



Universitat
de les Illes Balears

#UIB
Talent
Formació Avançada

III Màster en
**Paisatge i
Restauració**

Títol propi de la UIB (6o ECTS)

Màster

2020-21

Màster

Paisatge i Restauració



Saber modular el paisatge, sense fer-lo malbé i assumint les demandes socials, és molt important a l'hora de treballar en un territori limitat com són les Illes Balears.

És per això que un any més articulam aquest màster, que adopta el prisma del paisatge i l'arquitectura, posant esment al territori, l'agricultura i els jardins, en la recerca de la seva modificació o restauració, tenint en compte criteris de sostenibilitat. Volem canalitzar tots els coneixements relacionats amb materials, energia, autosuficiència i decreixement amigable per tal de formar a les persones interessades en aquesta matèria.

Cal destacar, a més, que aquesta formació compta amb la col·laboració de l'escola del Col·legi Oficial d'Arquitectes de les Illes Balears.

Si t'agrada treballar amb el paisatge, aquesta és la teva oportunitat.

En què consisteix?

Dedica't professionalment a congregar naturalesa i societat a través de la modulació del paisatge, el territori, l'agricultura, els jardins, l'arquitectura i la seva restauració. Tots aquests àmbits són peces clau per obrir un nou espai d'inversió i de treball de cara a la sostenibilitat i el progrés en el futur. És per això que aquest màster combina coneixements lligats a valors ambientals i estètics, baix l'ètica de la sostenibilitat, l'autosuficiència i el decreixement amigable.

L'objectiu és, en definitiva, la recuperació i la restauració mitjançant l'ús de recursos de l'entorn. Amb aquesta finalitat farem veure que espais malmesos o en procés de canvi poden esdevenir en nous llocs que permetin viure-hi d'altres maneres, més autocràtiques en materials i energia, que tradueixin la idea de la mínima intervenció necessària.

La resposta acadèmica als desafiaments del canvi global és un màster que pretén formar professionals preparats per projectar la restauració i el reciclatge en l'escala local, així com per fer avaluacions quantitatives i qualitatives del paisatge. Inscriu-te, el futur és ara!



Quines sortides professionals tindrà?

Els paisatgistes treballen per a les empreses del sector de la jardineria i el paisatgisme, els organismes governamentals estatals, regionals i locals, en planificació, en obres públiques i parcs, les agències d'aigua i els organismes de conservació de la natura. Totes aquestes activitats es poden desenvolupar tant des de l'Administració pública (conselleries, ajuntaments i empreses públiques) com des de l'empresa privada (gabinets de projectes, empreses del sector de la jardineria, obra pública, agricultura...) o l'autonomia laboral. El seu treball inclou tasques tan diverses com l'anàlisi i la planificació territorial des de la perspectiva del paisatge, els estudis d'impacte paisatgístic, el reciclatge d'espais, edificis i infraestructures públiques urbanes i rurals, la restauració d'edificacions tradicionals, infraestructures agràries i explotacions agrícoles, la recuperació d'espais degradats, pedreres i ecosistemes, així com l'enjardinament i la millora paisatgística general.

- Avaluació positiva de les candidatures amb coneixement d'expressió gràfica mitjançant la certificació de cursos.
- Certificat bàsic de coneixements d'idioma català o castellà per a estudiants de parla no hispana.

Professors

El professorat del curs està integrat per acreditats especialistes en paisatge, planificació i anàlisi territorial. Es tracta d'un conjunt variat de professors universitaris, arquitectes, biòlegs, geògrafs, juristes i informàtics, que han estat seleccionats en funció de la seva especialització i el coneixement de la matèria específica que han d'impartir al curs.

A qui s'adreça?

A titulats en Arquitectura, Enginyeria Agrària, Biologia, Geografia, Ciències Ambientals, Topografia, Enginyeria Forestal i altres enginyeries superiors i tècniques, i en títols superiors de Disseny, així com titulats interessats en la temàtica proposada. S'admetran estudiants sense titulació universitària o equivalent si acrediten experiència professional en l'àmbit del paisatgisme i/o la restauració, en la qual es valorarà:

- Expedient acadèmic orientat a l'àmbit del paisatgisme.
- Coneixements de CAD.
- Acreditació de pràctica professional en gabinets i equips de projectes.



