
- Mestre d'Educació Infantil | Mestre d'Educació Primària (menció en llengua anglesa), 32
- Mestre d'Educació Primària, 33
- Periodisme, 34
- Publicitat i Relacions Públiques, 35

#05 Arts i Humanitats, 36

- Disseny BAU (Barcelona), 37
- Traducció, Interpretació i Llengües Aplicades, 38

Cicles Formatius de Grau Superior, 39

- Animacions 3D, Jocs i Entorns Interactius, 40
- Desenvolupament d'Aplicacions Multiplataforma, 41
- Màrqueting i Publicitat, 42
- Processos i Qualitat en la Indústria Alimentària, 43

Màsters universitaris, programes de doctorat i àrees d'especialització, 44

Programa d'assessorament preuniversitari, 45

La Universitat de Vic - Universitat Central de Catalunya

La Universitat de Vic - Universitat Central de Catalunya compta amb campus a Vic (UVic) i seus a Granollers i Barcelona, i amb el campus federat UManresa. Aquest catàleg inclou l'oferta de graus i cicles formatius de grau superior que la UVic-UCC imparteix a Vic, Granollers i Barcelona.

Oberta al món i enfocada al servei integral dels estudiants, la UVic imparteix estudis en els àmbits de les biociències, la comunicació, l'educació, l'empresa, les enginyeries, les tecnologies digitals, l'esport, les llengües, la traducció, la salut i el disseny.

Ofereix 24 graus, 4 CFGS, 21 màsters universitaris i 7 programes de doctorat pensant en la formació global de les persones i en la seva inserció professional.

Compta amb gairebé 6.000 estudiants de títols oficials i més de 7.000 de formació contínua.

Situada en un entorn de ciutat-universitat, posa especial èmfasi en la relació professor-estudiant, pensant en la formació global i en la inserció professional. L'opció d'estudiar i investigar a la UVic és fer una aposta per la qualitat educativa i de vida en una ciutat universitària a la mesura humana.

- Formació integral de les persones
- Atenció i seguiment personalitzat
- Grups de classe reduïts
- Metodologia basada en casos reals
- Professionals a l'aula
- Plans d'estudi amb un fort component pràctic
- Més de 270 convenis internacionals en 40 països i més de 520 ofertes de pràctiques internacionals en 30 països
- Servei de Carreres Professionals i Unitat d'Emprenedoria
- Assessorament per afavorir la inserció laboral i l'acompanyament al llarg de la carrera professional*
- Potenciació de les principals competències que aporta l'activitat de recerca des dels primers cursos: capacitat d'anàlisi i de síntesi, capacitat de formulació d'hipòtesis, esperit crític, sentit ètic, etc
- 29 grups de recerca que desenvolupen projectes d'investigació i transferència de coneixement propis i interuniversitaris
- Amb caràcter general i per tal d'afavorir la internacionalització i l'assoliment dels nivells d'anglès requerits, es promourà que l'estudiant cursi almenys 30 ECTS en anglès al llarg del seu pla d'estudis

* Taxa d'ocupabilitat superior a la de la resta d'universitats en 11 de les 19 àrees de coneixement. (Dades d'inserció laboral de l'AQU Catalunya)

Accés i Matrícula

uvic.cat/nou-acces-graus

Per accedir als graus de la UVic-UCC cal fer la preinscripció universitària a través del portal **accesuniversitat.gencat.cat** dins dels terminis corresponents.

- La UVic-UCC és oficina de preinscripció universitària.
- La matrícula es fa després d'haver obtingut la plaça mitjançant la preinscripció universitària.

Preus i Beques

uvic.cat/preus/graus

uvic.cat/beques

uvic.cat/programa-si-si

Vàlid per als graus de la UVic

Hi ha diferents sistemes de pagament i descomptes (pagament únic, fraccionat i per quotes mensuals).
La UVic disposa d'un sistema de beques i ajuts adaptat a les necessitats especials. Un de cada tres estudiants té beca.

BECA SÍ-SÍ: Estudio i Treballo (beques d'empreses)

- Formació que fa compatibles els estudis de grau i màster amb l'experiència professional en empreses del sector afí als estudis.
- Possibilitat de finançar els estudis mentre s'adquireix una experiència professional que posiciona l'estudiant molt favorablement al mercat laboral.
- Adhesió al programa d'empreses i institucions importants, de sectors relacionats amb els estudis de la UVic.

UVic Alumni

uvic.cat/alumni

UVic Alumni ofereix serveis i avantatges per als antics estudiants de la UVic: *networking* internacional, servei d'orientació professional, beques per a estudis, cursos per a la millora de l'ocupabilitat, Portal d'Ocupació, suport a l'emprenedoria, descomptes en màsters, graus i formació contínua, descomptes a l'Escola d'Idiomes, descomptes comercials i serveis de biblioteca.

Ocupabilitat

uvic.cat/carreres-professionals

SERVEI DE CARRERES PROFESSIONALS

S'ocupa de vetllar per la inserció laboral, tant dels estudiants com dels antics alumnes i centralitza la gestió de les pràctiques estatals i internacionals. Segons el darrer estudi d'ocupabilitat de l'Agència de Qualitat Universitària de Catalunya, la UVic està per sobre de la mitjana en moltes de les àrees de coneixement.

UNITAT D'EMPRENEDORIA

Dona suport a les persones amb idees per afavorir la creació de noves empreses.

RELACIÓ AMB LES EMPRESES

La UVic té una àmplia relació amb les empreses i institucions. Un bon exemple són els més de 1.500 convenis de pràctiques en l'àmbit estatal, l'elevat nombre d'ofertes de la borsa de treball i els doctorats industrials.

UHUB

uvic.cat/uhub

L'UHUB, Servei a la Comunitat Universitària, compta amb les unitats d'Esports, de Cultura i de Comunitat. Gestiona la pràctica esportiva, la participació en activitats culturals i lúdiques de la Universitat i de la ciutat, l'adscripció a col·lectius i associacions universitaris, el transport compartit, el voluntariat, i t'ajudarà a trobar allotjament o una feina compatible amb els estudis. També compta amb el Servei d'Orientació Psicopedagògica, el Servei d'Assessorament per a Estudiants amb Discapacitat i la Unitat d'Igualtat.

Viure a Vic

uvic.cat/uhub/transport

A només seixanta quilòmetres de Barcelona, Vic és una ciutat de més de 41.000 habitants, dinàmica, segura, acollidora i ben comunicada. Pots viure en:

- Pisos d'estudiants
- Residències universitàries
- Convivència amb una persona gran

Residències

RUVIC

www.ruvic.cat

info@ruvic.cat

T. (+34) 93 860 00 95

Residència Seminari de Vic

residencia.seminarivic.cat

estades@seminarivic.cat

T. (+34) 93 886 15 55

Residència Sant Miquel dels Sants

resimiquelvic@hotmail.com

T. (+34) 93 886 22 47

RUVIC

Instal·lacions

La RUVIC, residència universitària de Vic, està ubicada al costat de la UVic, a pocs metres de l'estació de tren i de la d'autobusos, i molt a prop del centre urbà. Compta amb 242 habitacions de les quals 238 estan destinades als estudiants universitaris (amb habitacions per a persones amb mobilitat reduïda) i 4 habitacions destinades al personal docent.

Preus i programa de beques

Preus: de 293€ a 506€ (preus d'habitació)

Serveis

La RUVIC compta amb instal·lacions i serveis pensats per fer l'estada molt més còmoda: zona d'estar, sala de televisió, sala d'estudis, *cooking lounge*, sala de gimnàs, bugaderia d'autoservei, neteja i manteniment de zones comunes, canal+ i zona de picnic.

RESIDÈNCIA SEMINARI DE VIC

- Mixta. 25 places
- Habitacions individuals amb bany, connexió a Internet i televisió.
- Pensió completa
- Preus: de 500€ a 800€

Serveis

Biblioteca, sales d'estudi, espais comuns, fotocopiadora, enquadernacions, fax, màquines de snacks i begudes, bugaderia, recepció oberta 24 hores, wifi a tots els espais comuns, aparcament, gimnàs.

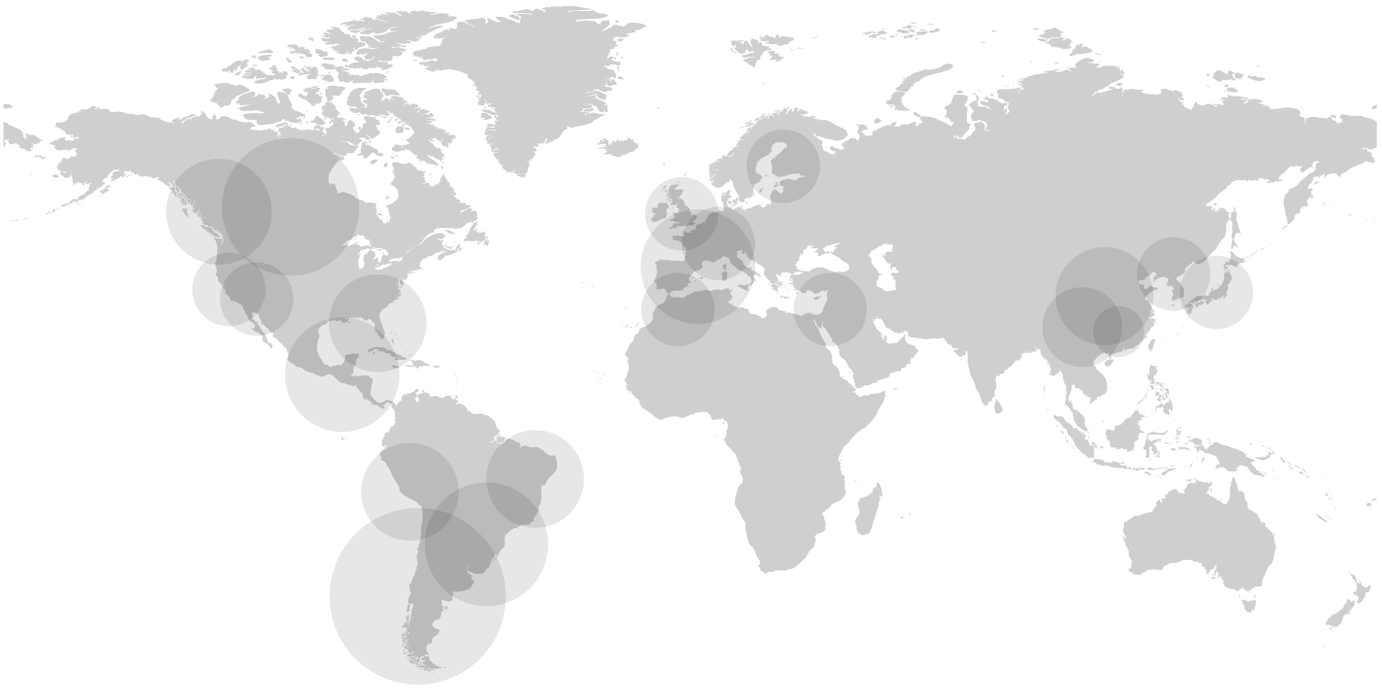
RESIDÈNCIA SANT MIQUEL DELS SANTS

- Noies. 60 places.
- 50 habitacions individuals i 5 de compartides.
- Pensió completa.
- Preu: 580€

Serveis

Sala de TV, sales d'estudi, terrassa, jardí i màquina de rentar.

Campus Internacional



La UVic al Món

El Campus Internacional aglutina el conjunt d'**activitats internacionals de la UVic-UCC**: programes de mobilitat i d'intercanvi, programes de doble grau amb universitats internacionals, programes de màster, postgrau, i doctorat, *study abroad*, activitats de recerca, cursos de formació contínua i projectes de cooperació internacional. També inclou el projecte Horitzó Àsia, d'impuls a les relacions amb el continent asiàtic.

Relacions Internacionals

L'Àrea de Relacions Internacionals, el Servei de Carreres Professionals i els centres promouen les activitats del Campus Internacional, informen i assessoren la comunitat universitària sobre els recursos que ofereix la UVic-UCC en l'àmbit internacional i sobre els **programes de mobilitat** i cooperació en **l'àmbit de l'educació superior**.

Recerca

A través del Campus Internacional, la UVic-UCC difon a nivell internacional els **projectes que desenvolupen els centres de recerca i transferència de coneixement, els grups de recerca i les càtedres**. El Campus Internacional fomenta la participació de la UVic-UCC en plataformes internacionals i projectes d'investigació conjunts amb universitats i institucions d'altres països.

Programes de Mobilitat Internacional

La UVic-UCC manté **convenis d'intercanvi amb universitats i institucions de més de 40 països** que permeten als estudiants escollir la seva trajectòria internacional, ja sigui per estudi o per pràctiques internacionals.

En relació amb els **estudiants provinents de les universitats *partner***, l'objectiu és que l'estudiant internacional se senti ràpidament integrat a la Universitat ja que les seves dimensions permeten **relacions de proximitat** entre estudiants i professors que afavoreixen l'estudi i el desenvolupament personal. La UVic-UCC cobreix totes les necessitats de l'estudiant internacional a través de l'**Àrea de Relacions Internacionals, el Servei de Carreres Professionals i el Servei a la Comunitat Universitària**.

Projectes de cooperació internacional al desenvolupament

La UVic-UCC desenvolupa actualment projectes de cooperació al Marroc, Guatemala, Argentina, Nicaragua, Hondures, Nepal, Camerun i Cuba com a pràctiques dels estudiants, intercanvi de professorat i projectes conjunts de recerca.

Oferta educativa

El Campus Internacional treballa amb els centres de la UVic-UCC en el disseny i la difusió de **programes formatius** de tots els nivells adreçats a un públic internacional, impartits en llengües diverses.

Pla d'Orientació i Acció Tutorial

La UVic-UCC ha portat a terme des dels seus inicis diferents mesures d'acompanyament als estudiants.

Què ens ha portat a elaborar un nou Pla d'Orientació i Acció Tutorial?

- L'adaptació a l'EEES
- La definició del model formatiu de la UVIC-UCC
- L'emergència de noves realitats: en la diversificació del perfil dels estudiants, en modalitats d'ensenyament i propostes formatives, en el plantejament metodològic i pedagògic centrat en l'estudiant

#01

Ciències

Biologia

Forma professionals amb coneixement de les diferents àrees d'estudi de la biologia, des del nivell molecular fins a l'anàlisi dels ecosistemes (bioquímica, biologia cel·lular, genètica, microbiologia, zoologia, botànica, fisiologia vegetal i animal i ecologia). L'especialització en el coneixement de la biodiversitat, hàbitats i ecosistemes capacita especialment per al treball aplicat a àmbits de seguiment, de gestió i conservació dels recursos naturals.

- La proximitat geogràfica de Vic amb el medi natural ens permet desenvolupar els continguts del pla d'estudis d'aquest grau des d'un punt de vista eminentment pràctic. El grau forma biòlegs naturalistes amb un bon coneixement dels **organismes, els ecosistemes i del medi natural**.
- Oferta incremental d'**assignatures impartides en anglès**.
- **Programes de mobilitat** amb Alemanya, Anglaterra, Bèlgica, Brasil, Corea del Sud, Croàcia, Dinamarca, EEUU, Hongria, Itàlia, Finlàndia, Polònia i Turquia.

Sortides professionals

- **Medi ambient**: conservació i gestió dels recursos naturals, ordenació del territori, estudis d'impacte ambiental.
- **Recerca**: recerca en els àmbits de les ciències experimentals i de la vida.
- **Empreses**: assessories ambientals; departaments d'innovació o servei tècnic en laboratoris i indústria.
- **Àmbit agropecuari**: optimització o seguiment d'explotacions vegetals o animals.
- **Docència**: ensenyament secundari, universitari i de formació professional.
- **Divulgació**: parcs naturals, museus, editorials, etc.

