

RECOMANACIONS DE MATRÍCULA PER AL GRAU EN INFORMÀTICA INDUSTRIAL I ROBÒTICA (GIIROB) CURSO 2026-2027

En aquest document trobareu informació rellevant per a la matrícula del pròxim curs, en particular:

- Matrícula de primer curs.
- Assignatures de primer curs
- Matrícula de segons curs
- Matrícula de tercer curs
- Matrícula de quart curs
- Model docent.
- Matrícula de pràctiques externes.
- Matrícula per a estudiants d'intercanvi.
- Matrícula en activitats. Museu d'Informàtica.
- Matrícula del Treball Fi de Grau.
- Seminari sobre redacció i defensa de TFG.
- Crèdits màxims i mínims.
- Matricules que superen els 60 ECTS.
- Reconeixement de crèdits.
- Beca.
- PoliCita/Policonsulta/App miUPV.
- Menció ARA

MATRÍCULA DE PRIMER CURS

L'alumne de nou ingrés pot triar grup de matrícula segons torn, opció lingüística i places disponibles. En primer curs es defineix un únic grup de teoria en torn de matí que es desdoblega en dos grups de matrícula i que corresponen als dos grups de pràctiques. Els diferents tipus de classe que s'imparteixen que són:

- Teoria d'aula (TA) i teoria de seminari (TS)
- Pràctiques de laboratori (PL)

La dedicació en hores docents presencials que ha de realitzar un alumne de primer a la setmana de cada assignatura és de 3 hores de TA+TS repartides en 2 sessions de 1,5 hores cadascuna i 1,5 hores de PL en una sessió setmanal. Només en el cas de l'assignatura Projecte RII 1 s'impartirà una sessió de 2 hores de TS i una sessió de 2 hores de PL.

Els grups de matrícula definits amb la seua opció lingüística i el torn en el qual s'imparteixen les classes de teoria, seminari i pràctiques són els que s'indiquen a continuació.

Grup	Idioma	Torn
1IRA1	Castellà	Matí
1IRA2	Castellà	Matí

ASIGNATURAS PRIMER CURSO

Codi	Assignatures	Caràcter	Sem.	ECTS
<u>14524</u>	<u>Àlgebra i Geometria</u>	Formació Bàsica	A	6
<u>14525</u>	<u>Anàlisi Matemàtica</u>	Formació Bàsica	A	6
<u>14532</u>	<u>Fonaments d'organització d'empreses</u>	Formació Bàsica	A	6
<u>14523</u>	<u>Fonaments Físics de la robòtica</u>	Formació Bàsica	B	6
<u>14526</u>	<u>Introducció a la programació</u>	Formació Bàsica	A	6
<u>14528</u>	<u>Principis de computadors</u>	Formació Bàsica	A	6
<u>14529</u>	<u>Programació</u>	Formació Bàsica	B	6
<u>14558</u>	<u>Projecte RII 1: Organització i Escenaris</u>	Obligatori	B	6
<u>14554</u>	<u>Robòtica Industrial i de serveis</u>	Obligatori	B	6
<u>14527</u>	<u>Tecnologia de circuits</u>	Formació Bàsica	B	6

Els horaris definits per a cada grup de matrícula, amb l'idioma definitiu en el qual s'impartiran i el professorat assignat a cada grup, es poden consultar en la web de l'ETSINF, <https://www.upv.es/entidades/etsinf/va/horaris/> en l'opció de "Horaris en línia".

En l'aplicació d'automatrícula també ha d'aparèixer aquesta informació.

MATRÍCULA DE SEGON CURS

L'estudiantat de segon curs pot triar grup de matrícula segons torn, opció lingüística i places disponibles. En segon curs es definix un únic grup de teoria en torn de vesprada que es desdoblega en dos grups de matrícula i que corresponen als dos grups de pràctiques. Els diferents tipus de classe que s'impartixen que són:

Grup	Idioma	Torn
2IRA1	Castellà	Vesprada
2IRA2	Castellà	Vesprada

Els horaris definits per a cada grup de matrícula, amb l'idioma definitiu en el qual s'impartiran i el professorat assignat a cada grup, es poden consultar en la web de l'ETSINF, <https://www.upv.es/entidades/etsinf/va/horaris/>

en l'opció de "Horaris i espais en línia de totes les titulacions i assignatures".

En l'aplicació d'automatrícula també ha d'aparèixer aquesta informació.