Universitat
de les Illes Balears

#UIB
Talent
Formació Avançada

Estructura

Mòdul 1: Conceptes unificadors. El procés de projecte de paisatge. Canvi global i restauració (15 hores presencials)

UNITAT 1	Paisatge: concepte i percepció del territori. Terminologia paisatgística i jardineria. El paisatge en l'art i la percepció estètica del territori. Pintors i paisatge.
UNITAT 2	Paleontologia i visió dels paisatges prehistòrics. Evolució dels paisatges antròpics. Paisatges amb gestió cinegètica. El procés de fructificació. Paisatges seminaturals, paisatges rurals, paisatges urbans, paisatges industrials i postindustrials.
UNITAT 3	Projectar en el paisatge. Fonaments ètics ambientals i la seva traducció formal en el paisatge.
UNITAT 4	La sintaxi del paisatge. Composició: la línia, la forma, l'estructura vegetal, la textura, el contrast, el balanç i l'equilibri, l'atracció i la competència, transicions, comprensió del lloc, integració i diàleg. Estil i coherència general. Conservació i integració de valors patrimonials culturals i naturals.
UNITAT 5	Fases de disseny. La relació amb l'entorn i l'apropiació del paisatge. Les proporcions i la diversitat. La utilització de l'aigua ornamental. La terra i els paviments.
UNITAT 6	La utilització de les plantes per dissenyar la llum, les ombres i les transparències. La utilització de les plantes per dissenyar calendaris de colors, d'olors, de sons i de sabors.
UNITAT 7	El parc públic i els paisatgistes contemporanis. Els nous paisatges.
UNITAT 8	El canvi global. Aspectes anabòlics i catabòlics de l'ordre antròpic actual. Retroalimentacions.
UNITAT 9	Restauració, rehabilitació i recreació com a adaptació al canvi global.
UNITAT 10	Restauració en zones litorals, zones humides i riberes.
UNITAT 11	Restauració en zones interiors. Pedreres, boscs i garrigues

Mòdul 2: Mètodes i tècniques de representació i anàlisi integrada del paisatge (49,5 hores presencials)*

UNITAT 1	Representació cartogràfica del paisatge. Sistemes d'informació geogràfica i teledetecció per a l'anàlisi del paisatge i la seva representació. Tècniques de visualització i retoc fotogràfic.
UNITAT 2	Components visuals del paisatge: anàlisi topogràfica, LiDAR, generació de conques visuals i perfils, caracterització de la visibilitat territorial, visualització 2D i 3D del paisatge, estudis d'incidència visual.
UNITAT 3	Anàlisi integrada del paisatge: models multicriteri d'integració paisatgística (qualitat i fragilitat visual). Definició d'unitats paisatgístiques. Anàlisi geoestadística.
UNITAT 4	Tècniques d'investigació en paisatge: disseny i explotació d'enquestes de percepció del paisatge. Mètodes de cerca d'informació científica sobre paisatge. Instruments per a la gestió d'un projecte d'investigació sobre paisatge.

* Aquest mòdul es pot cursar aïlladament.

Mòdul 3: Components ambientals del paisatge (63,5 hores presencials)

UNITAT 1	Components abiòtics del paisatge: climatologia i meteorologia en la configuració del paisatge. Microclimatologia. Geologia i geomorfologia del paisatge. Registre fòssil i paisatges. Litologies i paisatge. Unitats geomorfològiques. Cartografia geològica. Cartografia geomorfològica. Processos fluvials, eòlics i litorals en la configuració dels paisatges. Classificació dels sòls. Funció dels sòls en els ecosistemes i paisatges. L'aigua al sòl. Capacitat agronòmica dels sòls. Cartografia edafològica.
UNITAT 2	Components biòtics del paisatge: taxonomia i classificació vegetal. Les comunitats vegetals. Paisatges forestals. Pastures. Cartografia de la vegetació. Hàbitats protegits. Paisatge i fauna.
UNITAT 3	Ecologia del paisatge: definició i evolució històrica. Principis de l'ecologia del paisatge. Indicadors i mètriques. Geoestadística per a l'anàlisi de la distribució de variables ambientals.
UNITAT 4	Paisatge i riscos naturals i antròpics: perills naturals configuradors del territori (inundació, esllavissament, perill sísmic, incendis). Perillositat i vulnerabilitat.