Carles Durà
Graduat en Biologia. Treballa al Percy FitzPatrick Institute of African Ornithology de Sud-àfrica

Estudiar a la UVic m'ha donat l'oportunitat de treballar internacionalment en allò que sempre havia volgut.

Pla d'estudis

1r CURS

Biologia	6
Fonaments de Física	6
Química I	6
English	6
Matemàtiques I	6
Biologia Animal	6
Biologia Vegetal	6
Bioquímica	6
Matemàtiques II	6
Química II	6

2n CURS

Introducció a la Programació	6
Microbiologia General	6
Basic Instrumental Techniques	6
Bioestadística	6
Genètica	6
Botànica	6
Ecologia	6
Zoologia	6
Geologia	6
Sistemes d'Informació Geogràfica	6

3r CURS

Disseny d'Experiments i Anàlisi de Dades	6
Ecologia Microbiana	3
Evolució	3
Fisiologia Animal	6
Fisiologia Vegetal	6
Bioclimatologia i Biogeografia	6
Aquatic Ecosystems	6
Ecosistemes Terrestres	6
Gestió del Medi Natural	6
Pràctiques Integrades	6

4t CURS

Biologia de la Conservació	6
Biologia de Poblacions	3
Genòmica	6
Metodologia de la Investigació	3
Pràctiques Externes I	6
Optatives	30
Treball de Fi de Grau	12

Continuïtat acadèmica

Com a continuació d'aquests estudis, la UVic-UCC ofereix postgraus, màsters i programes de doctorat (pàg. 44).

Biotecnologia

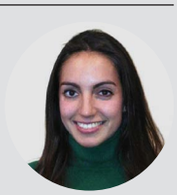
El grau en Biotecnologia integra els coneixements i les tecnologies d'avantguarda en les àrees de la biomedicina, la bioinformàtica i el bioprocés. Forma professionals amb coneixements científics, tècnics, legals i ètics per a l'elaboració de productes biotecnològics i els capacita per al treball multidisciplinari en entorns internacionals, tant en la recerca com en sectors empresarials.

- L'estudiant de la UVic-UCC segueix un itinerari pràctic mitjançant el **Programa de Laboratoris Integrats**, que aporta una formació completa i coherent sobre el treball experimental i tecnològic al laboratori.
- Oferta d'assignatures impartides en anglès i pràctiques obligatòries en empreses, centres de recerca i hospitals que permetran adquirir **experiència curricular professional**.
- **Programes de mobilitat** amb Estats Units, Argentina, Brasil, Corea, Alemanya, Anglaterra, Bèlgica, Croàcia, Dinamarca, Hongria, Itàlia, França, Polònia, Turquia, Canadà, Finlàndia, Mèxic, Japó i Xile.

Sortides professionals

- **Recerca**: biomedicina, biotecnologia ambiental i alimentària.
- **Empreses**: innovació i desenvolupament en industria farmacèutica, alimentària i mediambiental. Laboratoris d'anàlisi i control de qualitat. Gestió, legislació i comercialització de productes i serveis. Assessories biotecnològiques.
- **Administració pública**: gestió i legislació.
- **Sector biosanitari**: serveis d'anàlisi clínica i gestió de projectes.
- **Docència**: ensenyament secundari, universitari i formació professional.

Laura Escudero
Graduada en Biotecnologia i doctoranda en Genètica del Càncer a Cardiff



He tingut la sort de poder saltar de la carrera al doctorat i tot això ha estat gràcies a la bona formació que vaig rebre a la UVic i a les pràctiques en els diferents grups de recerca.

Pla d'estudis

1r CURS

Biologia	6
Fonaments de Física	6
English	6
Matemàtiques I	6
Química I	6
Biologia Animal	6
Biologia Vegetal	6
Bioquímica	6
Matemàtiques II	6
Química II	6

2n CURS

Introducció a la Programació	6
Bioestadística	6
Genètica	6
Microbiologia General	6
Basic Instrumental Techniques	6
Advanced Microbiology	6
Bioestadística Avançada	3
Cultius Cel·lulars	3
Fisicoquímica	3
Fonaments d'Enginyeria	6
Genètica Molecular	6
Integrated Laboratory Practicals I	3

3r CURS

Bioinformàtica I	6
Bioreactors	9
Molecular Genetic Engineering	6
Immunologia	6
Laboratori Integrat II	3
Bioinformàtica II	6
Integrated Laboratory Practicals III	6
Processos i Productes Biotecnològics	6
Química i Enginyeria de Proteïnes	6
Regulació del Metabolisme	6

4t CURS

Aspectes Socials i Legals de la Biotecnologia	6
Proteòmica	6
Pràctiques Externes I	6
Optatives	30
Treball de Fi de Grau	12

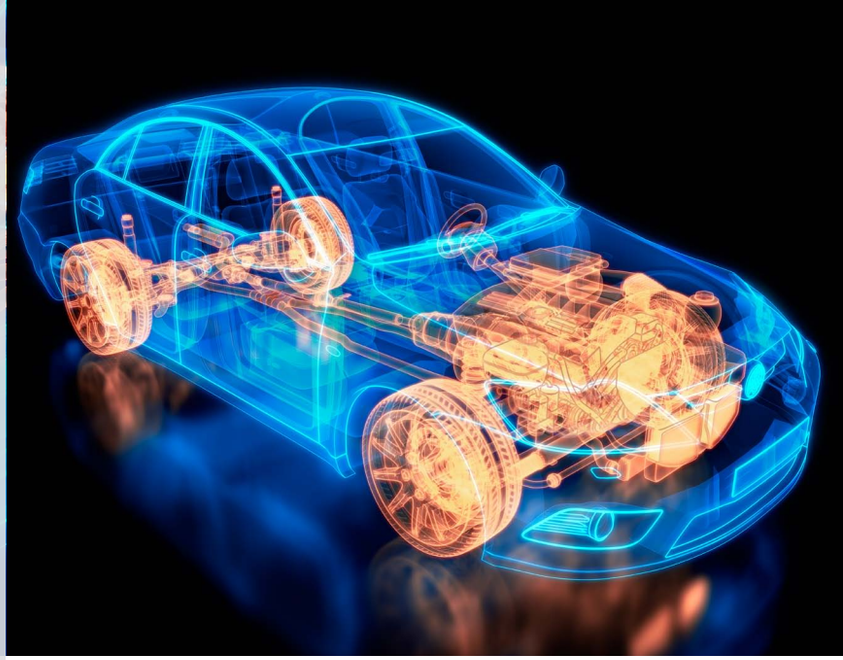
Continuïtat acadèmica

Com a continuació d'aquests estudis, la UVic-UCC ofereix postgraus, màsters i programes de doctorat (pàg. 44).

#02

Enginyeries

Enginyeria de l'Automoció



Grau d'orientació dual desenvolupat en col·laboració amb el Clúster de la Indústria d'Automoció de Catalunya. Forma professionals altament qualificats en l'àmbit de l'enginyeria de l'automoció, amb una visió integral del sector i de les seves tendències, amb especial èmfasi en el paradigma emergent de la Indústria 4.0, i els capacita per a l'aplicació de les tecnologies més avançades en el disseny, la fabricació i el testatge dels automòbils i en la creació de nous sistemes de producció de vehicles més innovadors i sostenibles.

- **1.200 hores de pràctiques** obligatòries remunerades en empreses del sector.
- Pla d'Estudis alineat amb les **línies de treball més innovadores**: vehicles elèctrics, conducció autònoma, hiperconnectivitat, robòtica col·laborativa, IoT.
- **Metodologies docents avançades**: Aprenentatge Basat en Projectes en tots els cursos, Multimodalitat.
- **Elevat contacte amb les empreses** i amb els professionals del sector de l'automoció.
- Gran facilitat per realitzar part del **currículum**, les **pràctiques en empresa** i el **treball final de grau** a l'estranger.
- Impartició a Granollers.

Sortides professionals

- Càrrecs tècnics i directius en empreses del sector de l'automoció nacionals i estrangeres.
- Lideratge i gestió de projectes en departaments d'I+D+i, Control de Qualitat, etc.
- Disseny, desenvolupament i test de nous vehicles.
- Enginyeries i empreses de consultoria.
- Equips de competició d'automoció.
- Administració pública, docència i recerca.

Vicenç Aguilera
President del Circuit de Barcelona-Catalunya

Els grans reptes tecnològics de l'automoció seran les grans oportunitats professionals per als estudiants d'aquest grau nou i innovador.

Pla d'estudis

1r CURS

Introducció a l'Arquitectura i Fabricació dels Vehicles	6
Matemàtiques I	6
Física I	6
Disseny de Vehicles Assistit per Ordinador	6
Fonaments d'Informàtica	6
Communication Skills in English	6
Matemàtiques II	6
Física II	6
Química	6
Circuits	3
Electrònica de Vehicles I	3

2n CURS

Business and Quality Management	6
Estadística i Mesures en Automoció	6
Materials Aplicats a l'Automoció	6
Elasticitat i Resistència de Materials	3
Sistemes Mecànics de Vehicles	6
Electrònica de Vehicles II	3
Automotive Industry and Regulations	6
Enginyeria de Processos de Fabricació	6
Motors	3
Mecànica de Fluids	3
Estructures de Vehicles	6
Instrumentació Electrònica de Vehicles	6

3r CURS

Operations Management and Innovation	3
Robotics and Industrial Automation	6
Enginyeria de Control	6
Modelat i Simulació de Vehicles	3
Sistemes de Tracció	6
Vehicles Elèctrics	6
Project Management	3
Smart Industries	3
Pràctiques en Empresa I	12
Pràctiques en Empresa II	12

4t CURS

Vehicle Connectivity	3
Automotive Embedded Systems	3
Pràctiques en Empresa III	12
Pràctiques en Empresa IV	12
Autonomous Driving I	3
Automotive End Equipment I	3
Optatives	12
Treball Final de Grau	12

Continuïtat acadèmica

Com a continuació d'aquests estudis, la UVic-UCC ofereix postgraus, màsters i programes de doctorat (pàg. 44).

Enginyeria Biomèdica

L'enginyeria biomèdica està experimentant un creixement espectacular en els darrers anys. En aquesta disciplina es combinen l'enginyeria i les ciències de la vida per desenvolupar solucions tecnològiques que millorin la prevenció, diagnosi i tractament de les malalties. A la UVic-UCC el grau s'articula al voltant de la noció de *big data* en biomedicina, una realitat que ha de permetre la transició cap a la medicina personalitzada i que té l'objectiu prioritari de millorar l'estat de salut i la qualitat de vida de les persones.

- Metodologies d'ensenyament avançades. Aprenentatge basat en projectes en tots els cursos. Multimodalitat.
- Oferta d'assignatures en anglès i pràctiques obligatòries en empreses, centres de recerca i hospitals.
- Contacte amb empreses i professionals del sector en un programa d'orientació dual que integra els estudis de grau amb pràctiques en empreses.
- Facilitat per a fer part del currículum, les pràctiques a l'empresa i el treball de fi de grau, a l'estranger.

Sortides professionals

- Desenvolupament de sistemes experts i d'intel·ligència artificial per a la presa de decisions clíniques.
- Monitorització automàtica de l'estat de salut de les persones en múltiples contextos (activitat física, persones dependents, quiròfan, etc.).
- Expertesa en sistemes d'adquisició de dades biomèdiques (ecografies, imatges de ressonància magnètica, tomografies computeritzades, etc.).
- Disseny de dispositius biomèdics.
- Lideratge de projectes de R+D+I en centres tecnològics i empreses del sector dels dispositius mèdics.
- Desenvolupament d'aplicacions biomèdiques per a dispositius intel·ligents.
- Impuls de projectes en el sector industrial o en consultories per al disseny i gestió d'instal·lacions sanitàries.
- Instal·lació i manteniment d'instrumental mèdic en consultoris, clíniques i hospitals.
- Assessorament comercial i direcció tècnica en empreses del sector.

Pla d'estudis

1r CURS

Matemàtiques I	6
Física I (Mecànica)	6
Biologia	6
English and Scientific Communication	6
Programació I	6
Matemàtiques II	6
Física II (Eléctrica)	6
Química	6
Anàlisis de Circuits	6
Fonaments d'Enginyeria de Materials	6

2n CURS

Bioquímica	6
Biostatistics	6
Electrònica	6
Sensors i Condicionadors de Senyals	6
Bioinformàtica I	6
Automatització de Processos	6
Instrumentació Biomèdica	6
Genètica i Genòmica	6
Human Physiology	6
Projectes d'Enginyeria	6

3r CURS

Programació II	6
Bases de Dades	6
Mecànica de Fluids	6
Anatomia Patològica	6
Biomedical Signal Processing	6
Biomaterials	6
Biomecànica	6
Bioinformàtica II	6
Diagnosis Decision Support Systems	6
Pattern Recognition	6

4t CURS

Control Discret	6
Biomedical Image Processing	6
Pràctiques Externes I	6
Optatives	30
Treball Fi de Grau	12

Continuïtat acadèmica

Com a continuació d'aquests estudis, la UVic-UCC ofereix postgraus, màsters i programes de doctorat (pàg. 44).

David Reifs
Chief Innovation Officer, Seidor Labs

Les noves tecnologies permeten crear solucions i experiències innovadores en l'àmbit de la salut. L'enginyeria biomèdica ofereix una formació ideal per desenvolupar aquestes solucions en un sector que està creixent a un ritme espectacular.

Enginyeria Mecatrònica

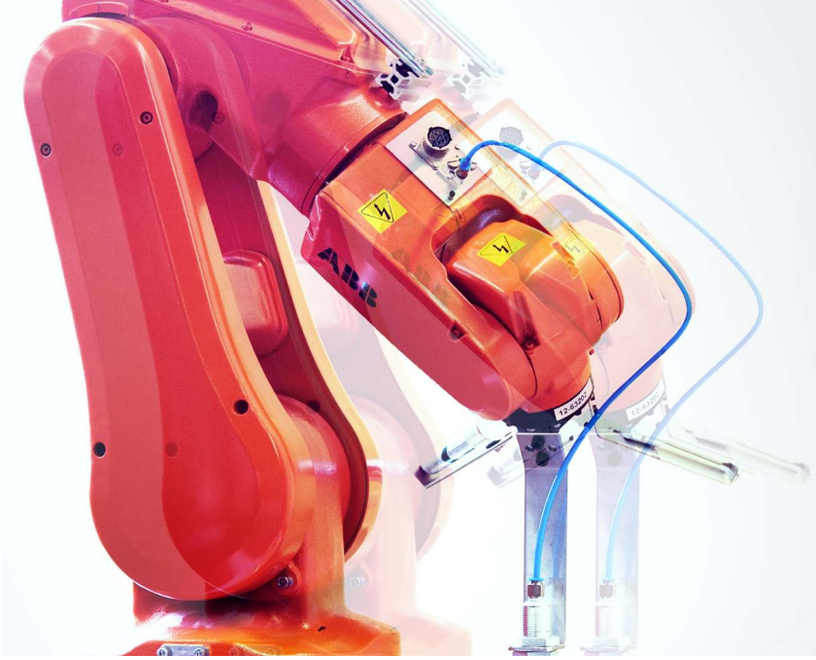
Treballa interdisciplinàriament tècniques i coneixements de mecànica, electrònica, control i informàtica per poder dissenyar productes, màquines i processos de fabricació en el context de la Indústria 4.0. Forma professionals amb capacitat d'integrar coneixements d'aquestes disciplines per oferir solucions que vagin més enllà de les que es poden obtenir amb cadascuna d'elles per separat.

