

## “Xogo de cidade virtual HERA”

*16 de Setembro de 2021*

**Organizador:** Manuel Lama Penín, Prof. do Departamento de Electrónica e Computación

**Días:** 16 de setembro de 2021

**Hora:** de 12:00 a 14:30 h

**Lugar:** Aula A4, A6 e A7 da Escola Técnica Superior de Enxeñaría

**Titulacións:** Alumnos de Informática da ETSE.

**Criterios de selección:** cursar a materia de Programación Orientada a Obxectos

**Nº máximo de alumnos:** 90 (deberán levar o seu portátil)

### **Descrición/Obxectivos:**

HERA é un proxecto Erasmus + no que se creou un xogo colaborativo baseado no desenvolvemento dunha cidade, como Sim City. Equipos compostos por diferentes roles poden enfrontarse a varios retos relacionados coa enxeñaría e a economía sostible. O reto atópase en traballar de forma cooperativa para conseguir acadar os obxectivos compartidos mentres se procura o maior desenvolvemento posible para a cidade.

Con esta actividade amósase un exemplo das posibilidades da Programación Orientada a Obxectos (POO), xa que este é o paradigma de computación que se usou no desenvolvemento de HERA. Así, os participantes recibirán detalles sobre a implementación do sistema dende o punto de vista da POO.

### **Inscripción**

Para inscribirse ir a <http://desire.webs.uvigo.es/proyectos/hera/piloto/>