Mòdul 4: La interpretació i la gestió del paisatge humanitzat (76 hores presencials)

UNITAT 1	Els processos històrics de colonització del territori: evolució dels elements i sistemes de producció agrària al llarg del temps (bonificacions, rotes, parcel·lació. Poblament i territori).
UNITAT 2	El paisatge humanitzat i la seva patrimonització: el valor sociocultural del paisatge. Paisatges de la pedra en sec. Paisatges de l'aigua. Paisatges energètics. L'habitatge tradicional i les seves infraestructures auxiliars. Paisatge i turisme. Toponímia i paisatge. Rutes d'interès paisatgístic. Els jardins: interpretació d'estils jardiniers.
UNITAT 3	Instruments de planificació i gestió del paisatge: el marc legal del paisatge i la seva gestió.
UNITAT 4	El paisatge urbà: l'eficiència en l'ús de l'energia i dels materials. El verd urbà. Les infraestructures en el paisatge.

Mòdul 5: La intervenció en el territori. Taller de diagnòstic i projecte paisatgístic (70 hores presencials)

UNITAT 1	Disseny d'un projecte d'intervenció paisatgística. Lectura de projectes de planificació del paisatge. Lectura de projectes d'intervenció en el paisatge: restauració i millora. L'escala geogràfica. Les components territorials.
UNITAT 2	Reconeixement del paisatge I: concepció interescalar configuradora del paisatge. Treball d'anàlisi i representació cartogràfica per temes.
UNITAT 3	Reconeixement del paisatge II: anàlisi dels factors configuradors del paisatge. Treball d'anàlisi i representació cartogràfica intencionada.
UNITAT 4	La diagnosi com a base de la intervenció paisatgística: inici d'un projecte a partir de la diagnosi.
UNITAT 5	La intervenció en el paisatge: eines per a la intervenció i gestió del paisatge. Treball d'aproximació al projecte paisatgístic.
UNITAT 6	Presentació, difusió i participació en el projecte paisatgístic: treball de detall del projecte paisatgístic. Presentació i reflexió de la intervenció paisatgística entre alumnes i professors.

Mòdul 6: Treball de Fi de Màster (26 hores presencials)

Col·laboradors



Avaluació

Per poder aprovar el curs i obtenir el títol cal assistir al 80 per cent de les sessions presencials. L'avaluació final del curs es realitzarà a partir de la mitjana ponderada de les notes obtingudes als diferents mòduls. Per superar el Màster i aplicar el criteri anterior, la nota mitjana global ha de ser igual o superior a 5, i la nota de qualsevol mòdul ha de ser com a mínim un 3,5, excepte en el mòdul 5 (Treball de Fi de Màster), que ha de ser com a mínim un 5.

Dades específiques

Directors del curs:

Gabriel Alomar Garau, Maurici Ruiz Pérez,
Victòria Fiol Duran.

Nombre de places: Mín.: 15, màx.: 25

Modalitat: Presencial

Durada: 60 ECTS, 300 hores dels quals són presencials

Dates i horaris: Del 15 d'octubre de 2020 fins el 18 de juny de 2021, els dijous i divendres de 16 a 21 hores.

Lloc de realització: Edifici Sa Riera i aula del Servei de Sistemes d'Informació Geogràfica i Teledetecció (campus de la UIB)

Termini de matrícula: Fins al dia 8 d'octubre

Preu i terminis: El preu del curs és de 1.700 euros, que es podran pagar fins en dos terminis.

Únicament es retornarà l'import de la matrícula en cas de no admissió de l'alumne o no realització del curs.

La direcció del curs es reserva el dret d'anul·lar-lo en cas que no s'arribi al nombre mínim d'alumnes.