MATRÍCULA DE TERCER CURS

L'estudiantat de tercer curs pot triar grup de matrícula segons torn, opció lingüística i places disponibles. En tercer curs es defineix un únic grup de teoria en torn de demà que es desdoblega en dos grups de matrícula i que corresponen als dos grups de pràctiques. Els diferents tipus de classe que s'impartixen que són:

Grup	Idioma	Torn
3IRA1	Castellà	Matí
3IRA2	Castellà	Matí

Els horaris definits per a cada grup de matrícula, amb l'idioma definitiu en el qual s'impartiran i el professorat assignat a cada grup, es poden consultar en la web de l'ETSINF, <https://www.upv.es/entidades/etsinf/va/horaris/>

en l'opció de "Horaris i espais en línia de totes les titulacions i assignatures".

En l'aplicació d'automatrícula també ha d'aparèixer aquesta informació.

MATRÍCULA DE QUART CURS

SEMESTRE A

L'estudiant de quart curs pot elegir grup de matrícula segons opció lingüística i places disponibles. En quart curs es defineix un únic grup d'horaris de vesprada que es desdobra en dos grups de matrícula i que corresponen als dos grups de pràctiques. Els diferents tipus de classe que s'impartixen són:

Grup	Idioma	Turno
4IRA1	Castellà	Vesprada
4IRA2	Castellà	Vesprada

SEMESTRE B (Formació Complementària)

En el semestre B els estudiants s'hauran de matricular de 4 assignatures optatives (Formació complementària) a elegir entre les assignatures oferides en donació de les seues preferències i disponibilitat de places. La docència d'estes assignatures es concentra de febrer a principis de maig, deixant la resta dels mesos del curs per a la realització del Treball Fi de Grau.

La Matèria de Formació Complementària és de 18 ECTS. S'ha dissenyat perquè l'estudiant puga completar el currículum triant o combinant qualsevol de les següents opcions:

1. Cursant 4 assignatures optatives incloses en la matèria "Formació complementària" a triar entre les assignatures oferides en el semestre B en la taula posterior en funció de les seues preferències i disponibilitat de places (Max. 18 ECTS). La docència d'aquestes assignatures es concentra de febrer a principis de maig, deixant la resta dels mesos del curs per a la realització del Treball Fi de Grau.

2. Optant per conformar 18 crèdits optatius mitjançant crèdits d'intercanvi acadèmic amb altres universitats, amb la finalitat de, al costat del Treball Fi de Grau, conformar un semestre complet (30 ECTS) d'intercanvi. Aquestes assignatures tenen denominació Intercanvi Acadèmic I a XI.

3. Cursant assignatures d'idiomes transversals oferides que podreu veure en el següent enllaç:
https://www.upv.es/titulaciones/GIIOB/menu_1159731v.html

4. Reconeixent crèdits per la participació en activitats universitàries culturals, esportives, de representació estudiantil, solidàries i de cooperació, concretant-se en aquest pla d'estudis el màxim de crèdits a reconèixer en 9 crèdits, que és el mínim establert. Els crèdits reconeguts ho seran de matèries optatives i cada crèdit reconegut haurà d'acreditar un mínim de 30 hores d'activitat.

5. Realitzant pràctiques en empresa curriculars (veure apartat específic)

Codi	Assignatures	Idioma	Sem.	Titulació
14569	Robótica Médica y Asistencial	Castellà	B	GIIOB
14571	Robótica Blanda	Castellà	B	GIIOB
14572	Sistemas Aéreos no Tripulados	Castellà	B	GIIOB
14577	Métodos Avanzados de Aprendizaje Automático para Robótica	Castellà	B	GIIOB
14579	Fábricas del Futuro	Valencià	B	GIIOB
15055	English B2-Upper Intermediate English	Anglès	B	GIIOB
14094	Quantum Computing	Anglès	B	GIINF
14095	Análisi Avançada de Dades En Enginyeria Informàtica	Castellà	B	GIINF
11629	Sistemas Multimedia Interactivos I Immersius	Castellà	B	GIINF

Codi	Assignatures	Idioma	Sem.	Titulació
<u>11652</u>	<u>Computació Científica</u>	Anglès	B	GIINF
<u>14099</u>	<u>Seguretat Web</u>	Castellà	B	GIINF
<u>14054</u>	<u>Strategic Data Analysis For Iot In Smart Cities</u>	Anglès	B	GCD
<u>14052</u>	<u>Tècniques De Previsió</u>	Castellà	B	GCD
<u>14041</u>	<u>Web Data Analytics</u>	Anglès	B	GCD

MODEL DOCENT

El grau s'impartirà sota la modalitat de docència presencial.

MATRÍCULA DE PRÀCTIQUES EXTERNES

Per a realitzar pràctiques externes curriculars, és a dir, aquelles que compten com a crèdits cursats dins dels 240 ECTS de la titulació, com una de les possibilitats per a completar la matèria de Formació Complementària (màxim 18 ECTS) és necessari matricular-se abans. El nombre màxim de crèdits a matricular de pràctiques externes en qualsevol cas és de 18 ECTS.