- És el **primer grau** en Enginyeria Mecatrònica que s'imparteix **en el marc universitari espanyol**.
- Les **àrees d'especialització** són: robòtica, IoT, sensòrica i connectivitat, automatització de processos, sistemes intel·ligents, prototipatge i simulació en 3D.
- Treball en grups reduïts utilitzant **metodologies docents innovadores**: aprenentatge basat en projectes.
- **Pràctiques obligatòries** en empreses i institucions per adquirir experiència curricular professional i possibilitat de cursar un programa formatiu basat en beques de treball.
- Flexibilitat per a fer part dels estudis i pràctiques a l'estranger mitjançant **programes de mobilitat** en universitats, empreses i centres de recerca europeus, americans o asiàtics.
- **Elevada inserció laboral**.
- Possibilitat de formar part d'un **equip de robòtica** per a participar en competicions a nivell europeu.
- Possibilitat de cursar una **doble titulació internacional** a la Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUCPR) de Brasil.

PUCPR
GRUPO MARISTA

Sortides professionals

- Càrrecs tècnics i directius en empreses dins dins de l'àmbit industrial i de serveis en:
  - Disseny, fabricació i producció en robòtica, automoció i sistemes electromecànics.
  - Disseny i anàlisi de l'automatització i control de processos industrials.
  - Participació en àrees de gestió, organització, planificació, qualitat i comercials de les empreses relacionades amb aquest tipus d'activitats.
- Administració pública, docència i recerca
- Accés a la professió d'enginyer



Pla d'estudis

1r CURS

English	6
Disseny Assistit per Ordinador	6
Física Mecànica	6
Fonaments d'Informàtica	6
Matemàtiques I	6
Anàlisi de Circuits	6
Electrònica Bàsica	6
Física Elèctrica	6
Matemàtiques II	6
Tecnologia de Materials	6

2n CURS

Electrònica Digital	6
Electrotècnica	6
Enginyeria Tèrmica i de Fluids	6
Fonaments de Gestió Empresarial	6
Statistical Methods for Engineering	6
Elasticitat i Resistència de Materials	6
Electrònica de Potència	6
Estratègia Empresarial i Màrqueting	6
Projecte Integrat I	6
Regulació Automàtica	6

3r CURS

Automatització Industrial I	6
Control Discret	6
Instrumentació Electrònica I	6
Microcontroladors	6
Teoria de Màquines i Mecanismes	6
Disseny de Màquines	6
Enginyeria de Processos de Fabricació I	6
Informàtica Industrial	6
Projecte Integrat II	6
Sistemes Robotitzats	6

4t CURS

Bases de Dades	6
Programació Avançada	6
Pràctiques Externes I	6
Optatives	30
Treball de Fi de Grau	12

Continuïtat acadèmica

Com a continuació d'aquests estudis, la UVic-UCC ofereix postgraus, màsters i programes de doctorat (pàg. 44).

Marcel Pla

Graduat en Enginyeria Mecatrònica.
Premiat al millor TFG pel CETIM

He construït una màquina universal útil per als grups de recerca i docents universitaris. És gratificant poder demostrar l'aplicació pràctica de tot el què he après.

Multimèdia. Aplicacions i Videojocs

Forma professionals en tecnologia i grafisme especialitzats en el disseny i programació d'aplicacions i elements multimèdia per a entorns web, dispositius mòbils i videojocs, i en la integració dels sistemes que hi puguin intervenir. Les empreses necessiten incorporar noves tecnologies de disseny i creativitat i aprofitar el potencial que les plataformes digitals els ofereixen per innovar i promocionar-se. Els professionals que s'integraran en equips de treball d'aquest àmbit requereixen coneixements tant de programació com de comunicació digital i disseny.

Aquest grau et permetrà assolir habilitats creatives i tècniques per al **disseny de continguts interactius, gràfics i audiovisuals**. Alhora et donarà **coneixements d'emprenedoria, comunicació i gestió del negoci digital** per a poder liderar projectes i treballar amb altres professionals en entorns multidisciplinaris.

Potenciem la formació integral amb **pràctiques obligatòries** en empreses, **projectes integrats**, assignatures impartides en **anglès** i **programes de mobilitat** amb universitats europees, asiàtiques i nord-americanes.

Sortides professionals

Un àmbit amb demanda creixent en el qual podràs desenvolupar múltiples funcions:

- Programador expert en continguts multimèdia
- Desenvolupador de videojocs
- Desenvolupador web i d'aplicacions per a dispositius mòbils
- Creador d'animacions gràfiques
- Modelador 3D
- Dissenyador de continguts multimèdia i aplicacions interactives
- Consultor multimèdia i especialista en *growth hacking*

Pla d'estudis

1r CURS

English	6
Fonaments de Programació	6
Narrativa Audiovisual Interactiva	6
Composició i Disseny	6
Matemàtiques	6
Network Systems	3
Física per a Multimèdia	3
Programació Orientada a Objectes	6
Interface Design	3
Fonaments d'Animació	3
Producció Audiovisual	6
Projectes Integrats I	6

2n CURS

Llenguatges Web	6
Modelització en 3D	6
Programació d'Interfícies	6
Prototipatge Digital i IoT	6
Game Design	6
Bases de Dades i Cloud Storage	6
Animació Digital	3
Experiència d'Usuari	3
Programació Hipermèdia	6
Videogame Programming	6
Projectes Integrats II	6

3r CURS

Àudio i Efectes Sonors	6
Entorns Interactius	6
Videogame Programming 3D	6
Desenvolupament d'Entorns Web	6
Desenvolupament d'Aplicacions Android	6
Aplicacions Multiplataforma	6
Videogame Production	6
Comunicació Digital i Posicionament	6
Desenvolupament d'Aplicacions iOS	6
Projectes Integrats III	6

4t CURS

Emprenedoria i Innovació	6
Màrqueting Digital	6
Pràctiques en Empresa	6
Optatives	30
Treball de Fi de Grau	12

Continuïtat acadèmica

Com a continuació d'aquests estudis, la UVic-UCC ofereix postgraus, màsters i programes de doctorat (pàg. 44).

Laura Martínez

Graduada en Multimèdia. *User interface & user experience designer*

Estic treballant en l'àmbit del disseny web i mòbil després d'un Erasmus a Finlàndia. Per a mi Multimèdia ho és tot, és futur: de la meva generació en vam sortir programadors, experts en videojocs, dissenyadors gràfics, community managers...

#03

Salut

Fisioteràpia

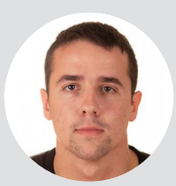
Forma professionals amb capacitat per promoure, prevenir, mantenir o recuperar la salut com a pilar fonamental del benestar i per rehabilitar o readaptar la capacitat funcional i vital de les persones amb disfuncions del moviment o discapacitats somàtiques. El nostre plantejament proposa la formació en els valors, la professionalitat, la capacitació per treballar en equips interdisciplinaris, l'autoaprenentatge continuat per adaptar-se als canvis, les bones pràctiques, el bon ús dels recursos disponibles i la capacitat per liderar la gestió clínica. També incorpora la metodologia de resolució de problemes, la presa de decisions i els aspectes ètics i relacionals.

- Es potencien les **pràctiques als laboratoris especialitzats**, equipats amb tecnologia específica per a l'aprenentatge basat en la simulació de casos i l'experimentació pràctica.
- S'ofereix la possibilitat de participar en **programes de mobilitat** amb universitats europees i llatinoamericanes.

Sortides professionals

- **Àmbit assistencial**: serveis de rehabilitació d'hospitals públics o concertats, mútues laborals i d'accidents, centres d'atenció primària, centres sociosanitaris, entitats esportives i d'activitat física, centres d'estimulació precoç, centres d'educació especial, serveis socials especialitzats, balnearis i programes comunitaris i de cooperació.
- **Àmbit de la gestió**: gestió de serveis de rehabilitació i fisioteràpia, gestió de centres sociosanitaris.
- **Exercici privat** en consulta pròpia.
- **Organitzacions** professionals i **associacions** de malalts.

Adrià Masoliver
Graduat en Fisioteràpia. Treballa a l'hospital de Gui de Chauliac de Montpellier



Les pràctiques internacionals m'han ampliat la visió com a fisioterapeuta i com a persona i m'han ajudat a saber quin tipus de professional vull ser.

Pla d'estudis

1r CURS

Anatomia I	6
Fisiologia I	6
Psicologia	6
Fonaments de la Fisioteràpia	6
Cultura, Societat i Salut	6
English for Health Sciences	6
Anatomia II	9
Fisiologia II	6
Biofísica i Biomecànica	6
Valoració i Diagnòstic I	3

2n CURS

Bioestadística i Sistemes de la Informació	6
Fisiopatologia	6
Fisioteràpia del Sistema Musculoesquelètic I	6
Valoració i Diagnòstic II	6
Bioètica	6
Salut Pública	6
Fisioteràpia en Neurologia I	6
Pràcticum I	6
Fisioteràpia del Sistema Musculoesquelètic II	9
Farmacologia	3

3r CURS

Fisioteràpia del Sistema Musculoesquelètic III	6
Pràcticum II	6
Fisioteràpia del Sistema Musculoesquelètic IV	6
Elaboració de Projectes	6
Pràcticum III	6
Fisioteràpia Cardiorespiratoria	6
Fisioteràpia en Geriatria	6
Fisioteràpia en Pediatria	6
Fisioteràpia en Neurologia II	6
Fisioteràpia Comunitària	6

4t CURS

Pràcticum IV	12
Pràcticum V	12
Gestió i Qualitat	6
Atenció Clínica Integral	6
Activitat Física i Salut	3
Optatives	15
Treball de Fi de Grau	6

Continuïtat acadèmica

Com a continuació d'aquests estudis, la UVic-UCC ofereix postgraus, màsters i programes de doctorat (pàg. 44).

Infermeria

Les ciències de la infermeria se centren en les persones, les famílies, grups i comunitats en la singularitat i complexitat de les situacions que viuen.
El grau en Infermeria forma professionals generalistes que apliquen cures per a la promoció i el restabliment de la salut, per alleugerir el patiment de les persones i acompanyar en el procés de morir.

- Els 81 crèdits del **pràcticum** s'inicien el primer curs i van augmentant progressivament fins a quart. Ajuden a generar coneixement des de la pràctica, amb pràctica reflexiva i raonament crític i creatiu. I s'acompanyen d'una formació **pràctica amb simulació, estudi de casos i acció tutorial**.
- El centre del propi **procés formatiu** és l'estudiant, fet que facilita posteriorment emprendre projectes innovadors en l'exercici de la trajectòria personal, acadèmica i professional.
- Els estudiants d'Infermeria poden desenvolupar **pràctiques solidàries** a Camerun, Nepal i Nicaragua.

Sortides professionals

- Atenció directa en les diferents modalitats assistencials: primària i comunitària, especialitzada i hospitalària d'aguts, sociosanitària, salut mental i addiccions.
- Docència/recerca.
- Òrgans tècnics per al disseny, planificació i avaluació de programes de salut en la comunitat.
- Exercici lliure de la professió.

Pla d'estudis

1r CURS

Estudi del Cos Humà I	6
Psicologia i Cicle Vital	6
English for Health Sciences	6
Cultura, Societat i Salut	6
Bases Teòriques de la Infermeria	6
Estudi del Cos Humà II	6
Salut Pública	6
Ètica i Legislació Professional	6
Bases per a la Investigació en Ciències de la Salut	6
Pràcticum I	6

2n CURS

Fisiopatologia	6
Farmacologia	6
Cures d'Infermeria en Alteracions de la Salut I	6
Bases Metodològiques de la Infermeria	3
Bases Nutricionals i Dietètica	6
Atenció Infermera a la Família i a la Comunitat	6
Comunicació Terapèutica	6
Metodologia Científica en Ciències de la Infermeria I	3
Pràcticum II	9
Pràcticum III	9

3r CURS

Cures d'Infermeria en Alteracions de la Salut II	6
Cures d'Infermeria a Dones en la Maternitat i en la Salut Reproductiva	3
Educació per a la Salut	6
Cures d'Infermeria a Infants i Adolescents	3
Cures d'Infermeria en Salut Mental	3
Cures d'Infermeria en la Vellesa	3
Cures al Final de la Vida	3
Cures a Malalts Crítics	3
Metodologies d'Intervenció Orientades a la Comunitat	3
Metodologia Científica en Ciències de la Infermeria II	3
Pràcticum IV	12
Pràcticum V	12

4t CURS

Gestió, Qualitat i Lideratge en els Serveis d'Infermeria	6
Atenció Integrada	3
Pràcticum VI	15
Pràcticum VII	18
Optatives	9
Treball de Fi de Grau	9

Núria Pagespetit
Graduada en Infermeria i professional en actiu

L'essència del projecte d'Escola d'Infermeria a Kribi que lidero és la que em va donar el meu pas per la Facultat de Ciències de la Salut i el Benestar de la UVic: impulsar l'excel·lència infermera i la salut com a dret universal.

Continuïtat acadèmica

Com a continuació d'aquests estudis, la UVic-UCC ofereix postgraus, màsters i programes de doctorat (pàg. 44).

Medicina

Parteix d'un model pedagògic innovador que situa l'estudiant al centre de tot el procés de formació i utilitza metodologies docents com l'aprenentatge basat en casos clínics, la simulació, les pràctiques clíniques i el treball cooperatiu per dotar-lo dels valors i les competències adequades per a la seva capacitació.

- Els estudis de Medicina de la UVic-UCC tenen un **vincle amb els centres sanitaris de la Catalunya Central** i **de la resta del país**.
- El grau en Medicina compta amb **espais docents als campus de Vic i de Manresa**.
- Les llengües d'impartició de les classes són l'**anglès**, el **castellà** i el **català**.
- L'accés es fa a través de la **preinscripció universitària** de la Generalitat de Catalunya.

Eixos fonamentals del grau

- Medicina centrada en el pacient
- Professionalisme mèdic
- Innovació en educació mèdica
- Formació integral i col·laborativa
- Excel·lència tecnològica
- Internacionalització
- Recerca i transferència del coneixement.

Rajae Bendahmane
Estudiant de Medicina

El que més valoro d'estudiar Medicina a la UVic-UCC és la proximitat amb el professorat i la metodologia basada en casos clínics perquè t'apropa a la diversitat real de les patologies i et dona una visió holística del malalt.

Pla d'estudis

1r CURS

Estructura, Funció i Homeòstasi 1	15
Estructura, Funció i Homeòstasi 2	15
Estructura, Funció i Homeòstasi 3	15
Habilitats d'Investigació Clínica i de Lectura Crítica	10
Optatives	5

2n CURS

Estructura, Funció i Homeòstasi 4	13
Estructura, Funció i Homeòstasi 5	10
Estructura, Funció i Homeòstasi 6	6
Interacció amb Agressors de l'Entorn 1	9
Interacció amb Agressors de l'Entorn 2	11
Medicina Social i Habilitats de Comunicació	6
Optatives	5

3r CURS

Exploració 1	6
Pràctica Clínica I	13
Sistemes de Provisió, Processament i Eliminació 1. El Sistema Cardiovascular	9
Sistemes de Provisió, Processament i Eliminació 2. La Sang i el Sistema Limfàtic	9
Sistemes de Provisió, Processament i Eliminació 3. L'Aigua, els Electròlits i l'Excreció	9
Sistemes de Provisió, Processament i Eliminació 4. Digestió, Metabolisme i Desintoxicació	9
Optatives	5

4t CURS

Els Sistemes de Comunicació al Cos Humà. Endocrinologia	9
Exploració 2	6
La Conducta Humana	9
La Reproducció Humana	9
Pràctica Clínica II	13
Sistemes de Provisió, Processament i Eliminació 5. La Respiració i l'Aparell Respiratori	9
Optatives	5

5è CURS

El Cervell i les seves Funcions	9
El Sistema de Suport i Moviment. L'Aparell Locomotor	9
Exploració 3	5
La Continuïtat Vital 2. Canvis en l'Organisme: Envelliment	6
Òrgans dels Sentits. La Pell	5
Òrgans dels Sentits. Oftalmologia	5
Òrgans dels Sentits. Otorinolaringologia	5
Pràctica Clínica III	11
Optatives	5

6è CURS

Bioètica	5
Integració. Abordatge a les Urgències	4
Integració. Abordatge Biològic, Psicològic, Social i Cultural	9
La Continuïtat Vital 1. Del Naixement a l'Edat Adulta	10
Pràctica Clínica IV	9
Treball de Fi de Grau	18
Optatives	5

Nutrició Humana i Dietètica

Forma dietistes-nutricionistes reconeguts com a experts en alimentació, nutrició i dietètica, amb capacitat per actuar sobre l'alimentació de persones sanes o malaltes. Formació específica que reforça quatre eixos estratègics:

1. **L'exercici lliure de la professió, aprofundint en l'emprenedoria, la comunicació i el màrqueting estratègic.**
2. **La nutrició esportiva, reforçant les competències en relació amb l'alimentació i la pràctica d'AF.**
3. **La recerca aplicada a la nutrició.**
4. **L'ensenyament de tipus pràctic, amb elements transversals que capacitin a l'alumne per incorporar la pràctica i l'evidència científica en l'exercici professional.**

- **Pràctiques externes** tutoritzades per dietistes-nutricionistes.
- **Pràctiques en laboratoris** amb tecnologia per a l'aprenentatge basat en la simulació i l'experimentació.
- **Alta inserció laboral.**
- **Programes de mobilitat** arreu del món.
- Possibilitat de cursar el Grau en format **semipresencial**.
- Intercanvi d'experiències amb **professionals del sector a l'aula**.
- Participació en **projectes d'aprenentatge - servei** que permeten que l'alumne aprengui a través de projectes de servei en la comunitat.

