



# Projecte Itinera 2024



## Àmbit Tecnològic, de l'Enginyeria i l'Arquitectura

<b>TEMA PROPOSAT:</b>	
<b>Codi</b>	501
<b>Centre, servei, institut o departament de la UdL</b>	EPS
<b>Àmbit de recerca</b>	Àmbit Tecnològic, de l'Enginyeria i l'Arquitectura
<b>Assessor/a UdL</b>	Nogués Aymamí, Miquel
<b>Suggeriment de tema de recerca a l'alumnat</b>	Mecatrònica, disseny i construcció d'un projecte mecatrònic, on caldrà fer un disseny mecànic i el corresponent control amb una placa d'Arduino. El projecte concret a desenvolupar el triarà l'alumne.
<b>Oferta de treballs</b>	1



# Projecte Itinera 2024



## Àmbit Tecnològic, de l'Enginyeria i l'Arquitectura

<b>TEMA PROPOSAT:</b>	
<b>Codi</b>	502
<b>Centre, servei, institut o departament de la UdL</b>	A3 Leather Innovation Center
<b>Àmbit de recerca</b>	Àmbit Tecnològic, de l'Enginyeria i l'Arquitectura
<b>Assessor/a UdL</b>	Bacardit Dalmases, Anna
<b>Suggeriment de tema de recerca a l'alumnat</b>	Obtenció de nous materials a partir de residus de la indústria alimentària per utilitzar-los per a la fabricació de sabates o bosses de mà
<b>Oferta de treballs</b>	2



# Projecte Itinera 2024



## Àmbit Tecnològic, de l'Enginyeria i l'Arquitectura

TEMA PROPOSAT:	
<b>Codi</b>	503
<b>Centre, servei, institut o departament de la UdL</b>	A3 Leather Innovation Center
<b>Àmbit de recerca</b>	Àmbit Tecnològic, de l'Enginyeria i l'Arquitectura
<b>Assessor/a UdL</b>	Bacardit Dalmases, Anna
<b>Suggeriment de tema de recerca a l'alumnat</b>	Obtenció de polifenols a partir de residus de la indústria alimentària per utilitzar-los per a l'adobament de pells
<b>Oferta de treballs</b>	2



# Projecte Itinera 2024



## Àmbit Tecnològic, de l'Enginyeria i l'Arquitectura

<b>TEMA PROPOSAT:</b>	
<b>Codi</b>	504
<b>Centre, servei, institut o departament de la UdL</b>	A3 Leather Innovation Center
<b>Àmbit de recerca</b>	Àmbit Tecnològic, de l'Enginyeria i l'Arquitectura
<b>Assessor/a UdL</b>	Bacardit Dalmases, Anna
<b>Suggeriment de tema de recerca a l'alumnat</b>	Caracterització de la resina de pi per obtenir un nou producte d'acabat de pells natural
<b>Oferta de treballs</b>	1



# Projecte Itinera 2024



## Àmbit Tecnològic, de l'Enginyeria i l'Arquitectura

<b>TEMA PROPOSAT:</b>	
<b>Codi</b>	505
<b>Centre, servei, institut o departament de la UdL</b>	Departament de Matemàtica
<b>Àmbit de recerca</b>	Àmbit Tecnològic, de l'Enginyeria i l'Arquitectura
<b>Assessor/a UdL</b>	Sebé Feixas, Francesc
<b>Suggeriment de tema de recerca a l'alumnat</b>	Criptografia de clau pública: la xifra RSA
<b>Oferta de treballs</b>	1