



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA

---

**VICERECTORAT DE RESPONSABILITAT  
SOCIAL I COOPERACIÓ**



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA

CAMPUS DE GANDIA

CAMPUS DE GANDIA.

# PROGRAMA DE CURSOS MONOGRÀFICS

2020/2021

## TERMINI D'INSCRIPCIÓ.

Del 14 de setembre de 2020 al 4 de gener de 2021.

## PROCEDIMENT D'INSCRIPCIÓ.

La inscripció podrà fer-se:

- En línia des de aquest enllaç: [https://www.cfp.upv.es/formacion-permanente/curso/cursos-monograficos-2020-2021-campus-gandia\\_69426.html](https://www.cfp.upv.es/formacion-permanente/curso/cursos-monograficos-2020-2021-campus-gandia_69426.html)
- Matrícula presencial: Dijous, de 10.00 a 13.00 hores en planta baixa de la Mancomunitat de Municipis de La Safor (dins de les oficines del PROP, Av. República Argentina, 28, Gandia). Es necessita sol·licitar cita prèvia en el correu [seniorgandia@upv.es](mailto:seniorgandia@upv.es), indicant dia i hora en el qual es desitja acudir a matricular-se.

## PERÍODE LECTIU

Del 12 de gener al 10 de juny de 2021.

## DESENVOLUPAMENT DE LA DOCÈNCIA\*:

Lloc: Sala de conferències 1 i 4 del Campus de Gandia.

Horari: dimarts i dijous, de 17:00 a 19:00 h

*\*Està previst que la docència siga presencial, sempre que es puga complir amb les mesures sanitàries marcades per les autoritats sanitàries en aqueix moment.*

*Si no es poden realitzar presencialment, les classes s'impartiran online (aula virtual) mitjançant videoconferència a través Microsoft TEAMS (es comunicarà la forma de connexió oportunament).*



## INDEX D'ASSIGNATURES

1 . APLICACIONS INTERACTIVES I IMMERSIVES, DE REALITAT VIRTUAL I AUGMENTADA Professor: FERNANDO BORONAT SEGUÍ	12 HORES 4 Teòriques 8 Pràctiques
2 . LA CUINA DE LA SAFOR, TEORIA I PRÀCTICA Professors: PAU PÉREZ LLEDO; ALFARO AVELINO	12 HORES
3 . GENIS DE LA HISTÒRIA DE LA PINTURA Professora: IRENE BALLESTER BUIGUES	12 HORES
4 . CONTAMINACIÓ MARINA Professora: SILVIA LAURA FALCO GIACCAGLIA	12 HORES
5 . PLANETA OCEÀ: BÉNS I SERVEIS DELS ECOSISTEMES MARINS Professor: MIGUEL RODILLA ALAMÀ	12 HORES

# 1. APLICACIONS INTERACTIVES I IMMERSIVES, DE REALITAT VIRTUAL I AUGMENTADA

FERNANDO BORONAT SEGUI

## Objectiu del curs

L'alumne entendrà els conceptes més importants de les aplicacions interactives i immersives, realitat virtual i augmentada i experimentarà amb diverses aplicacions d'aquests tipus.

## Resum del curs

En el curs es repassaran conceptes relacionats amb aplicacions interactives i immersives, incloent les de realitat virtual i augmentada. El curs tindrà un caràcter eminentment pràctic. Es mostraran aplicacions bàsiques i s'hi experimentarà.

## Temari del curs

1. Repàs de definicions i conceptes
2. Aplicacions interactives i immersives
3. Realitat augmentada (RA) i aplicacions..
4. Realitat virtual (RV) i aplicacions..
5. Pràctiques amb aplicacions i dispositius de RV i RA



## 2. LA CUINA DE LA SAFOR. TEORIA I PRÀCTICA.

PAU PÉREZ LLEDÓ  
ALFARO AVELINO

### Objectius del curs

Conèixer de manera pràctica i divertida els plats més representatius de la cuina de la Safor.

### Resum del curs

L'assignatura tractarà de desenvolupar de manera pràctica la realització dels principals plats de la comarca de la Safor. Per a la qual cosa es comptarà amb la col·laboració de dues persones vinculades a l'Associació Gastronòmica Fideuà de Gandia que facilitaran l'accés a la zona de cuina.

Es tracta de realitzar un coneixement teòric dels principals plats de la cuina de la Safor per a posteriorment dur a terme una realització grupal d'aquests amb la intenció d'enfortir els vincles interpersonals entre l'alumnat de la sènior.

### Temari i desenvolupament del curs

0. La Cuina de la Safor. Bases agroalimentàries i tradició.
1. Ensalades, aperitius i entrants.
2. Coques i pastes.
3. Arrossos.
4. Fideuà de Gandia.
5. Postres.



## 3. GENIS DE LA HISTÒRIA DE LA PINTURA

IRENE BALLESTER BUIGUES

### Objectius del curs

Al llarg de l'assignatura, l'alumnat estudiarà l'obra pictòrica de diferents artistes, homes i dones, que han revolucionat la pintura i la manera de mirar. Amb aquestes dotze classes, també seran explicats els avanços de la pintura al llarg de la història.