La matrícula de pràctiques està oberta durant tot el curs. La recomanació és que us matriculeu quan ja tingueu acordada la pràctica externa amb l'empresa o institució (llevat que necessiteu els crèdits per a obtindre la beca, per a aconseguir els 60 ECTS de matrícula requerits) Podeu veure més informació en:

<https://www.upv.es/entidades/etsinf/va/informacio-estudiant/>

Es poden realitzar pràctiques externes una vegada superat tots els crèdits de primer curs. L'horari de les pràctiques ha de ser compatible amb la docència en el grau. Tingueu en compte que no es concedix la dispensa d'assistència per la realització de pràctiques externes.

El nombre de crèdits matriculats de pràctiques no computen per al límit de 60 ECTS per curs.

Les pràctiques curriculars computen dins de la Formació Complementària (fins a 18 ECTS). Això vol dir que els 18 crèdits d'eixe bloc els podeu cobrir cursant solament assignatures o combinant assignatures i pràctiques segons us interesse.

La unitat mínima de matrícula és de 0,5 ECTS. Per exemple, podríeu matricular-vos de 13,5 ECTS si ho necessitàreu. 25 hores efectives en l'empresa/institució equivalen a 1 ECTS, sempre que l'estada siga avaluada al final de les pràctiques externes favorablement, per a cada conveni que tramiteu.

MATRÍCULA PER A ESTUDIANTS D'INTERCANVI

Els estudiants que aneu a anar d'intercanvi acadèmic heu de matricular-vos de les assignatures que se us reconeixeran indicant que són de **mobilitat**. En cas de matricular-vos d'assignatures optatives de la matèria de Formació Complementària, si no existeix una correspondència directa amb les assignatures a cursar en destinació, heu de matricular-vos de les assignatures denominades "Intercanvi Acadèmic" fins al nombre de crèdits necessari.

MATRÍCULA EN ACTIVITATS. MUSEU INFORMÀTICA

Existeix una oferta general per a aconseguir crèdits per activitats que trobareu en aquest enllaç <https://www.upv.es/entidades/etsinf/va/reconeixements-i-adaptacions/> entre les quals el centre ofereix conferències i seminaris, concurs de programació, participació en Start.Inf, Taller de reutilització d'equips informàtics per a la reducció del fem tecnològic de l'ETSINF, entre altres.



També dins dels crèdits reconeguts per activitats de grau, el Museu d'Informàtica de la ETSINF reconeix un **màxim de 3** per la col·laboració en tasques de restauració de computadors, conservació, catalogació i difusió del patrimoni cultural generat per la informàtica. La duració màxima de l'activitat és de 90 hores (1 ECTS = 30 hores). La matrícula es pot efectuar en qualsevol moment del curs acadèmic. Per a més informació posa't en contacte amb el Museu d'Informàtica: <https://museo.inf.upv.es/va/>

MATRÍCULA DEL TREBALL FI DE GRAU (TFG)

Per a poder efectuar la matrícula del TFG és condició necessària estar matriculat de tots els ECTS pendents per a finalitzar els estudis.

La matrícula del TFG haurà de realitzar-se en el termini establert a aquest efecte en el calendari acadèmic, en la data assignada per a l'automatrícula. Excepcionalment i quan existisca causa que ho justifique, la ERT podrà autoritzar la matrícula del TFG amb posterioritat a aqueixa data, sense que existisca garantia que l'estudiant pugui acollir-se a les exempcions o bonificacions de preus públics establides en la normativa vigent.

Existeixen tres tipus de TFG:

- **Oferits** pels departaments. A començament de curs es publicarà l'oferta de TFGs que podran ser triats pels alumnes. L'assignació de treballs es realitza durant la primera quinzena d'octubre.
- **Concertats** entre estudiant i professor: L'estudiant podrà desenvolupar un treball sobre un tema específic del seu interès, havent de contactar directament amb algun professor de l'ETSINF que poguera estar interessat perquè actue com el seu tutor.
- **Externs:** realitzats en una estada en empresa o en una altra universitat. L'estudiant tindrà un tutor extern (en l'empresa o en la universitat de destinació), i haurà de contactar amb algun professor de l'ETSINF perquè actue com a tutor acadèmic.

En els tres casos, és necessari que l'estudiant estiga matriculat del TFG abans de la seua assignació. Per tant, per a poder triar en el llistat de TFGs oferits és necessari estar matriculat del TFG abans de la publicació de l'oferta (mediats de setembre).

En la web de l'Escola, apartat Secretaria > Treball Fi de Grau (TFG), pot consultar-se la normativa de TFG i les dates importants per al pròxim curs.