Sortides professionals

- **Clínic i atenció primària:** control de l'alimentació de persones sanes o malaltes.
- **Comunitari o de salut pública:** actua en programes de polítiques alimentàries, de prevenció i promoció i educació per a la salut.
- **Restauració col·lectiva:** participa en la gestió i organització de serveis d'alimentació.
- **Indústria alimentària:** assessora en la innovació de productes i en el màrqueting relacionat amb l'alimentació.
- **Docent i/o de recerca.**
- **Exercici lliure de la professió.**

Pla d'estudis

1r CURS

Estudi del Cos Humà I	6
Bioquímica	6
Química dels Aliments	6
English for Health Sciences	6
Cultura, Societat i Alimentació	6
Psicologia	6
Estudi del Cos Humà II	6
Nutrició Bàsica	6
Bromatologia	6
Bioestadística i Sistemes d'Informació	6

2n CURS

Fisiopatologia I	6
Fonaments de la Dietètica	6
Microbiologia Alimentària	3
Farmacologia	3
Salut Pública	6
Bioètica	6
Tecnologia Culinària	6
Fisiopatologia II	6
Dietètica i Cicle Vital	6
Toxicologia i Higiene dels Aliments	6
Nutrició Avançada	6

3r CURS

Dietoteràpia I	6
Restauració Col·lectiva	3
Economia i Màrqueting Aplicat als Serveis d'Alimentació	3
Nutrició Comunitària	6
Dietètica Aplicada a la Diversitat	6
Nutrició i Esport	6
Gestió de la Qualitat	3
Legislació Alimentària	3
Elaboració de Projectes	6
Pràcticum I	6
Dietoteràpia II	6
Estratègies d'Educació Alimentària	6

4t CURS

Dietoteràpia III	6
Atenció Integrada	3
Resolució de Casos Complexes	3
Emprenedoria i Comunicació Estratègica	6
Noves Tendències en Productes Alimentaris	3
Pràcticum II	6
Pràcticum III	12
Optatives	15
Treball de Fi de Grau	6

Continuïtat acadèmica

Com a continuació d'aquests estudis, la UVic-UCC ofereix postgraus, màsters i programes de doctorat (pàg. 44).

Marti Noguera,
Graduat en Nutrició Humana i Dietètica.
Gerent de SportWin i Professor UVic

El dietista-nutricionista ha de ser capaç d'integrar l'evidència científica en la seva pràctica professional.

Psicologia

Forma professionals capaços d'analitzar, interpretar, comprendre i explicar el comportament humà. Prepara els estudiants per promoure el desenvolupament i el benestar de les persones, els grups, les organitzacions i la societat en general.
Compromeses ètica i moralment, les persones graduades en Psicologia seran capaces de fer psicodiagnòstics i desenvolupar tractaments, programes o intervencions per millorar-los la qualitat de vida.

- Relació entre l'àmbit acadèmic i el professional.
- Vessant prioritàriament **professionalitzadora**. Des de primer any es du a terme la resolució de casos reals extrets de la pràctica professional de la psicologia.
- **Treball coordinat per àmbits de coneixement** de professorat i d'assignatures dels estudis.
- **Pràctiques internacionals i estades en centres de pràctiques** amb seguiment personalitzat.
- **Tres itineraris** per orientar el desenvolupament i la inserció professional:
  - Psicologia Clínica i de la Salut
  - Psicologia de l'Educació
  - Psicologia Social i de les Organitzacions

Sortides professionals

- **Àmbit de la salut:** unitats de salut mental i centres de planificació familiar.
- **Àmbit de la psicologia de l'educació:** serveis educatius de zona i centres d'educació primària i secundària i d'educació especial.
- **Àmbit de la psicologia social i de les organitzacions**: serveis d'atenció i de planificació de serveis a la comunitat i la psicologia jurídica i departaments de recursos humans.

Ester Garcia
Graduada en Psicologia

La professionalitat i la calidesa humana són alguns dels privilegis d'estudiar Psicologia a la UVic.

Pla d'estudis

1r CURS

Canvis Evolutius i Educatius	6
Fonaments de Psicobiologia	6
Història i Epistemologia de la Psicologia	6
Tècniques d'Expressió i Comunicació	6
Fonaments Psicosocials del Comportament Humà	6
Psicofisiologia	6
Psicologia del Desenvolupament I. Primera i Segona Infància	6
Modern Language. English Skills for Psychology	6
Percepció, Atenció i Memòria	6
Perfils Professionals de la Psicologia. Ètica i Deontologia	6

2n CURS

Pensament i Llenguatge	6
Psicologia de la Personalitat	6
Psicologia del Desenvolupament II. Adolescència, Maduresa i Senectut	6
Psicologia dels Grups i Organitzacions	6
Psicometria	6
Instruments i Tècniques Qualitatives en la Pràctica Professional de la Psicologia	6
Motivació i Emoció	6
Psicologia de la Salut i Qualitat de Vida	6
Psicologia del Treball. Planificació i Gestió dels Recursos Humans	6
Psicologia i Contexts Educatius	6

3r CURS

Diagnòstic i Avaluació Psicològica	6
Psicologia de l'Educació Escolar	6
Psicopatologia d'Adults	6
Psicopatologia Infantil i Juvenil	6
Intervenció i Tractament Psicològic en Psicologia Clínica	6
Intervenció Psicoeducativa	6
Intervenció Psicosocial	6
Optatives	12
Pràctiques I	6

4t CURS

Mètodes de Recerca en Psicologia I	3
Pràctiques II	12
Avaluació de Programes i Intervencions en Diferents Contexts	6
Mètodes de Recerca en Psicologia II	6
Optatives	24
Treball de Fi de Grau I	3
Treball de Fi de Grau II	6

Continuïtat acadèmica

Com a continuació d'aquests estudis, la UVic-UCC ofereix postgraus, màsters i programes de doctorat (pàg. 44).

Teràpia Ocupacional

Forma terapeutes ocupacionals amb capacitat per promoure, mantenir o recuperar la salut, millorar la qualitat de vida i rehabilitar o readaptar les capacitats de la persona per tal que assoleixi el màxim nivell d'autonomia personal. Desenvolupa competències per a la millora contínua de la qualitat, el treball cooperatiu, la gestió i administració de programes i serveis socials i de salut, l'educació i defensa dels drets dels ciutadans, la docència i la investigació.

- **Laboratoris especialitzats** com el taller de fèrules i el pis adaptat per a l'aprenentatge basat en la simulació de casos i l'experimentació pràctica.
- Intercanvi d'experiències amb **professionals** del sector.
- Pots fer les **pràctiques** tant en destins nacionals com internacionals en diferents països d'Europa i Llatinoamèrica.
- **Aprenentatge-servei** basat en la realitat que et donarà l'oportunitat d'aprendre mitjançant experiències dins de la pròpia comunitat.
- **Possibilitat de cursar el Grau en format semipresencial**.

Sortides professionals

- **Salut**: Atenció especialitzada i hospitalària d'aguts, primària i comunitària, rehabilitació, salut mental i addiccions.
- **Sociosanitari**: Serveis sociosanitaris de mitjana i llarga estada, hospitals de dia, unitats de cures pal·liatives, unitats de psicogeriatria.
- **Social i comunitari**: Centres d'acolliment residencial, de dia, penitenciaris i d'atenció al drogodependent, d'orientació i assessorament per a l'autonomia personal, ONG, projectes comunitaris, comissions d'urbanisme.
- **Educatiu**: Centres d'atenció precoç i d'educació especial, programes de suport a les escoles. Docència i investigació.
- **Assessorament**: Ortopèdies, serveis de valoració de la dependència...

Pla d'estudis

1r CURS

Bioestadística i Sistemes d'Informació en Salut	6
Comunicació i Educació per a la Salut	6
Estudi del Cos Humà I	6
Recursos Terapèutics	6
Psicologia Evolutiva i de la Salut	6
Bioètica	6
Cultura, Societat i Salut	6
Estudi del Cos Humà II	6
Fonaments de la Professió I	6
English for Health Sciencies	6

2n CURS

Cinesiologia i Sistema Nerviós	6
Fisiopatologia	6
Fonaments de la Professió II	6
Neuropsicologia	3
Psicologia Social	3
Tècniques Ortèsiques i Adaptacions Funcionals	6
Salut Pública	6
Activitats de la Vida Diària	3
Fonaments de la Professió III	6
Elaboració de Projectes I	3
Noves Tecnologies i Entorns Accessibles	6
Patologia Medicoquirúrgica I	6

3r CURS

Educació Inclusiva i Processos Pedagògics	3
Inclusió Sociolaboral	3
Pràcticum I	9
Salut Mental	6
Salut Mental Infantil i Juvenil	3
Teràpia Ocupacional per a l'Autonomia Personal de les Persones Grans	6
Elaboració de Projectes II	3
Patologia Medicoquirúrgica II	3
Pràcticum II	9
Teràpia Ocupacional per a l'Autonomia Personal en l'Adult I	6
Teràpia Ocupacional per a l'Autonomia Personal en l'Adult II	6
Teràpia Ocupacional Basada en la Comunitat	3

4t CURS

Pràcticum III	10
Teràpia Ocupacional per a l'Autonomia Personal en la Infància i l'Adolescència	6
Atenció Integrada	3
Gestió i Administració dels Serveis de Salut	3
Pràcticum IV	12
Optatives	18
Treball de Fi de Grau	8

Continuïtat acadèmica

Com a continuació d'aquests estudis, la UVic-UCC ofereix postgraus, màsters i programes de doctorat (pàg. 44).

Mireia Roca
Graduada en Teràpia Ocupacional i professional en actiu

L'ampli ventall de centres de pràctiques m'ha permès encaminar el meu futur professional.

#04

Socials

Administració i Direcció d'Empreses

Forma professionals en l'àmbit empresarial amb un gran coneixement de les diferents àrees funcionals de l'empresa: estratègia, innovació, comptabilitat i finances, producció, organització, màrqueting, recursos humans i internacionalització. Desenvolupa les competències necessàries per poder assumir diferents càrrecs de gestió i direcció dins de qualsevol tipus d'empresa.

- Grau d'**ocupabilitat molt elevat**.
- S'utilitza el **mètode didàctic interactiu**, orientat a l'estudi de cas. S'interactua amb **directius d'empreses a les aules**.
- Estada de **300 hores de pràctiques** en empreses que facilita la introducció al món laboral.
- Ensenyament progressiu de la **llengua anglesa** al llarg del grau.
- Possibilitat de finalitzar el grau en una de les més de **25 universitats internacionals** amb convenis d'intercanvi.
- Possibilitat d'estudiar **dobles graus**: ADE-MCE (Màrqueting i Comunicació Empresarial) i ADE-PIRP (Publicitat i Relacions Públiques), en 5 anys i mig. Aquests estudis preparen professionals en l'àmbit empresarial i amb un gran coneixement del màrqueting i de la comunicació, i per tant donen una formació molt valuosa per cobrir les necessitats empresarials actuals.

Sortides professionals

- **Àmbit de l'empresa:** comptabilitat i finances, recursos humans, màrqueting, planificació estratègica, internacionalització i logística.
- **Àmbit de l'administració pública, entitats financeres i exercici lliure de la professió.**

Pilar Terricabras
Estudiant d'Administració i Direcció d'Empreses

Les pràctiques fetes a Benito Urban SLU m'han permès introduir-me en el món laboral.

Pla d'estudis

1r CURS	
Eines TIC	6
Matemàtiques	6
Història Econòmica Mundial	6
Introducció al Dret	6
Organització i Gestió Empresarial	6
Iniciativa Empresarial	6
Introducció a la Comptabilitat	6
Matemàtiques per a l'Empresa	6
Introducció a l'Economia	6
Academic Skills for Business Studies	6

2n CURS	
Comptabilitat Financera	6
Microeconomia	6
Anàlisi de Dades	6
Fonaments de Màrqueting	6
Matemàtiques Financeres	6
Estadística	6
International Communication	6
Macroeconomia	6
Direcció Financera	6
Dret Laboral	6

3r CURS	
Anàlisi de Costos	6
Mètodes Quantitatius	6
Gestió del Talent	6
Gestió Integral, Qualitat, Medi Ambient i Riscos Laborals	6
Economia Internacional	6
Fiscalitat	6
Emprenedoria	6
Direcció i Planificació Estratègica	6
Gestió del Comerç Internacional	6
Direcció d'Operacions	6

4t CURS	
Pràctiques Externes	12
Optatives	42
Treball de Fi de Grau	6

Formació en habilitats directives:

L'estudiant, en acabar els estudis, tindrà l'oportunitat d'obtenir, voluntàriament:

- Un títol propi en competències i habilitats avançades per al desenvolupament professional amb el '**Programa en habilitats directives i de lideratge**'.
- El **certificat internacional** de l'Entrepreneurship Week a la Rotterdam Business School, Països Baixos.

ROTTERDAM BUSINESS SCHOOL

Continuïtat acadèmica

Com a continuació d'aquests estudis, la UVic-UCC ofereix postgraus, màsters i programes de doctorat (pàg. 44).

Ciències de l'Activitat Física i de l'Esport

Forma professionals capaços de confeccionar projectes educatius i de lleure, gestionar instal·lacions i esdeveniments esportius, elaborar programes d'activitat física saludable i planificar i desenvolupar sessions tècniques, tàctiques i físiques d'entrenament dels diferents esports.

- Nombre elevat de **classes pràctiques**.
- A la UVic-UCC es treballen els **esports** següents: futbol, bàsquet, gimnàstica, rugbi, handbol, atletisme, voleibol i natació.
- Les **pràctiques externes** es poden fer en diferents àmbits: centres educatius, clubs esportius i de rendiment, centres de wellness-fitness, centres de salut, ajuntaments, empreses de gestió esportiva, etc.
- **Tutorització** de l'estudiant que potencia la part comunicativa i d'expressió.
- Hi ha la possibilitat de cursar diferents **assignatures en anglès**.
- Per accedir al grau en Ciències de l'Activitat Física i de l'Esport cal matricular-se i superar una **Prova d'Aptitud Personal (PAP)** que consta de diferents proves físiques.
- **Instal·lacions**: edifici en plena zona esportiva (pavellons, rocòdrom, camp de futbol i de rugbi, pistes de tennis i d'atletisme, piscina) amb el laboratori d'entrenament i valoració funcional i el nou laboratori d'anàlisi de l'esport.