### Resum del curs

Des del Renaixement fins a les Avantguardes, la pintura ha evolucionat. Al llarg de l'assignatura "Genis de la història de la pintura" i de la mà de diferents artistes, estudiarem l'obra de diferents pintors i pintores, alguns més coneguts i uns altres menys. Estudiarem la seua evolució, aprendrem a mirar la pintura i a descobrir els grans missatges ocults que emboliquen.

## 4. CONTAMINACIÓ MARINA

SILVIA FALCO GIACCAGUA

### Objectius del curs

Adquirir els coneixements bàsics sobre els efectes ambientals que els diferents abocaments de contaminants tenen sobre els diferents components de l'ecosistema marí.

Identificar mesures correctores per a mitigar els efectes dels contaminants.

L'alumnat aprendrà l'estructura i el funcionament bàsic dels ecosistemes marins i com els diferents contaminants aportats per l'activitat antròpica els afecta.

### Resum del curs

Aquest curs se centra en la problemàtica bàsica dels diferents contaminants en el medi marí, i de mesures correctores per a mitigar els efectes dels contaminants.

### Temari i desenvolupament del curs

#### Unitat Temàtica I: Introducció al medi marí

1. Física i química de l'aigua de mar
2. Plàncton
3. Bentos
4. Nècton

#### Unitat Temàtica II: Tipus de contaminants marins i efectes

1. Càrrega orgànica i enriquiment de nutrients: eutrofització
2. Petrolí
3. Hidrocarburs halogenats
4. Metalls pesants
5. Radioactivitat
6. Altres impactes antropogènics: plàstics, productes farmacèutics i de cura personal, etc.

## 5. PLANETA OCEÀ: BENS I SERVEIS DELS ECOSISTEMES MARINS

MIGUEL RODILLA ALAMA

### Objectius del curs

Conèixer l'estructura i funcionament dels ecosistemes marins.

### Resum del curs

Els béns i serveis ecosistèmics són els recursos i els beneficis que la societat rep del funcionament dels ecosistemes. Aquests béns i serveis els obtenim sense cap cost, però la degradació o la desaparició de l'ecosistema ens generaran canvis i costos inassimilables fins al punt d'haver de plantejar la seua restitució usant costosa tecnologia. L'oceà ocupa el 70% de la superfície terrestre i més d'un terç de la població mundial viu en àrees costaneres. L'oceà és vital.

### Temari i desenvolupament del curs

L'oceà (blau) és un element definitori del nostre planeta i crucial per a la vida en la Terra, no obstant això, continua sent una de les últimes fronteres inexplorades del planeta. L'oceà està interconnectat amb l'atmosfera, la terra, el gel, el fons marí i la vida de la Terra, inclosa la humanitat. És per això, que conèixer l'oceà és fonamental per a avançar en el coneixement sobre el nostre planeta, però a més la investigació oceanogràfica ha permès desenvolupaments científicotècnics crucials per a garantir el benestar a llarg termini de la societat i seran sens dubte, essencials en les estratègies futures per a respondre als reptes que esperen a la societat.

Des de les albers de la humanitat els mars ens han proporcionat aliment, però també condicionen el clima de les diferents regions, la investigació oceanogràfica ens ha proporcionat tècniques i fàrmacs que han estat utilitzats en medicina.

L'assignatura presentarà un recorregut per l'ecosistema pelàgic, el bentònic i l'oceà profund.

En cadascun d'ells s'abordaran els aspectes rellevants del medi, la biodiversitat, la transferència de materials i energia i exemples dels béns i serveis que ens proporcionen.



PROGRAMA CURSOS MONOGRÀFICOS 2020-2021. CAMPUS DE GANDIA



## **DADES DE CONTACTE I INFORMACIÓ**

### **UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA SEU GANDIA**

Mancomunitat de Municipis de La Safor, planta baixa (dins de les oficines del PROP). Adreça: Av. República Argentina, núm. 28, Gandia

### **HORARIS D'ATENCIÓ A L'ALUMNAT**

En període d'inscripció (de setembre a desembre de 2020): dijous, de 10.00 a 13.00 hores.

En període de docència: dimarts i dijous, de 16.30 a 19.30 hores.

Telèfon (només disponible en horari d'atenció): 600526825

Correu electrònic: [seniorgandia@upv.es](mailto:seniorgandia@upv.es)


<http://www.upv.es/contenidos/cgandia/info/1011039normalc.html>

### **SEU UNIVERSITAT SÈNIOR (CAMPUS DE VERA)**

Camí de Vera s/n

Edifici 7A, 1a planta

46022 - VALÈNCIA

 963879800

 [www.facebook.com/seniorupv](http://www.facebook.com/seniorupv)

 [o-senior@upv.es](mailto:o-senior@upv.es)

[www.upv.es/entudades/AUS/index-és.html](http://www.upv.es/entudades/AUS/index-és.html)

Col·labora:



<http://www.gandia.upv.es>  
[seniorgandia@upv.es](mailto:seniorgandia@upv.es)