

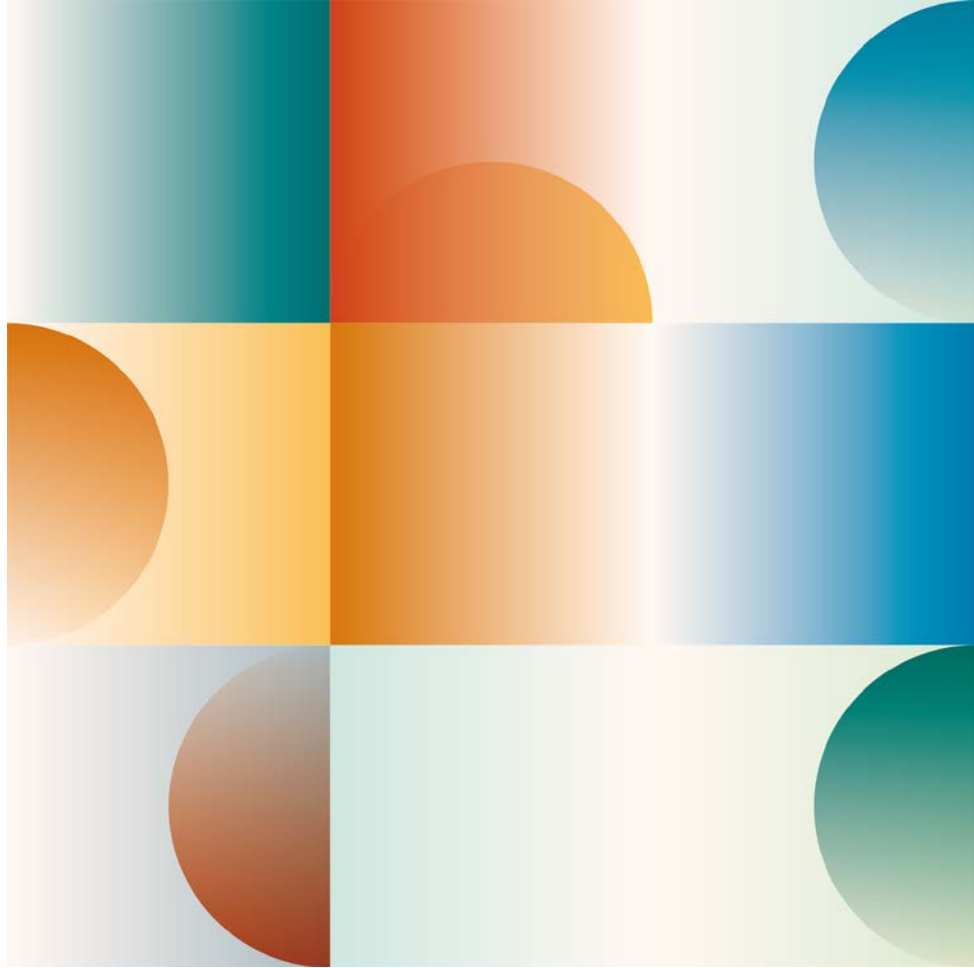
# unum

**Mugaz gaindiko Uda Ikastaroak**  
**Cursos de Verano transfronterizos**  
**Cours d'Été transfrontaliers**

**H15-22**

**Itsasora begiratzeko duen**  
**Unibertsitatea: ezagutzeko**  
**zehar nabigatzeko Saltillo**  
**eskola-ontzian**

**Uztailak 11-20**



## Programa

### 2022-07-11

10:00 - 13:00 Harrera Santurtzi portuan

### 2022-07-12

09:30 - 10:30 Itsasaldia Santurtzi-Bilbao

10:30 - 11:00 Bilbon atrakatzea

11:00 - 12:15 "Itsasoa, euskal historiaren interpretazio-esparru berri baterako ardatza"

Lekua: Itsasmuseum

**Xabier Alberdi Lonbide** / *Historian doktorea*

### 2022-07-13

09:00 - 17:00 Itsasaldia Santurtzi – Mutriku

## 2022-07-14

11:00 - 12:15 "Itsas teknologia berriztagarriak: oraina eta etorkizuna"

Lugar / Lekua: Mutriku

**Eider Robles** / *Tecnalia, Renovables Offshore / Transición Energética, Climática y Urbana UPV/EHU Departamento Ingeniería de Sistemas de Automática y Control – Directora Científica JRL-ORE*

"Vehículos Submarinos para Energías Renovables Marinas"

**Iñigo Martínez de Alegria** / *UPV/EHU / Miembro JRL-ORE - Departamento de Tecnología Electrónica*

12:30 - 13:30 Undimotrizitate-instalazioa bisitatzea

Itsasakdia Mutriku - Donostia/San Sebastián

## 2022-07-15

11:00 - 12:15 "Energia fotoboltaikoaren kudeaketa"

Lekua: Miramar Jauregia

**Aritza Camblong** / *UPV/EHU*

**Garazi Etxegarai** / *UPV/EHU - Doktoregaia Gipuzkoako Ingeniaritza Eskolan (Donostia), Sistemen Ingeniaritza eta Automatika departamentuan*

14:00 - 19:00 Itsasaldia Donostia/San Sebastián - Donibane Lohitzune

## 2022-07-16

Saltillo - Donibane Lohitzune Portua. 1. taldeak itsasontzia jasotzen du

12:00 - 13:30 Donibane Lohitzune Portua. Tripulazioaren harrera

13:30 - 15:00 Bazkaria

18:00 - 19:00 Tripulazioaren agurra –Tripulazioaren ontzirapena

## 2022-07-17

09:00 - 14:00 Itsasaldia Donibane Lohitzune - Donostia/San Sebastián

## 2022-07-18

11:00 - 12:15 “Katalisia gizarte sostengarri baten giltzarri”

Lekua: Palacio Miramar

**Iker Aguirrezabal Telleria / UPV/EHU**

15:00 - 19:00 Itsasaldia Donostia/San Sebastián - Mutriku

## 2022-07-19

11:00 - 12:15 Lekua: Mutriku: "Akuakultura jasangarria Euskadin arrain-espezie berriekin: mublea edo korkona"

**Manuel Soto Lopez** / Pie - *UPV/EHU - Zuzendariordea*

"Itsas energiak, trantsizio energetikoranzko erronkak"

**Jon Lekube** / *EVE, Energia berriztagarrien eta baliabideen aprobetxamendua arloa – UPV/EHU – Sistemen Ingeniaritza eta Automatika Saila*

Itsasaldia Mutriku - *Santurtzi*

## 2022-07-20

Tripulazioari harrera UPV/EHUko errektorearen eskutik

11:00 - 12:30 "Ozeano osasuntsu eta iraunkor baten altxorrak"

Lekua: Bilboko Ingeniaritza Eskola

**Ionan Marigómez** / Estación Marina de Plentzia - Zuzendaria

Ikastaroaren itxiera