Sortides professionals

- Àmbit de la docència en educació física
- Àmbit de l'entrenament esportiu
- Àmbit de l'activitat física i la salut
- Àmbit de la gestió esportiva
- Àmbit del lleure d'activitat física i esport

Pla d'estudis

1r CURS

Aprenentatge i Desenvolupament Motor	6
Bases dels Esports	3
Esport d'Espai Separat (Voleibol)	4.5
Esport Individual I (Gimnàstica)	4.5
Psicologia de l'Activitat Física i de l'Esport	6
Tècniques d'Expressió i Comunicació	6
Esport Col·lectiu I (Bàsquet)	4.5
Esport Individual II (Atletisme)	4.5
Expressió Corporal	3
Fonaments de l'Educació	6
English	6
Teoria i Història de l'Activitat Física i de l'Esport	6

2n CURS

Bases de la Pràctica d'Activitat Física	3
Biomecànica del Moviment Humà	6
Cinesiologia	6
Esport Col·lectiu IV (Futbol)	4.5
Esport Individual III (Natació)	4.5
Sociologia de l'Activitat Física i l'Esport	6
Jocs Motors	3
Activitats al Medi Natural	6
Esport Col·lectiu II (Handbol)	4.5
Esport Col·lectiu III (Rugbi)	4.5
Fisiologia de l'Exercici	6
Treball Interdisciplinari	3
Tecnologies de la Informació i la Comunicació per a l'Activitat Física i l'Esport	3

3r CURS

Activitat Física i Esport en l'Àmbit de l'Oci	6
Didàctica de l'Educació Física I	6
Entrenament Esportiu I	6
Estructura, Organització i Gestió Esportiva	6
Fisiopatologia General i de l'Aparell Locomotor	6
Didàctica de l'Educació Física II	6
Entrenament Esportiu II	6
Pràctiques I	9
Programes d'Activitat Física i Salut	6
Seminari de Pràctiques	3

4t CURS

Seminari d'Investigació	3
Pràctiques II	9
Optatives	42
Treball de Fi de Grau	6

Continuïtat acadèmica

Com a continuació d'aquests estudis, la UVic-UCC ofereix postgraus, màsters i programes de doctorat (pàg. 44).

Rupert Fornell
Graduat en CAFE i emprenedor

Tenia molt interès en l'sport management i en l'alt rendiment per això vaig estudiar CAFE.

Comunicació Audiovisual

Els estudiants d'aquest grau adquireixen un domini multidisciplinari que va des dels mitjans tradicionals –el cinema, la ràdio i la televisió-, fins a les noves formes interactives de comunicació en línia que han reconvertit el món comunicatiu. Els graduats obtenen una visió global del mercat audiovisual i multimèdia i de la tipologia de productes i serveis que s'hi elaboren i comercialitzen.

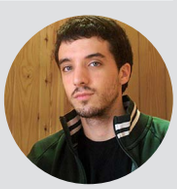
- Els estudiants obtenen un **coneixement pràctic** molt efectiu que els dota de les competències necessàries en l'ús de les tecnologies punta.
- La nostra formació compta amb el suport de **professionals del sector**, que visiten periòdicament les aules.
- Apostem per un ensenyament focalitzat en l'**emprenedoria** i acompanyem els estudiants en els seus propis projectes.
- Potenciem la **formació en idiomes**: assignatures en anglès; intercanvis en universitats europees, nord-americanes i asiàtiques; possibilitat de fer pràctiques a l'estranger.
- Les **instal·lacions** del grau inclouen platós professionals de televisió i de ràdio totalment actualitzats i aules d'ordinadors Mac i PC. També disposen de material per a ús dels alumnes, a dins i a fora de la Facultat, com càmeres de fotografia, de vídeo, i altre equipament per a les produccions audiovisuals.

Sortides professionals

- Director i realitzador audiovisual i multimèdia
- Productor i gestor audiovisual i multimèdia
- Guionista
- Dissenyador de producció i postproducció visual i sonora
- Gestor de portals de comunicació

Oleguer Homs

Graduat en Comunicació Audiovisual. Premi al Millor Guió a l'*International Culture Film Festival* de Los Angeles, Califòrnia



L'especialització és bona per marcar perfil propi, però l'experiència polivalent de la formació a la UVic m'ha aportat valor afegit.

Pla d'estudis

1r CURS

Llengua Catalana	3
Llengua Espanyola	3
Sociologia General i de la Comunicació	6
Història de la Comunicació	6
Història Contemporània	6
Economia i Empresa	6
Taller de Redacció i Locució en Mitjans Audiovisuals	6
Taller de Redacció Periodística	6
Introduction to English for Audiovisual Communication	6
Estructura del Sistema de Comunicació	6
Fonts d'Informació	3
Taller d'Informàtica	3

2n CURS

Taller de Guió	9
Taller de Ràdio	6
Teories de la Comunicació	6
Taller de Televisió	6
Written English for Audiovisual Communication	6
Taller de Comunicació Gràfica I	6
Llenguatges de la Comunicació	6
Història de l'Art	6
Introducció a la Comunicació de les Organitzacions	6
Oral English for Audiovisual Communication	3

3r CURS

Narrativa Audiovisual i Multimèdia	6
Comunicació Digital Interactiva	3
Dret de la Comunicació	3
Taller de Fotografia	3
Taller Comunicació Gràfica II	3
Communication Research Methods	6
Taller de Producció Audiovisual	9
Teoria de la Imatge	3
Investigació d'Audiències	3
Taller de Comunicació Interactiva	3
Taller d'Infografia	3
Bandes Sonores	3
Optatives	12

4t CURS

Nous Formats Audiovisuals	6
Direcció i Producció Audiovisual i Multimèdia	6
Ètica Professional	3
Taller de Postproducció Audiovisual	3
Art Digital i Nous Mitjans	3
Pràctiques en Empreses	12
Optatives	18
Treball de Fi de Grau	9

Formació en habilitats directives:

L'estudiant, en acabar els estudis, tindrà l'oportunitat d'obtenir, voluntàriament, un títol propi en competències i habilitats avançades per al desenvolupament professional amb el **'Programa en habilitats directives i de lideratge'**.

Continuïtat acadèmica

Com a continuació d'aquests estudis, la UVic-UCC ofereix postgraus, màsters i programes de doctorat (pàg. 44).

Educació Social

Al grau en Educació Social es formen professionals que desenvolupen accions socioeducatives adreçades a infants, joves i persones adultes –amb o sense necessitats específiques– de forma individual o col·lectiva. Tenen la funció d'atendre les necessitats i desitjos de les persones, acompanyar en la comprensió de l'entorn social, polític, econòmic i cultural i a participar-hi.

- La docència en **grups reduïts** permet una atenció directa i de proximitat amb l'estudiant.
- Molt professorat és **professional en actiu**.
- **Relació entre l'àmbit acadèmic i el professional**. Des de primer curs es duen a terme visites als centres i es reben professionals de l'Educació Social a les aules que comparteixen el seu coneixement.
- **Treball interrelacionat** del professorat i d'assignatures.
- **Períodes de pràctiques** en tot tipus de centres o serveis d'Educació Social des de segon curs i amb un seguiment personalitzat.
- **Pràctiques internacionals i de cooperació**.

Sortides professionals

- **Persones adultes**: educació bàsica i contínua, projectes amb gent gran i amb persones en risc d'exclusió social; accions en els àmbits de la justícia, salut mental, violències, etc.
- **Infància i joventut**: treball educatiu amb infants i joves; accions en els àmbits de justícia juvenil, desemparament infantil, temps de lleure, salut i escolarització.
- **Desenvolupament comunitari**: acció educativa en l'àmbit familiar i comunitari. Experiències de participació, animació sociocultural i cooperació.

Sara Touri
Graduada en Educació Social
i professional en actiu

Vaig trobar feina gràcies a un voluntariat coordinat per la UVic.

Pla d'estudis

1r CURS

Fonaments de l'Educació	6
Psicologia del Desenvolupament	6
Ser Educador i Educadora Social	6
Societat i Cultura	6
Tècniques d'Expressió i Comunicació	6
Evolució de l'Educació Contemporània	6
English for Academic Purposes	6
Polítiques i Serveis Socials	6
Psicologia Social	6
Recursos Expressius Corporals	6

2n CURS

Didàctica	6
Educació al Llarg de la Vida	6
Organització d'Institucions Socioeducatives	6
Societat i Entorn	6
Treball Interdisciplinari	6
Acció Socioeducativa amb Menors	6
Acció Socioeducativa amb Persones Adultes	6
Acció Socioeducativa en l'Àmbit Laboral	6
Llengua i Societat	6
Pràctiques I. Anàlisi de Casos	6

3r CURS

Acció Socioeducativa per a l'Atenció a la Diversitat	6
Acció Socioeducativa per a la Comunitat	6
Projectes Socioeducatius	6
Seminari de Pràctiques II	6
Optatives	18
Pràctiques II	12
Projectes Socials i TIC	6

4t CURS

Mètodes d'Investigació Social	6
Pedagogia Social	6
Social Education in Europe	6
Seminari de Pràctiques III	6
Pràctiques III	12
Taller Monogràfic	3
Optatives	12
Treball de Fi de Grau	9

Continuïtat acadèmica

Com a continuació d'aquests estudis, la UVic-UCC ofereix postgraus, màsters i programes de doctorat (pàg. 44).

Màrqueting i Comunicació Empresarial

Els professionals del màrqueting i la comunicació aporten solucions en forma d'estratègies diferencials, capacitat d'assessorament i implementació de les accions aprovades en un entorn cada dia més globalitzat. La UVic-UCC forma professionals amb una visió panoràmica del màrqueting i la comunicació que els facilita la integració i el desenvolupament en el món professional.

- És un grau únic en l'actual panorama educatiu. Combina els fonaments del màrqueting i de la comunicació en dues visions complementàries: la de l'**anunciant** i la d'**agència**.
- És un grau enfocat específicament a **entorns digitals**.
- L'estudiant coneix les bases teòriques i la seva aplicació immediata a través del **mètode d'estudi de casos**. Rep formació sobre els **mons off i online**: màrqueting-mix, coneixement del consumidor, màrqueting digital, *social media*, lideratge i habilitats directives, màrqueting internacional, *web analytics*, etc.
- **300 hores** garantides de **pràctiques en empreses**.
- L'estudiant obté una **integració ràpida al món laboral.**
- Opció de **doble titulació internacional** amb la Pontifícia Universidade Católica do Paraná de Brasil.

PUCPR
GRUPO MARISTA

Sortides professionals

- Investigació publicitària qualitativa i quantitativa
- *Planner* estratègic
- Responsable de *branding*
- Consultor per a empreses
- Estratega en *branding*
- Analista de reputació de marca
- *Brand manager* en empreses anunciants
- Director de màrqueting i/o publicitat
- *Innovation manager: Innovation Hub*
- Director/a de comptes

Jordi Alavedra
Grupo Ogilvy & Mather

A l'empresa hi calen visions globals i multidisciplinàries. El grau en Màrqueting i Comunicació Empresarial de la UVic és una oportunitat molt interessant de formació en la doble matèria empresa i comunicació.

Pla d'estudis

1r CURS

Anàlisi Comptable i Financera I	6
Fonaments i Evolució del Màrqueting	6
Mètodes Quantitatius Bàsics	3
Informàtica i TIC	3
Introducció a l'Economia	6
Organització Empresarial	6
Anàlisi Comptable i Financera II	3
English for Marketing I	6
Anàlisi del Consumidor	6
Fonaments de la Comunicació Empresarial	6
Règim Jurídic del Màrqueting i la Comunicació	6
Tendències Actuals del Màrqueting	3

2n CURS

English for Marketing II	6
Comunicació Empresarial Clàssica	6
Entorn Macroeconòmic Global de l'Empresa	6
Estadística. Anàlisi de Dades I	6
Màrqueting Estratègic i Operatiu	6
English for Marketing III	3
Disseny i Implementació de Productes	6
Estadística. Anàlisi de Dades II	6
Estratègia i Política de Preus	3
Estratègies de Comunicació Digital	6
Innovació en la Comunicació Empresarial	3
Logística i Distribució	3

3r CURS

Lideratge i Habilitats Directives	3
Social Media	3
Comunicació i Imatge Corporativa	6
Comunicació Interna	3
Dret Laboral	3
Investigació de Mercats I	6
Comunicació en Moments de Crisi	3
Direcció Comercial i de Vendes	6
Gestió de Recursos Humans	3
Planificació Estratègica de la Comunicació	6
Investigació de Mercats II	6
Optatives	12

4t CURS

E-Business	6
Entrepreneurship i Creació d'Empreses	6
International Marketing	6
Pla de Màrqueting	6
Pràctiques	12
Optatives	18
Treball de Fi de Grau	6

Formació en habilitats directives:

L'estudiant, en acabar els estudis, tindrà l'oportunitat d'obtenir, voluntàriament:

- Un títol propi en competències i habilitats avançades per al desenvolupament professional amb el '**Programa en habilitats directives i de lideratge**'.
- El **certificat internacional** de l'Entrepreneurship Week a la Rotterdam Business School, Països Baixos.

ROTTERDAM BUSINESS SCHOOL
ROTTERDAM UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

Continuïtat acadèmica

Com a continuació d'aquests estudis, la UVic-UCC ofereix postgraus, màsters i programes de doctorat (pàg. 44).

Mestre d'Educació Infantil

Forma professionals que atenen les necessitats d'aprenentatge dels nens i les nenes de 0 a 6 anys, a qui cal cuidar, respectar i estimar durant una de les etapes més importants de la seva vida. Dona una perspectiva que té en compte les diferents capacitats de cada nen i nena i el seu desenvolupament. L'estudiant aprèn a reconèixer la importància de la relació amb les famílies i a desenvolupar funcions d'orientació i tutoria en aquest àmbit.

- **Pràctiques** en una escola bressol (0-3) i a parvulari (3-6). El tutor de la Universitat fa dues visites al centre de pràctiques per tutoritzar l'estudiant.
- **Projectes específics de pràctiques** en escoles rurals, escoles de nova creació, escola lliure i en l'àmbit internacional.
- L'**optativitat** està organitzada en mencions que aprofundeixen en un àmbit de coneixement específic del grau.
- Aprenentatge a través de la **simulació** a les aules.
- Aula equipada amb **material Montessori** 0-3 i 3-6.
- Per accedir al grau en Mestre d'Educació Infantil cal superar una **Prova d'Aptitud Personal (PAP).**
- **Intal·lacions**: comptem amb un laboratori de formació i recerca en educació infantil, un espai de reflexió teòrica i de pràctica pedagògica, de recerca, innovació i experimentació. És un recurs que permet visualitzar i construir escenaris, dur a terme activitats de reflexió i de simulació i mostrar bones pràctiques.

Sortides professionals

- Mestre/a d'escola bressol i parvulari
- Direcció d'escola
- Tècnic/a d'educació

Judit Peipoch
Graduada en Mestre d'Educació Infantil i mestra en actiu

Fer pràctiques a Pistoia ha estat de gran ajuda professional.

