



Àmbit Tecnològic, de l'Enginyeria i l'Arquitectura

TEMA PROPOSAT:	
Codi	501
Centre, servei, institut o departament de la UdL	Escola Politècnica Superior
Àmbit de recerca	Àmbit Tecnològic, de l'Enginyeria i l'Arquitectura
Assessor/a UdL	Bacardit Dalmases, Anna
Suggeriment de tema de recerca a l'alumnat	Utilització de polifenols provinents de subproductes de l'alimentació i del sector forestal com a antioxidants naturals per al sector de la cosmètica
Oferta de treballs	2



Àmbit Tecnològic, de l'Enginyeria i l'Arquitectura

TEMA PROPOSAT:	
Codi	502
Centre, servei, institut o departament de la UdL	Escola Politècnica Superior
Àmbit de recerca	Àmbit Tecnològic, de l'Enginyeria i l'Arquitectura
Assessor/a UdL	Pascual Almenara, Afra
Suggeriment de tema de recerca a l'alumnat	Intel·ligència Artificial aplicada a l'avaluació d'accessibilitat web
Oferta de treballs	1



Àmbit Tecnològic, de l'Enginyeria i l'Arquitectura

TEMA PROPOSAT:	
Codi	503
Centre, servei, institut o departament de la UdL	Escola Politècnica Superior
Àmbit de recerca	Àmbit Tecnològic, de l'Enginyeria i l'Arquitectura
Assessor/a UdL	Pascual Almenara, Afra
Suggeriment de tema de recerca a l'alumnat	Desenvolupament usable i accessible amb eines d'Intel·ligència Artificial (IA)
Oferta de treballs	1



Àmbit Tecnològic, de l'Enginyeria i l'Arquitectura

TEMA PROPOSAT:	
Codi	504
Centre, servei, institut o departament de la UdL	Escola Politècnica Superior
Àmbit de recerca	Àmbit Tecnològic, de l'Enginyeria i l'Arquitectura
Assessor/a UdL	Rodríguez Padilla, Xavier
Suggeriment de tema de recerca a l'alumnat	Recerca Arquitectónica sobre algun estil concret (Modernisme, Bauhaus, etc.)
Oferta de treballs	1



Àmbit Tecnològic, de l'Enginyeria i l'Arquitectura

TEMA PROPOSAT:	
Codi	505
Centre, servei, institut o departament de la UdL	Escola Politècnica Superior
Àmbit de recerca	Àmbit Tecnològic, de l'Enginyeria i l'Arquitectura
Assessor/a UdL	Rodríguez Padilla, Xavier
Suggeriment de tema de recerca a l'alumnat	Anàlisi Constructiu de Edificis d'alta eficiència energètica - Variants actuals
Oferta de treballs	1



Àmbit Tecnològic, de l'Enginyeria i l'Arquitectura

TEMA PROPOSAT:	
Codi	506
Centre, servei, institut o departament de la UdL	Escola Politècnica Superior
Àmbit de recerca	Àmbit Tecnològic, de l'Enginyeria i l'Arquitectura
Assessor/a UdL	Rodríguez Padilla, Xavier
Suggeriment de tema de recerca a l'alumnat	Recerca sobre Sistemes de Construcció OFFSITE Innovadora
Oferta de treballs	1



Àmbit Tecnològic, de l'Enginyeria i l'Arquitectura

TEMA PROPOSAT:	
Codi	507
Centre, servei, institut o departament de la UdL	Facultat d'Educació, Psicologia i Treball Social
Àmbit de recerca	Àmbit Tecnològic, de l'Enginyeria i l'Arquitectura
Assessor/a UdL	Serrano Alarcón, Santiago
Suggeriment de tema de recerca a l'alumnat	Intel·ligència Artificial i breixa educativa: Anàlisi de l'ús d'IA personalitzada com a eina per a la inclusió en l'aula i estudi de riscos de biaixos algorísmics.
Oferta de treballs	1



Àmbit Tecnològic, de l'Enginyeria i l'Arquitectura

TEMA PROPOSAT:	
Codi	508
Centre, servei, institut o departament de la UdL	Facultat d'Educació, Psicologia i Treball Social
Àmbit de recerca	Àmbit Tecnològic, de l'Enginyeria i l'Arquitectura
Assessor/a UdL	Serrano Alarcón, Santiago
Suggeriment de tema de recerca a l'alumnat	Impressió 3D al servei de la diversitat i la veracitat: Creació de materials didàctics tàctils i accessibles i contrast amb la desinformació en models digitals.
Oferta de treballs	1



Àmbit Tecnològic, de l'Enginyeria i l'Arquitectura

TEMA PROPOSAT:	
Codi	509
Centre, servei, institut o departament de la UdL	Facultat d'Educació, Psicologia i Treball Social
Àmbit de recerca	Àmbit Tecnològic, de l'Enginyeria i l'Arquitectura
Assessor/a UdL	Serrano Alarcón, Santiago
Suggeriment de tema de recerca a l'alumnat	L'Assistent Robòtic Inclusiu: Programació d'un robot social amb IA per donar suport emocional i acadèmic a alumnes amb diversitat funcional o necessitats educatives específiques.
Oferta de treballs	1