

## ANEXO I PROPOSTA DE PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN STEMBach

<b>Dirección do proxecto</b>	
Nome: Luis Torres Vázquez	
Enderezo electrónico: <a href="mailto:ltorres@uvigo.es">ltorres@uvigo.es</a>	Teléfono: 986801960
<b>Co-dirección do proxecto</b>	
Nome: Óscar Gonzalez Prieto	
Enderezo electrónico: <a href="mailto:oscargprieto@uvigo.es">oscargprieto@uvigo.es</a>	Teléfono: 986801922
Nome: Juan Picos Martin	
Enderezo electrónico: <a href="mailto:jpicos@uvigo.es">jpicos@uvigo.es</a>	Teléfono: 986801902
Nome: Angeles Cancela Carral	
Enderezo electrónico: <a href="mailto:chiqui@uvigo.es">chiqui@uvigo.es</a>	Teléfono: 986802075
<b>Bienio</b>	2020-2022
<b>Número de participantes (máx. 4)</b>	4

### Título

Diseño de Actividades Que é a madeira?

### Resumo

A madeira é un material natural que está presente na maioría de situacións e lugares no planeta Terraais a miúdo se descoñece a súa composición, calidades e posibilidades de utilización. Dada a importancia que está a ter, sobre todo no ámbito da construción, é importante coñecer as súas características e aplicacións con obxecto de resolver problemas acometer proxectos en ámbitos como os da construción e a fabricación de mobiliario.

### Obxectivo

Por medio de este proxecto preténdese que o alumno coñeza a composición e a estrutura da madeira, así como os seus tipos e usos máis comúns. Ao remate, realizarase unha colección de fichas técnicas das madeiras máis utilizadas e os seus derivados.

## Plan de traballo

1. Clase teórica
  - a. Que é a madeira
  - b. Estrutura
  - c. Tipos de madeiras
  - d. Derivados da madeira
  - e. Usos
2. Laboratorio de madeiras
  - a. Práctica de aserrado
  - b. Prácticas de CNC, gravado láser, impresora 3D
  - c. Secado e protección
  - d. Acabados
3. Realización fichas técnicas de madeiras e derivados.
4. Avaliación

## Actividades complementarias

Visita a laboratorios da Escola de Enxeñaría Forestal  
Visita a Xiloteca  
Visita o Arboreto do Campus de Pontevedra