Pla d'estudis

1r CURS

Didàctica Artística I	3
English for Academic Purposes	6
Tècniques d'Expressió i Comunicació	6
Sociologia de l'Educació	6
Naturalesa del Coneixement Artístic i Literari	9
Didàctica i Currículum Escolar	6
Educació Audiovisual i TIC	6
Naturalesa del Coneixement Científic i Matemàtic	6
Psicologia del Desenvolupament	6
Escola, Sistema Educatiu i Funció Docent	6

2n CURS

Pràctiques I (Seminari i estada a l'escola)	8
Escola Infantil. Aula 0-3	6
Evolució de l'Educació Contemporània	6
Família, Escola i Entorn	6
Fonaments i Estratègies d'Atenció a la Diversitat	6
Educació Musical I	3
Escola Infantil. Aula 3-6	6
Desenvolupament Psicomotor i Expressió Corporal	7
Psicologia de la Primera Infància. 0-6 anys	6
Psicologia de l'Educació	6

3r CURS

Didàctica Artística II	6
Teaching English	3
Didàctica de la Matemàtica I	3
Didàctica del Llenguatge I	6
Didàctica del Llenguatge II	6
Didàctica del Coneixement del Medi I	3
Educació Musical II	6
Optatives	12
Pràctiques II (Seminari i estada a l'escola)	15

4t CURS

Didàctica de la Matemàtica II	6
Didàctica del Coneixement del Medi II	6
Literatura Infantil	3
Pràctiques III (Seminari i estada a l'escola)	18
Seminari. Treball de Fi de Grau	3
Optatives	18
Treball de Fi de Grau	6

40 ANYS
UVIC
FACULTAT D'EDUCACIÓ TRADUCCIÓ I CIÈNCIES HUMANES
Escola de Mestres

Continuïtat acadèmica

Com a continuació d'aquests estudis, la UVic-UCC ofereix postgraus, màsters i programes de doctorat (pàg. 44).

Mestre d'Educació Infantil / Mestre d'Educació Primària

(menció en Llengua Anglesa)

És un doble grau (de cinc anys) que forma mestres capacitats per ensenyar anglès i per impartir matèries en anglès, tant en l'etapa d'educació infantil com en la de primària. Els estudiants reben una formació completa, tant pel que fa al vessant psicopedagògic com pel que fa a didàctiques específiques (sobretot en llengües, matemàtiques i ciències). Aquest doble grau forma part del Programa de Millora i Innovació en la Formació de Mestres (MIF).

- Per accedir-hi, cal superar la **Prova d'Aptitud Personal (PAP).**
- **Estades i pràctiques** en centres escolars **des de primer curs** a tots els nivells educatius (0-12 anys).
- Més de la meitat dels crèdits són **impartits en llengua anglesa**.
- **Pràctiques internacionals** amb beca de mobilitat a quart o a cinquè curs, per consolidar el perfil de l'alumnat com a mestres d'anglès (ensenyament-aprenentatge de la llengua anglesa) i com a mestres de contingut en anglès (AICLE).

Sortides professionals

- **Exercici com a mestres** en centres escolars de titularitat pública o privada que imparteixin les etapes d'educació infantil (llars d'infantils i parvulari) i educació primària.
- **Impartició d'assignatures de llengua anglesa** en les dues etapes i impartició en anglès d'altres matèries del currículum.
- **Possibilitats laborals** en aules hospitalàries, empreses dedicades a l'educació en àmbits no formals, serveis educatius de museus i institucions culturals, empreses dedicades a l'elaboració de materials educatius, etc.

Pla d'estudis

1r CURS

Didàctica Artística I	3
Escola, Sistema Educatiu i Funció Docent	6
English for Academic Purposes	6
Sociologia de l'Educació	6
Tècniques d'Expressió i Comunicació	6
Didàctica i Currículum Escolar	6
Educació Audiovisual i TIC	6
Naturalesa del Coneixement Artístic i Literari	9
Naturalesa del Coneixement Científic i Matemàtic	6
Psicologia del Desenvolupament	6

2n CURS

Educació Musical I	3
Escola Infantil. (Aula 0-3)	6
Escola Infantil. (Aula 3-6)	6
Evolució de l'Educació Contemporània	6
Fonaments i Estratègies d'Atenció a la Diversitat	6
Psicologia de l'Educació	6
Desenvolupament Psicomotor i Expressió Corporal	7
Família, Escola i Entorn	6
Psicologia de la Primera Infància. (0-6 anys)	6
TIC Aplicades a l'Educació	4
Pràctiques I	8

3r CURS

Didàctica Artística II	6
Teaching English	6
Didàctica de la Matemàtica I	3
Didàctica de les Ciències Socials I	6
Didàctica del Llenguatge I	6
Educació Dramàtica	6
Educació Musical II	6
Optatives	12
Pràctiques II (escola bressol)	15

4t CURS

Ensenyament de l'Educació Física	6
Literatura Infantil	3
Didàctica de les Ciències Experimentals I	6
Didàctica del Llenguatge II	9
Optatives	12
Pràctiques III (3-7 anys)	18
Treball de Fi de Grau (Infantil)	9

5è CURS

Fonaments de l'Educació Física	6
Didàctica de la Literatura	3
Didàctica de la Matemàtica II	6
Didàctica de les Ciències Experimentals II	6
Didàctica de les Ciències Socials II	6
Pràctiques IV (8-12 anys)	18
Optatives	6
Treball de Fi de Grau (Primària)	9

40 ANYS
UVIC
FACULTAT D'EDUCACIÓ TRADUCCIÓ I CIÈNCIES HUMANES
Escola de Mestres

Laia Cortés
Estudiant del doble grau en MEI/MEP

La formació en educació centrada en l'anglès s'ajusta a la demanda laboral actual.

Mestre d'Educació Primària

El Grau en Mestre d'Educació Primària forma professionals capaços d'organitzar situacions d'aprenentatge ajustades a la realitat actual, que coneguin el funcionament dels centres educatius i desenvolupin la seva tasca docent i tutorial en un context social i cultural canviant, que enfoca la dimensió educadora des d'una actualització didàctica i pedagògica constant.

- Contacte amb els **centres educatius** a partir d'experiències vinculades a les assignatures.
- **Mencions** que aprofundeixen en un àmbit de coneixement del grau.
- **Pràctiques en centres educatius** a partir de segon curs; consten d'un seminari de preparació en grups reduïts i d'un període d'estada al centre. Hi ha sempre el seguiment d'un membre del professorat en contacte permanent amb el mestre/tutor de l'escola.
- Possibilitat de fer **pràctiques internacionals** i de participar en intercanvis educatius.
- Per accedir al grau en Mestre d'Educació Primària cal superar una **Prova d'Aptitud Personal (PAP)**.

Sortides professionals

La finalització dels estudis del grau en Mestre d'Educació Primària suposa l'habilitació per a l'exercici com a docent en:

- Centres escolars de titularitat pública, concertada o privada en l'etapa d'educació primària (de 6 a 12 anys)
- Escoles d'educació especial
- Aules hospitalàries
- Escoles d'adults
- Empreses privades dedicades a la formació
- Serveis educatius de museus
- Elaboració de materials didàctics per a editorials

Glòria Suriñach
Graduada en Educació Primària
i mestra en actiu

El professorat m'ha ensenyat l'essència del món educatiu.

Pla d'estudis

1r CURS

Educació Visual i Plàstica I	6
Escola, Sistema Educatiu i Funció Docent	6
Expressió Musical	6
English for Academic Purposes	6
Tècniques d'Expressió i Comunicació	6
Didàctica de la Matemàtica I	6
Didàctica i Currículum Escolar	6
Psicologia del Desenvolupament	6
Ensenyament de l'Educació Física	6
Sociologia de l'Educació	6

2n CURS

Teaching English	6
Didàctica de la Matemàtica II	6
Evolució de l'Educació Contemporània	6
Família, Escola i Entorn	6
Psicologia de l'Educació	6
Didàctica del Llenguatge I	6
Fonaments de l'Educació Física	6
Fonaments i Estratègies d'Atenció a la Diversitat	6
Pràctiques I (Seminari i estada a l'escola)	8
TIC Aplicades a l'Educació	4

3r CURS

Didàctica Ciències Socials I	6
Didàctica del Llenguatge II	9
Educació Dramàtica	6
Didàctica de les Ciències Experimentals I	6
Educació Visual i Plàstica II	6
Optatives	12
Pràctiques II (Seminari i estada a l'escola)	15

4t CURS

Didàctica de la Literatura	3
Didàctica de les Ciències Experimentals II	6
Didàctica de les Ciències Socials II	6
Pràctiques III (Seminari i estada a l'escola)	18
Optatives	18
Treball de Fi de Grau (Seminari Treball)	9

40 ANYS
UVIC
FACULTAT D'EDUCACIÓ TRADUCCIÓ I CIÈNCIES HUMANES
Escola de Mestres

Continuïtat acadèmica

Com a continuació d'aquests estudis, la UVic-UCC ofereix postgraus, màsters i programes de doctorat (pàg. 44).

Periodisme

Actualment la comunicació periodística va més enllà dels mitjans tradicionals –premsa, ràdio, TV, agències de notícies– i arriba fins a la comunicació digital. Aquesta realitat condiciona tant la professió periodística com el seu aprenentatge universitari i, per això, la UVic-UCC forma professionals multidisciplinaris en els processos d'informació, mitjans i nous llenguatges de la comunicació periodística.

- Aposta pel **periodisme de proximitat** i per especialitats com el **periodisme esportiu, polític, cultural o internacional**.
- Compta amb **instal·lacions professionals** (plató de televisió, locutori de ràdio, estudi de fotografia, sales d'ordinadors Mac...).
- Té presència de **professionals a l'aula**.
- Disposa d'un **grup de mitjans propis** (UVic Ràdio, revista Sense Boira i blog Empresa i Comunicació).
- Té més de 35 **convenis amb universitats europees i nordamericanes**.
- Ofereix la possibilitat de cursar una **doble titulació internacional** del Grau en Periodisme amb la Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUCPR) de Brasil.

PUCPR
GRUPO MARISTA

Sortides professionals

- **Redactor/a** d'informació periodística en qualsevol suport (premsa, ràdio, TV, internet, etc.), **conductor/a, presentador o editor** d'un programa informatiu, **responsable de continguts d'un mitjà periodístic**.
- Responsable de **premsa** o **comunicació institucional i/o empresarial**.
- ***Community manager***: gestor/a de portals i editor/a de continguts.
- **Investigador/a o consultor/a** de comunicació.
- Professional en l'àmbit de la **docència i la recerca** en comunicació.

Adrià Soldevila
Graduat en Periodisme. Cap d'Esports del diari digital *El Món*

A la UVic no ets una matrícula més. El suport personal i institucional no el trobes enlloc més. Aquí pots iniciar el teu futur com a professional.

Pla d'estudis

1r CURS

Història Contemporània	6
Sociologia General i de la Comunicació	6
Història de la Comunicació	6
Economia i Empresa	6
Llengua Catalana	3
Llengua Espanyola	3
Taller de Redacció i Locució en Mitjans Audiovisuals	6
Estructura del Sistema de Comunicació	6
Introduction to English for Journalism	6
Fonts d'Informació	3
Taller d'Informàtica	3
Taller de Redacció de Premsa I	6

2n CURS

Taller de Redacció de Premsa II	6
Teories de la Comunicació	6
Written English for Journalism	6
Taller de Comunicació Gràfica	6
Estadística Aplicada a la Comunicació	6
Llenguatges de la Comunicació	6
Taller de Ràdio	6
Taller de Televisió	6
Introducció a la Comunicació de les Organitzacions	6
Spoken English for Journalism	3
Edició de Premsa	3

3r CURS

Taller de Producció Audiovisual	9
Disseny de Premsa	6
Comunicació Digital Interactiva	3
Taller de Fotografia	3
Dret de la Informació	3
Mètodes d'Investigació en Comunicació	6
Taller de Redacció de Premsa III	6
Història del Periodisme	3
Taller d'Infografia	3
Taller de Comunicació Interactiva	3
Periodisme en Línia	3
Optatives	12

4t CURS

Periodisme d'Investigació	6
Ètica Professional	3
Periodisme Institucional i d'Empresa	3
Comunicació de Proximitat	6
Sistema Polític i Constitucional Espanyol	3
Pràctiques en Empreses	12
Optatives	18
Treball de Fi de Grau	9

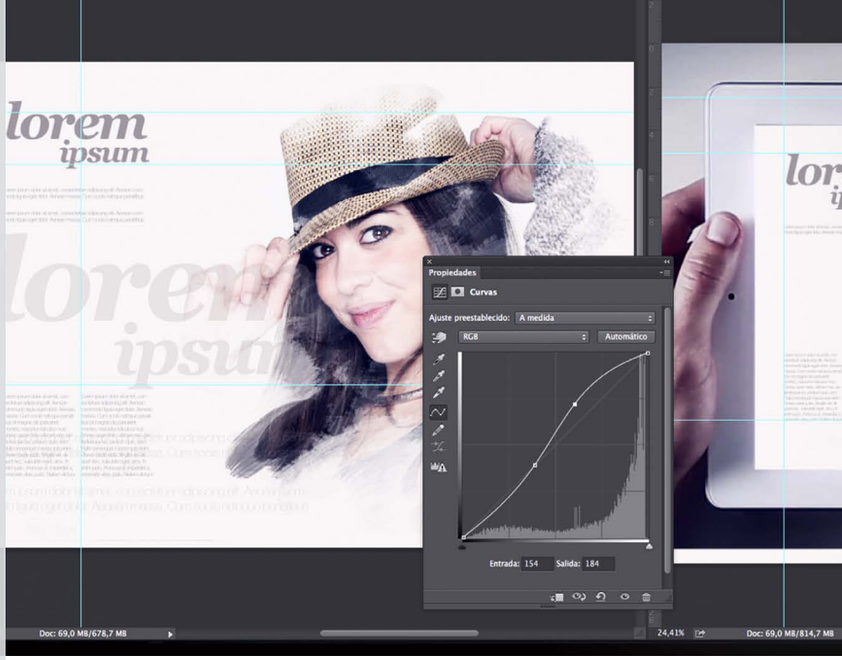
Formació en habilitats directives:

L'estudiant, en acabar els estudis, tindrà l'oportunitat d'obtenir, voluntàriament, un títol propi en competències i habilitats avançades per al desenvolupament professional amb el **'Programa en habilitats directives i de lideratge'**.

Continuïtat acadèmica

Com a continuació d'aquests estudis, la UVic-UCC ofereix postgraus, màsters i programes de doctorat (pàg. 44).

Publicitat i Relacions Públiques



En els darrers anys pocs àmbits han viscut una revolució tan espectacular com la comunicació, que ha forçat la creació de nous perfils professionals. Formem ments creatives i amb habilitats estratègiques capaces de satisfer les necessitats de comunicació de les organitzacions.

- En la metodologia docent conviuen **sessions teòriques** amb **tallers pràctics** i **optatives** impartides per **professionals**. La formació finalitza amb la **inserció de l'estudiant en pràctiques**.
- Els **continguts docents** estan alineats als canvis de l'entorn (comunicació no convencional, digital i interactiva) i la **internacionalització** dels continguts, facilitada per la docència d'**optatives en anglès** i els **intercanvis amb més de 30 països**.
- Gairebé el 85% dels titulats troben feina abans dels 3 mesos següents a la finalització dels estudis.
- Opció de **doble titulació internacional** amb la Pontifícia Universidade Católica do Paraná de Brasil.

PUCPR
GRUPO MARISTA

Sortides professionals

- **Publicitat**: Departament creatiu: redactor/a, director/a d'art, dissenyador/a, productor/a gràfic i audiovisual. Departament de comptes: director/a, supervisor/a de comptes, planificador/a estratègic o de mitjans, *product manager*, etc.
- **Relacions públiques**: responsable de gabinets de comunicació, protocol, organització d'esdeveniments, etc.
- **Empreses i institucions**: cap de comunicació, cap de publicitat, màrqueting, *brand manager*, *community manager*, *content curator*, etc.

Laura Clemente
Estudiant de Publicitat i Relacions Públiques

Les assignatures del pla d'estudis de Publicitat i Relacions Públiques de la UVic s'ajusten al 100% al que les empreses necessiten actualment.

