

**Taula de reconeixements automàtics:**

Universitat d'acollida: Mälardalen University Sweden (MDH)					UIB			
<p>A. Assignatures amb correspondència a la UIB</p> <p>* Es recomana consultar les assignatures al següent enllaç:  <a href="https://www.mdh.se/international/find-your-education?query=&amp;page=0&amp;semester=VT21&amp;educationType=courses&amp;successivedeepening=ALL">https://www.mdh.se/international/find-your-education?query=&amp;page=0&amp;semester=VT21&amp;educationType=courses&amp;successivedeepening=ALL</a>                      per comprovar que no hagi canviat alguna dada.                      És obligatori marcar l'opció "Västerås" en la secció "Location" del filtre de cerca.</p>								
Codi	Nom assignatura +enllaç guia docent (o equivalent)	Semestre	ECTS	Idioma	Codi	Nom assignatura	Semestre	ECTS
DVA 332	Software Engineering 1: basic course	primer	7.5	anglès	2171 2	Enginyeria del Software + optativa no itinerari	segon	6 +1.5
DVA 340	Artificial Intelligence	segon	7.5	anglès	2172 2	Intel·ligència Artificial + optativa no itinerari	primer	6 1.5
DVA 313	Software Engineering 2: Project teamwork	primer	7.5	anglès	2172 3	Gestió de Projectes + optativa no itinerari	primer	6 1.5
CDT 402	Distributed Software Development	primer	7.5	anglès	2172 4	Aplicacions Distribuïdes a Internet i Interfícies d'Usuari + optativa no itinerari	primer	6 1.5
DVA 339	Compiler Theory	primer	7.5	anglès	2174 2	Compiladors I + optativa no itinerari	primer	6 1.5
CDT 414	Software Verification and Validation	primer	7.5	anglès	2174 4	Laboratori de Projectes de Programació + optativa no itinerari	primer	6 1.5
CDT 402	Distributed Software Development	primer	7.5	anglès	2174 4	Laboratori de Projectes de Programació + optativa no itinerari	primer	6 1.5
DVA 231	Development of web applications	primer	7.5	anglès	2174 4	Laboratori de Projectes de Programació + optativa no itinerari	primer	6 1.5
DVA 427	Learning Systems	primer	7.5	anglès	2174 5	Sistemes Intel·ligents + optativa no itinerari	primer	6 1.5

MM A30 8	Methods of Statistical Inference	segon	7.5	anglès	2174 6	Mineria de Dades + optativa no itinerari	primer	6 1.5
DVA 338	Fundamentals of Computer Graphics	segon	7.5	anglès	2171 4	Informàtica Gràfica + optativa no itinerari	segon	6 1.5
DVA 336	Paralell Systems	primer	7.5	anglès	2173 7	Ampliació d'Arquitectura de Computadors + optativa no itinerari	segon	6 1.5
ELA 410 + ELA 400	Control Theory + Sensor Technology	primer + segon	7.5 + 7.5	anglès	2173 9	Percepció i Control per a Sistemes Encastats + Optativa no itinerari	segon	6 9
DVA 454	Embedded Systems I	primer	7.5	anglès	2244 9	Sistemes Encastats + optativa no itinerari	segon	6 1.5

B. Assignatures que es poden reconèixer com a optativa genèrica (veure Observació)

Codi	Nom assignatura a convalidar per una optativa genèrica (o equivalent)	Semest re	ECTS	Idioma	ECTS
	<i>Qualsevol assignatura relacionada amb l'enginyeria informàtica (o amb un idioma) que no sigui "equivalent" a una assignatura que l'alumne ja hagi aprovat a la UIB</i>		K		K

C. Pràctiques en empresa (veure Observació)

ECTS

*Informació addicional que considereu adient i que conegueu sobre les pràctiques en empresa de la universitat de destí (i.e. tipus d'empreses/horaris/idioma etc)*

*Hi ha empreses que col·laboren amb la MDH. Normalment participen en assignatures "tipus projecte" (veure a baix). Però un alumne té llibertat per fer pràctiques en una empresa; en aquest cas, es podria estudiar la possibilitat de convalidar-la per ECTSs d'optatives genèriques.*

D. Treball final de grau (veure Observació)

ECTS

*Informació addicional que considereu adient sobre el TFG a la universitat de destí*

*Assignatura tipus projecte (15 ECTS).*

*Hi ha varies assignatures d'aquest tipus. P.e: Applied Artificial Intelligence, Project course in electronics, Project course in electronics, Project in advanced embedded systems, Project in electronics, Project in embedded systems, Project in intelligent embedded systems.*

15  
+  
3

+

*3 ECTS sobrants d'altres assignatures que tinguin relació amb la temàtica del projecte  
(L'avaluació de l'assignatura de tipus projecte ha d'incloure el lliurament d'un informe/memòria i  
una presentació oral)*