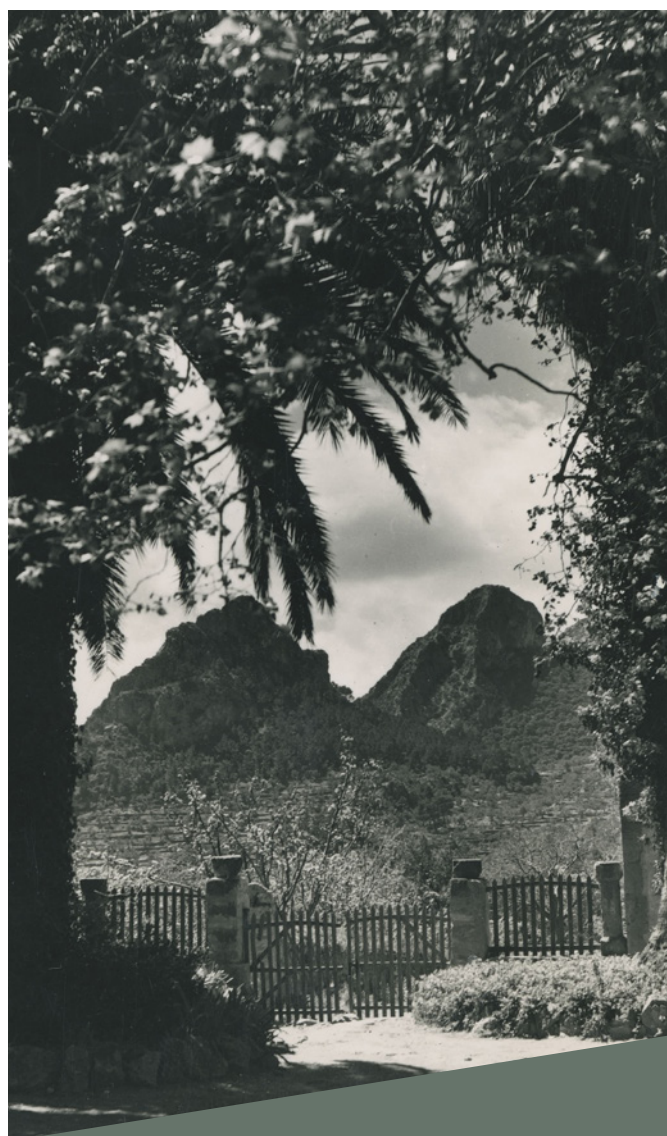
Informació i matrícula

E-mail: uibtalent@fueib.org

Telèfon: 971 25 96 96

www.fueib.org/curs/paisatge

>> MATRICULA'T JA!



Universitat
de les Illes Balears

#UIB
Talent
Formació Avançada



Universitat
de les Illes Balears

**#UIB
Talent**

Formació Avançada





Universitat
de les Illes Balears

#UIB
Talent
Formació Avançada

Benvinguts a UIBTalent

La UIB està entre les **cinc primeres universitats d'Espanya** en innovació i desenvolupament tecnològic així com en qualitat de recerca i, a més, podem presumir d'estar en el top ten mundial en recerca en l'àmbit turístic, i estar entre les vuit primeres universitats en qualitat i innovació docent.

La gestió de l'oferta universitària d'estudis propis és un dels grans objectius d'**UIBTalent**, com també la gestió de cursos adreçats a estudiants i graduats universitaris, cursos de formació a la carta per a empreses, cursets d'especialització, seminaris, etc.



Els estudis s'han dissenyat amb itineraris modulars i flexibles, per facilitar-hi l'accessibilitat; amb horaris compatibles amb les responsabilitats professionals o personals i amb unes metodologies que apliquen la teoria a la pràctica; s'imparteixen a distància, de forma semipresencial o presencial.

Més de **315.000** hores de formació impartida.

Més de **1.700** cursos realitzats.

Uns **40.000** alumnes formats, de diversa procedència, les Balears, Espanya i més de 20 països del món.

Al voltant de **900** docents i professionals col·laboren amb nosaltres cada any.

A UIBTalent apostam per:

- Una formació continuada, d'aprenentatge al llarg de tota la vida.
- Les darreres innovacions i novetats dels diferents àmbits de coneixement.
- Estudis que combinen la formació acadèmica i l'experiència laboral i professional.
- La possibilitat d'aprendre i aprofundir en un dels múltiples camps que abasten els nostres estudis.
- Cursos que ens ajuden a especialitzar-nos, amb vista a una propera inserció professional o a millorar la nostra pràctica professional actual.



Un Campus ple d'oportunitats!

Matriculant-te a UIBTalent accediràs a les facilitats que t'ofereixen la **UIB** i la **Fundació Universitat-Empresa de les Illes Balears**.

- **Servei d'orientació professional del DOIP**
Assessorament gratuït
- **CampusEsport** Preus especials a les nostres instal·lacions esportives
- **Club d'emprendedors de la UIB** Assessorament per a emprendedors
- **Biblioteca** Accés a totes les nostres biblioteques i biblioteca digital
- **WiFi** a tot el campus



Universitat
de les Illes Balears



Fundació
Universitat
Empresa
de les Illes Balears

uib.cat
fueib.org





Universitat
de les Illes Balears

**#UIB
Talent**
Formació Avançada

Campus universitari

Edifici Instal·lacions Esportives
Cra. de Valldemossa, km 7.5
07122 Palma (Illes Balears)
(+34) 971 25 96 96

Sa Riera

Carrer de Miquel dels Sants
Oliver, 2 2n.
07012 Palma (Illes Balears)
(+34) 971 25 96 96

uibtalent@fueib.org

fueib.org/uibtalent