Pla d'estudis

1r CURS

Empresa	6
Història de la Publicitat i les Relacions Públiques	6
Sociologia General del Consumidor	6
Advertising and Public Relations Copywriting Basics	6
Tècniques de Redacció Informativa	3
Tècniques de Redacció Persuasiva	3
Introducció al Màrqueting	6
Comunicació Corporativa	6
Coolhunting: New Social, Cultural and Consumer Trends	3
Psicologia del Consumidor	3
Disseny Gràfic	6
Bases of Creative Thinking and Innovation	6

2n CURS

Estadística de Mercats	6
Producció Audiovisual Publicitària	6
Producció Radiofònica Publicitària	3
Advertising and Public Relations International Campaign Management	6
Creativitat Aplicada	6
Comunicació Interna	3
Investigació de Mercats	6
Fotografia Publicitària	6
Projectes de Disseny Gràfic	6
Personal Branding	3
Creativitat en Relacions Públiques	6
Corporate Social Responsibility	3

3r CURS

Gestió de l'Agència de Publicitat i Relacions Públiques	3
Legislació Publicitària i Protecció del Consumidor	3
Audiovisual Media Post-production	3
Direcció de Comptes	6
Creativitat a Internet	3
Relació amb els Mitjans	6
Estratègies Digitals	3
Construcció de Marca i Planificació de la Comunicació	6
Gestió de l'Anunciant	3
Network, 2.0 & Content Curator	3
Protocol Empresarial	3
Planificació de Mitjans	6
Optatives	12

4t CURS

Campanyes 360º	6
Engagement & One to One Communication	6
Planificació i Avaluació de Mitjans Online	3
Noves Tendències en Comunicació	3
Brand Content	3
Pràctica de la Comunicació	12
Optatives	18
Treball de Fi de Grau	9

Formació en habilitats directives:

L'estudiant, en acabar els estudis, tindrà l'oportunitat d'obtenir, voluntàriament, un títol propi en competències i habilitats avançades per al desenvolupament professional amb el **'Programa en habilitats directives i de lideratge'**.

Continuïtat acadèmica

Com a continuació d'aquests estudis, la UVic-UCC ofereix postgraus, màsters i programes de doctorat (pàg. 44).

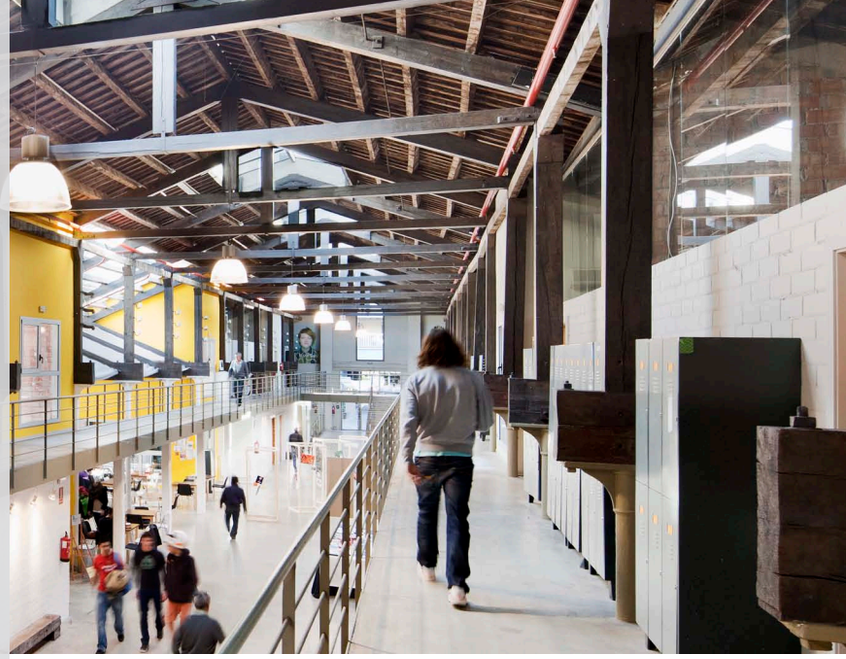
Amb la col·laboració de: dircom Associació de Directius de Comunicació catalunya

#05

Arts i Humanitats

Disseny

(Gràfic, Audiovisual, Interiors i Moda)



El grau en Disseny forma professionals en les especialitats del disseny gràfic, audiovisual, d'interiors i de moda amb esperit crític i humanístic, capaços d'entendre els canvis socioeconòmics i culturals amb l'objectiu d'afrontar els reptes de la societat de manera compromesa i innovadora, a nivell nacional i internacional.

S'aplica una **pedagogia activa** en la qual l'estudiant esdevé centre del seu aprenentatge i responsable del seu procés. Estimulat i orientat, l'estudiant és cridat a observar, experimentar, comprovar, rectificar i avaluar per tal d'esdevenir un **individu reflexiu i crític**. El desenvolupament s'aconsegueix amb la pràctica en un context i aplicació reals. El model formatiu basat en projectes es caracteritza per **un ensenyament connectat al món professional**. El procés creatiu és tant individual com col·lectiu, fomenta la curiositat i ofereix respostes creatives, innovadores i amb un alt grau de compromís social.

Sortides professionals

- **Gràfic:** disseny *freelance* o en equips multidisplinaris. Direcció d'art (editorial, *packaging*, *branding*, publicitat, multimèdia, etc.). Agències de publicitat o comunicació.
- **Audiovisual:** disseny *freelance* o en estudis i agències (publicitat, *online*, multimèdia, etc.). Mitjans audiovisuals (TV), cine, videoart.
- **Interiors:** estudis de disseny d'interiors o d'arquitectura.
- **Moda:** disseny en empreses tèxtils i de moda, coordinació i gestió de produccions.

Jessica Castaño
Graduada en Disseny

A BAU t'ensenyen disseny i a pensar més enllà del disseny.

Pla d'estudis

1r CURS

Fonaments del Disseny I	6
Fonaments del Disseny II	6
Taller de Dibuix Artístic	6
Taller de Color	6
Eines Informàtiques I	6
Eines Informàtiques II	6
Taller d'Expressió i Comunicació	6
Iconografia i Comunicació	6
Antropologia Sociocultural	6
Estètica i Teoria de les Arts	6

2n CURS

Llenguatges Audiovisuals I	6
Llenguatges Audiovisuals II	6
Taller Tridimensional i d'Investigació Artística	6
Economia, Empresa i Disseny	6
Expressió Gràfica I*	12
Expressió Gràfica II*	12
Taller de Creativitat	6
Iniciació als Projectes de Disseny I*	12
Iniciació als Projectes de Disseny II*	12
Història del Disseny	6

3r CURS

Vegeu al web l'itinerari curricular (gràfic i comunicació visual, interiors, moda o audiovisual). Optatives	60

4t CURS

Vegeu al web l'itinerari curricular (gràfic i comunicació visual, interiors, moda o audiovisual). Optatives	42
Pràctiques Externes	6
Treball de Fi de Grau	12

* Les assignatures d'Iniciació als Projectes i Expressió Gràfica són específiques segons la menció que es vulgui cursar. Per a informació detallada del pla d'estudis de cada itinerari, consulteu el web de Bau: www.bau.cat

Continuïtat acadèmica

Com a continuació d'aquests estudis, BAU i la UVic-UCC ofereixen el Màster Universitari en Investigació i Especialització en Disseny, Màsters i Postgraus d'especialització i programes de Doctorat.

Bau Centre Universitari de Disseny de Barcelona

Carrer Pujades, 118
08005 Barcelona
93 415 34 74

uvic.cat/estudi/disseny
info@bau.cat
www.bau.cat

Traducció, Interpretació i Llengües Aplicades

Grau interuniversitari impartit per la UVic-UCC i la UOC per formar professionals de la traducció i interpretació en camps temàtics diversos i que capacita per a la comunicació multilingüe i el treball en aplicacions i projectes lingüístics d'empreses i organitzacions. A la sòlida formació lingüística s'hi uneix l'adquisició de les competències informàtiques i informacionals que exigeix el rigorós exercici de la professió.

- Estudis en **modalitat virtual** (tot el grau a distància).
- Excel·lent preparació acadèmica per part d'un **professorat expert** en la traducció, la interpretació, les llengües aplicades i l'ensenyament de llengües.
- Ampli programa de **mobilitat internacional**.
- **Pràctiques** en diversos àmbits professionals, tant en contextos **nacionals** com **internacionals**.
- Possibilitat d'obtenir el **títol de traductor jurat o intèrpret jurat anglès-català**.

Sortides professionals

Traducció i interpretació *freelance* o en agències, equips de documentació, gestió de projectes de traducció, localització de productes, traducció jurada, doblatge i subtitulació de cinema i televisió, interpretació en organismes internacionals, ensenyament de llengües, assessoria lingüística en institucions, empreses o grans corporacions, treball en el món de l'empresa i les relacions públiques, correcció-revisió de textos, assessoria lingüística i turisme.

Anna Turró
Graduada en Traducció, creadora de l'empresa Accents S.L.

Gràcies a la formació que vaig rebre a la UVic m'he pogut dedicar al que m'apassiona.

Pla d'estudis

Format online

1r CURS

Llengua A I	6
Llengua B I	6
Llengua C I	6
Competències TIC	6
Introducció a la Lingüística Aplicada i a la Traducció B-A	6
Llengua A II	6
Llengua B II	6
Llengua C II	6
Traducció de Textos divulgatius B-A	6
Llengua, Cultura i Societat A	6

2n CURS

Llengua A III	6
Llengua B III	6
Llengua C III	6
Llengua i Tecnologies	6
Publicitat i Traducció B-A	6
Llengua A IV	6
Llengua C IV	6
Traducció Audiovisual B-A	6
Tècniques d'expressió Oral i Escrita (Llengua B)	6
Traducció, Literatura i Cultura A	6

3r CURS

Interpretació i Comunicació Interlingüística B-A I	6
Anàlisi Textual i Traducció de la Llengua C	6
Terminologia	6
Traducció Literària B-A	6
Traducció C-A I	6
Interpretació i Comunicació Interlingüística B-A II	6
Lingüística Contrastiva B-A	6
Traducció Jurídica i Econòmica B-A I	6
Optatives	12

4t CURS

Traducció Inversa A-B	6
Traducció C-A II	6
Traducció de Textos Científics i Tècnics B-A I	6
Correcció i Assessorament Lingüístic A	6
Pràctiques externes	6
Competències Professionals	6
Optatives	18
Treball de Fi de Grau	6

Llengua A: Català o Espanyol
Llengua B: Anglès
Llengua C: Alemany o Francès

Continuïtat acadèmica

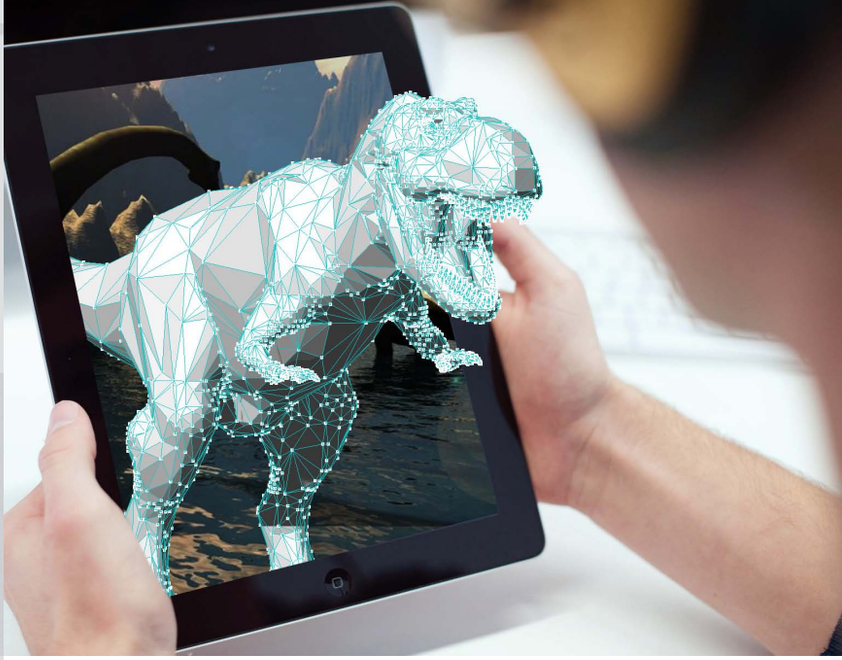
Com a continuació d'aquests estudis, la UVic-UCC ofereix postgraus, màsters i programes de doctorat (pàg. 44).

Cicles Formatius de Grau Superior

www.uvic.cat/cp

CFGS

Animacions 3D, Jocs i Entorns Interactius



La imatge i so és un sector en creixement i canvi constant, que requereix professionals formats i amb capacitat d'adaptació als canvis i novetats tecnològiques.
Els estudiants poden optar a la modalitat de formació dual, que permet aprendre a través del treball directament en una empresa del sector. L'alumne que no cursa la formació dual treballa aquestes competències mitjançant la metodologia de projecte integrat.

- Aprèn a generar **animacions en 2D i 3D**.
- Coneix els **fonaments d'animació, color, il·luminació, i entorns d'imatge 2D i 3D**.
- Adquireix la **capacitat de desenvolupar productes audiovisuals multimèdia interactius** i aprofundeix en tots els elements, fonts i interaccions que intervenen en els processos de creació d'aquests projectes.
- Incorpora coneixements d'emprenedoria, orientació laboral, gestió de l'empresa i coneixement del sector, alhora que incorpora la **llengua anglesa** de manera transversal.

Sortides professionals

- Desenvolupador/a de productes audiovisuals i d'aplicacions
- Animació en 2D i 3D
- Modelatge en 3D
- Edició de productes multimèdia interactius i no interactius
- Tècnic/a d'efectes especials en animació i de generació d'espais virtuals
- Grafista digital
- Elaboració de suports digitals interactius per a màrqueting i comunicació

Arnau Molist
Tècnic Superior en A3D. Treballa a Seidor Labs.

Aquest cicle et dona les eines per tenir una visió completa del disseny i programació d'un videojoc.

Pla d'estudis

1r CURS

- MP 1: Recursos tècnics i humans
- MP 2: Principis de disseny i dibuix. Preproducció de l'animació. Modelatge
- MP 3: Tècniques d'animació amb captura d'imatge fixa. Tècniques de captació de moviment. Animació en 2D. Animació en 3D. Rigging i animació de personatges
- MP 4: Mapejat UV. Texturització en 3D. Color i texturització en 2D. Acabats en 3D. Il·luminació
- MP 6: Disseny d'interfícies d'usuari. Disseny per a multimèdia interactiu. Administració de mitjans digitals. Programació d'elements interactius. Elements interactius animats
- MP 7: Desenvolupament d'aplicacions multidispositiu. Programació d'aplicacions multidispositiu. Disseny de videojocs. Desenvolupament de videojocs
- MP 9: Incorporació al treball. Prevenció de riscos laborals

2n CURS

- MP 1: Acabament del projecte, capes i renders
- MP 3: Partícules, simulacions i efectes
- MP 5: Disseny i planificació del projecte. Producció i avaluació del projecte
- MP 7: Desenvolupament d'aplicacions multimèdia. Simulació d'entorns multidispositiu
- MP 8: Configuració i manteniment dels equips. Realització de la postproducció. Generació i introducció d'efectes. Processos per a l'acabat i generació del màster
- MP 10: Empresa i iniciativa emprenedora
- MP 11: Projecte d'animacions en 3D, jocs i entorns interactius
- MP 12: Formació en centres de treball

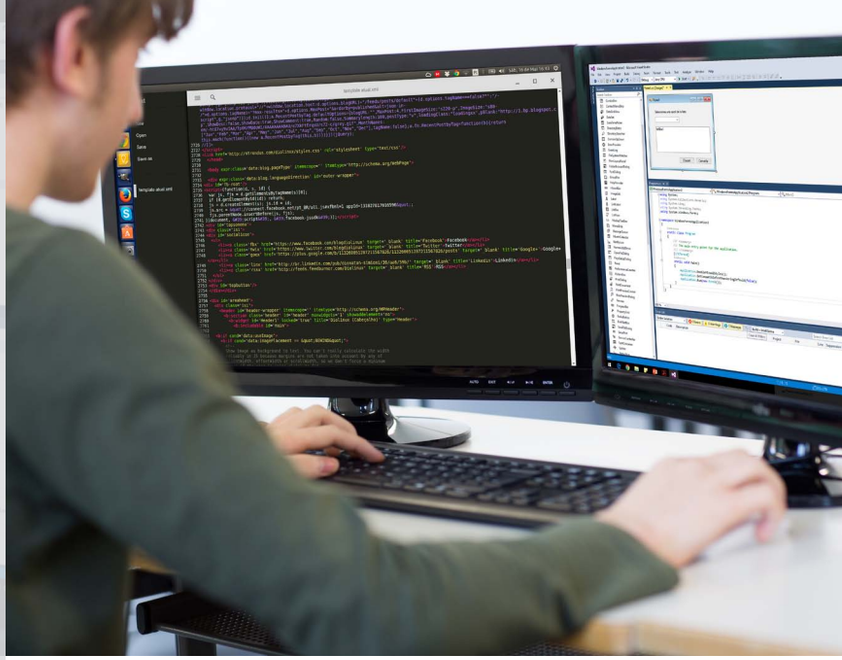
Continuïtat acadèmica

El cicle dona accés directe a graus universitaris de la UVic i amb reconeixement de crèdits sobre el total de 240 crèdits ECTS com:

- Multimèdia, Aplicacions i Videojocs, 60 crèdits ECTS (un any acadèmic)
- Comunicació Audiovisual, 33 crèdits ECTS
- Periodisme, 21 crèdits ECTS

CFGS

Desenvolupament d'Aplicacions Multiplataforma



El desenvolupament d'aplicacions informàtiques és un sector consolidat i, juntament amb el *Big Data*, esdevé un àmbit amb gran demanda laboral, que requerirà d'aquí al 2020 la creació de 900.000 llocs de treball a Europa.
Aquest cicle es cursa en la modalitat dual. S'aprèn del treball diari combinat amb l'activitat formativa al centre i s'obté una remuneració i una formació més completa perquè s'aprèn al costat de professionals.

- Permet conèixer els principis de la **programació** i de la **gestió de bases de dades**, **gestió de projectes**, **interfície** i la **gestió d'aplicacions** empresarials.
- S'aprèn a desenvolupar, implantar, documentar i mantenir **aplicacions informàtiques multiplataforma** i a garantir l'**accés a les dades de forma segura**, complint els criteris d'usabilitat, jugabilitat i qualitat.
- Incorpora coneixements d'emprenedoria, orientació laboral, gestió de l'empresa i coneixement del sector, alhora que incorpora la **llengua anglesa** de manera transversal.

Sortides professionals

- Desenvolupament i implantació d'aplicacions informàtiques multiplataforma (educació, oci, entreteniment, etc.)
- Implantació de solucions de gestió empresarial i de negoci
- Implantació i adaptació de sistemes de planificació de recursos empresarials (ERP) i de gestió de clients

Bernat Baulenas
Tècnic Superior en DAM. Emprenedor TIC

La formació dual i la suma d'aprenentatges adquirits a Teknós m'han ajudat a encarar-me al món laboral amb èxit, i emprendre un projecte propi.

Pla d'estudis

1r CURS

MP 1: Instal·lació, configuració i explotació del sistema informàtic. Gestió de la informació i de recursos en una xarxa. Implantació de programari específic

MP 2: Introducció a les bases de dades. Llenguatges SQL:DML i DDL. Llenguatge SQL: DCL i extensió procedimental

MP 3: Programació estructurada. Disseny modular. Fonaments de gestió de fitxers

MP 4: Programació amb XML. Àmbits d'aplicació de l'XML. Sistemes de gestió d'informació empresarial

MP 11: Incorporació al treball. Prevenció de riscos laborals

MP 14: Formació en centres de treball

2n CURS

MP 2: Bases de dades objecte-relacionals

MP 3: Programació orientada a objectes. Fonaments. Llibreries de classes fonamentals. Introducció a la persistència en BD

MP 5: Desenvolupament de programari. Optimització del programari. Introducció al disseny orientat a objectes

MP 6: Persistència en fitxers. Persistència en BDR-BDOR-BDOO. Persistència en BD natives XML. Components d'accés a dades

MP 7: Disseny i implementació d'interfícies. Preparació i distribució d'aplicacions

MP 8: Desenvolupament d'aplicacions per a dispositius mòbils. Programació multimèdia. Desenvolupament de jocs per a dispositius mòbils

MP 9: Seguretat i criptografia. Processos i fils. Sòcols i serveis

MP 10: Implantació. Sistemes ERP-CRM. Explotació i adequació

MP 12: Empresa i iniciativa emprenedora

MP 13: Projecte de desenvolupament d'aplicacions multiplataforma

Continuïtat acadèmica

El cicle dona accés directe a graus universitaris de la UVic i amb reconeixement de crèdits sobre el total de 240 crèdits ECTS com:
- Multimèdia, Aplicacions i Videojocs, 57 crèdits ECTS (un any acadèmic)
- Comunicació Audiovisual, 39 crèdits ECTS

CFGS

Màrqueting i Publicitat

El màrqueting avui ha viscut un canvi radical a causa de la digitalització i de l'entorn *online*, la qual cosa ha provocat que les estratègies actuals es basin en el coneixement del consumidor i de les seves necessitats i en la definició de productes ajustats a cada perfil d'usuari. Aquest cicle es cursa en la modalitat dual. S'aprèn del treball diari combinat amb l'activitat formativa al centre i s'obté una remuneració i una formació més completa perquè s'aprèn al costat de professionals.

- S'aprèn a conèixer el consumidor i les seves necessitats a través d'**estudis de camp** i de la **investigació de mercats**. També s'aprèn a definir productes nous que necessita el mercat (*second screen*).
- Permet conèixer les **noves tendències en *e-commerce*** i els **nous mitjans i canals** per a la promoció (*brand content, social media*).
- Incorpora coneixements d'emprenedoria, orientació laboral, gestió de l'empresa i coneixement del sector, alhora que incorpora la **llengua anglesa** de manera transversal.

Sortides professionals

- Tècnic/a en màrqueting, en publicitat, en relacions públiques
- Organització d'esdeveniments de màrqueting i comunicació
- Auxiliar de mitjans en empreses de publicitat
- Tècnic/a en estudis de mercat i opinió pública

Berta Muntada
Estudiant de MiP en dual a Javajan

La formació dual és la millor manera de posar en pràctica els coneixements adquirits a l'aula i ha multiplicat la meva motivació per continuar aprenent.

Pla d'estudis

1r CURS	2n CURS
MP 1 Organització de l'atenció al client, al consumidor i a l'usuari. Gestió i manteniment de dades de clients. Gestió de processos de serveis al consumidor	MP 3 Emprenedoria, creació d'empresa i inversió i finançament. Operativa de compravenda i tresoreria. Comptabilitat i fiscalitat empresarial
MP 2 Planificació i organització del pla de comunicació. Elaboració del material de comunicació	MP 6 Accions de llançament i control
MP 4 Planificació de la investigació comercial. Fase exploratòria de la investigació. Fase concloent de la investigació. Tractament, anàlisi i conclusions	MP 8 Elaboració del pla de comunicació. Control de l'execució del pla de comunicació
MP 5 Selecció, formació i motivació del personal de treball de camp. Organització i control del personal de treball de camp	MP 10 Relacions públiques i protocol empresarial. Organització d'esdeveniments de màrqueting
MP 6 Planificació del llançament	MP 13 Projecte de màrqueting i publicitat
MP 7 Eines de màrqueting digital. Pla de màrqueting digital	MP 14 Formació en centres de treball
MP 9 Organització comercial. Màrqueting estratègic. Màrqueting operacional. Pla de màrqueting	
MP 11 Anglès tècnic	
MP 12 Incorporació al treball. Prevenció de riscos laborals	

Continuïtat acadèmica

El cicle dona accés directe a graus universitaris de la UVic i amb reconeixement de crèdits sobre el total de 240 crèdits ECTS com:
- Publicitat i Relacions Públiques, 45 crèdits ECTS
- Màrqueting i Comunicació Empresarial, 30 crèdits ECTS
- Administració i direcció d'Empreses, 30 crèdits ECTS

CFGS

Processos i Qualitat en la Indústria Alimentària

La indústria de l'alimentació i les begudes és la primera branca industrial a l'estat espanyol, un sector estratègic i amb àmplia demanda laboral que requereix professionals de primer nivell. Amb aquest cicle formatiu en format 100% dual, l'alumne combina la formació a l'aula amb l'aprenentatge a l'empresa al llarg dels dos anys de durada del cicle, a través d'un contracte laboral o beca remunerada.

- **Formació pràctica** impartida per professionals en actiu i amb experiència.
- Accés als **laboratoris** i a la **planta pilot** de la UVic-UCC.
- S'aprenen conceptes de producció, organització, qualitat i control alimentari.
- Incorpora coneixements d'emprenedoria, orientació laboral, gestió de l'empresa i coneixement del sector, alhora que incorpora la **llengua anglesa** de manera transversal.
- **El 90%** dels alumnes que finalitzen els seus estudis de CFGS a Kreas **troben feina** abans dels 3 mesos següents a la finalització dels estudis.

Sortides professionals

- Participa en el desenvolupament de productes alimentaris, des de la formulació inicial fins a l'expedició en tasques de control de matèria primera, anàlisi, programació de la producció, o control de qualitat i seguretat alimentària.
- Treballa en qualsevol de les seccions de l'empresa com a encarregat/da, cap de línia, de planta, de secció...

Arnau Piella
Tècnic superior en PQIA. Departament tècnic de qualitat a Embutidos Monells

La formació dual de Kreas va ser intensa i gratificant, em va permetre obtenir dos anys d'experiència professional en el sector i m'ha facilitat la inserció laboral.

Pla d'estudis

1r CURS

- MP 1 Additius, coadjuvants i auxiliars. Indústria càrnia. Indústria dels derivats de la pesca i aqüicultura. Indústria de la llet i productes làctics. Indústria derivada de fruites i hortalisses. Indústria dels derivats dels cereals i afins. Altres productes alimentaris
- MP 2 Organització del laboratori. Assajos físics i fisicoquímics. Anàlisis químiques. Composició centesimal
- MP 3 Condicionament i transformació de matèries primeres. Tractaments tèrmics de conservació. Tractaments d'assecat i concentració. Envasament i embalatge
- MP 6 Gestió de la qualitat en la indústria alimentària
- MP 9 Nutrició. Seguretat alimentària
- MP 11 Bioquímica i microbiologia. Bioreactors i biosensors. Aplicacions biotecnològiques
- MP 13 Prevenció de riscos laborals
- MP 16 Formació en centres de treball

2n CURS

- MP 2 Mètodes electroquímics. Mètodes òptics. Mètodes cromatogràfics
- MP 4 Planificació i programació de la producció. Organització de la producció. Control de la producció i dels costos
- MP 5 Logística. Comercialització i promoció de productes alimentaris
- MP 6 Protecció mediambiental
- MP 7 Materials i elements mecànics. Instal·lacions i màquines hidràuliques, pneumàtiques i elèctriques. Organització del manteniment bàsic
- MP 8 Tècniques bàsiques de treball a microbiologia. Control i higiene. Anàlisi d'aliments i aigua. Anàlisi sensorial
- MP 10 Control automàtic de processos. Conducció i control d'un procés d'elaboració
- MP 12 Innovació alimentària
- MP 13 Incorporació al treball
- MP 14 Empresa i iniciativa emprenedora
- MP 15 Projecte de processos i qualitat en la indústria alimentària

Continuïtat acadèmica

Aquest cicle dona accés directe a graus universitaris de la UVic i amb reconeixement de crèdits sobre el total de 240 crèdits ECTS com:

- Nutrició Humana i Dietètica, 33 crèdits ECTS
- Biologia, 24 crèdits ECTS
- Biotecnologia, 24 crèdits ECTS

Màsters universitaris

Salut i benestar social

- Anàlisi de Dades Òmiques / Omics Data Analysis
- Atenció Pal·liativa a Persones amb Malalties Avançades - ICO/UVic-UCC
- Metodologia de la Simulació Aplicada a la Formació de Professionals de Ciències de la Salut i Socials
- Fisioteràpia del Sistema Musculoesquelètic*
- Psicologia General Sanitària
- Recerca en Salut

Llengües i traducció

- Traducció Especialitzada

Educació i societat

- Educació Inclusiva
- Estudis de Dones, Gènere i Ciutadania
- Formació del Professorat d'Educació Secundària Obligatòria i Batxillerat, Formació Professional i Ensenyaments d'Idiomes
- Millora dels Ensenyaments d'Educació Infantil i Primària
- Innovació en Didàctiques Específiques
- Pedagogia Montessori (0-6 anys) - maig 2019
- Polítiques Socials i Acció Comunitària
- Tecnologia de l'Esport *

Ciències, tecnologia i enginyeria

- Anàlisi de Dades Òmiques / Omics Data Analysis
- Enginyeria Industrial
- Recerca Aplicada a la Indústria Farmacoquímica*

Empresa

- Màrqueting Estratègic i Innovació / Strategic Maketing and Innovation*
- Gestió Empresarial EADA
- Prevenció de Riscos Laborals

*pendent de verificació

uvic.cat/mastersuniversitaris

Consulta la nostra oferta de màsters i postgraus propis, cursos i jornades:

www.uvic.cat/formacio-continua

Programes de doctorat

- Experimental Sciences and Technology
- **Innovació i Intervenció Educatives** (interuniversitari de la Mondragon Unibertsitatea, UVic-UCC)
- **Traducció, Gènere i Estudis Culturals**
- **Estudis de Gènere: Cultures, Societats i Polítiques** (interuniversitari de la UB, UAB, URV, UdG i UVic-UCC)
- **Dret, Economia i Empresa** (interuniversitari de la UdG, UVic-UCC)
- **Cures Integrals i Serveis de Salut** (interuniversitari de la UVic-UCC, UJaén, UdL i Instituto de Salud Carlos III)
- **Bioinformàtica** (interuniversitari de la UAB, UPC, UDG, UOC, UVic-UCC)

Àrees d'especialització en recerca

- Escola i entorn: anàlisi i acció social educativa
- Promoció de la salut, atenció integral i inclusió social
- Mecatrònica, robòtica, materials, processament del senyal
- Bioinformàtica translacional
- Comunicació i societat
- Estudis de gènere
- Patrimoni cultural i territori
- Empresa i economia
- Esport
- Indústria alimentària i medi ambient

PREPARATS, LLESTOS... UNIVERSITAT!

www.preparatsllestosuniversitat.com

TENS DUBTES SOBRE
QUÈ ESTUDIAR
I ON ESTUDIAR-HO?

TENS MOLTES
PREGUNTES PER FER
I NO SAPS A QUI NI A ON?

A LA WEB TROBARÀS TOTA LA INFORMACIÓ QUE ET CAL PER ANAR A LA UNIVERSITAT!

Podràs preguntar el que vulguis
a estudiants i professors universitaris!

UVIC
UNIVERSITAT DE VIC
UNIVERSITAT CENTRAL
DE CATALUNYA

Carrer de la Sagrada Família, 7
08500 Vic, Barcelona
Tel. 938 861 222

www.uvic.cat
WhatsApp: 690 806 511

Espai UVic-UCC Barcelona

C. Via Augusta, 123
08006 Barcelona (FCC Plaça Molina)
Tel. 93 018 06 63
espaibcn@uvic.cat

Can Baumann - Facultat de Medicina

Ctra. de Roda, 70
08500 Vic
Tel. 93 881 55 37
umedicina@uvic-ucc.cat
www.umedicina.cat

UGranollers - Can Muntanyola

Camí del mig, 22 (Polígon Palou Nord)
08401 Granollers
Tel. 93 881 61 77
ugranollers@uvic.cat