SEMINARI SOBRE REDACCIÓ I DEFENSA DEL TFG

Els estudiants matriculats del TFG hauran de cursar els Seminaris de Redacció i Defensa del TFG accessibles en format online a través de PoliformaT. L'Escola enviarà a l'alumnat un correu informatiu explicant com procedir i avaluar aquests seminaris.

CRÈDITS MÀXIMS I MÍNIMS

La matrícula ordinària es de 60 crèdits. Els estudiants en règim de dedicació a temps complet faran efectiva una matrícula anual superior a 40 crèdits, o bé de tots els crèdits pendents per a finalitzar els seus estudis, quan aquests siguen menys de 40.

Els estudiants en règim de dedicació a temps parcial tindran limitada la seua matrícula anual a un màxim de 40 i un mínim de 18 crèdits ECTS.

La matrícula a temps parcial ha de sol·licitar-se en termini, justificant documentalment els motius al·legats des de la intranet. Tenen la informació accessible en <https://www.upv.es/entidades/etsinf/va/gestions-de-matricula/>

MATRÍCULES QUE SUPEREN ELS 60 ECTS

L'aplicació d'automatrícula permet superar el límit de 60 ECTS (40,5 per a temps parcial) amb la matrícula de l'última assignatura. El valor en crèdits de l'última assignatura serà el mínim per a superar els 60 ECTS. Per exemple, si us heu matriculat de 58,5 ECTS podeu superar els 60 ECTS amb una assignatura més. D'entre totes les possibles l'aplicació només us deixarà agafar aquelles de menys crèdits.

El màxim nombre de crèdits ECTS de matrícula anual, exclòs el treball Final de grau o Treball Final de màster, serà de 60. Per al còmput d'aquesta matrícula no es tindran en compte els crèdits ECTS reconeguts o adaptats.

Per a matricular-se d'alguna assignatura situada en un determinat curs, serà necessari fer efectiva la matrícula en totes les assignatures pendents de superar situades en cursos anteriors. Aquesta regla també haurà de ser respectada en cas de sol·licitud d'anul·lacions de matrícula.

Adicionalment, per a matricular el TFG serà condició necessària estar matriculat de tots els crèdits ECTS pendents per a finalitzar els estudis conduents al títol.

Queden exceptuats del còmput per al càlcul del nombre màxim de crèdits a matricular els corresponents a assignatures d'idiomes, pràctiques externes, i a activitats en estudis de grau, així com aquelles assignatures o crèdits que es definisquen com exclusivament vinculats al desenvolupament de competències transversals.

Excepcionalment i sense necessitat que medie petició per part de l'estudiantat, la limitació de 60 ECTS definida anteriorment podrà incrementar-se fins a un màxim d'un 40% quan es done alguna de les següents circumstàncies:

- Quan el nombre total de crèdits ECTS per a completar la titulació, exclòs el TFG, siga igual o inferior a 84.

- b) Quan el rendiment acadèmic del curs anterior siga almenys del 90% sobre matrícules iguals o superiors a 60 crèdits ECTS.
- c) Quan el rendiment acadèmic del curs anterior siga d'almenys 54 ECTS sobre matrícules entre 54 i 60 crèdits ECTS.

RECONeixEMENT DE CRÈDITS

Tant si accedeixes des de cicle formatiu com des d'un altre grau pots sol·licitar reconeixements des de l'aplicació d'automatrícula. Trobaràs més informació i terminis <https://www.upv.es/entidades/etsinf/va/reconeixements-i-adaptacions/>

En el cas en què et reconeguen crèdits posa't en contacte amb Secretaria perquè podràs ampliar la teua matrícula fins a 60 crèdits.

BECA

Recordeu que per a optar a la Beca completa és necessari estar matriculat com a mínim de 60 ECTS. En aquest còmput, no es tenen en compte els crèdits reconeguts. En cas que es concedisca el reconeixement de crèdits s'haurà de sol·licitar en Secretaria l'ampliació de la matrícula.

POLICITA

Per a qualsevol gestió en Secretaria hauràs de sol·licitar cita prèvia, és elegible i pot ser tant presencial com per TEAMS. Es pot sol·licitar amb una anticipació fins a de 15 dies.

<https://www.upv.es/entidades/etsinf/va/secretaria-3/>

POLICONsULTA

Per a qualsevol qüestió que necessites contactar amb la secretaria del centre hauràs de realitzar-la per Policonsulta.

Tant Policita com Policonsulta les trobaràs en la teua intranet o bé en la nostra pàgina web <https://www.upv.es/entidades/etsinf/va/secretaria-3/>

APP MIUPV

Es recomana descarregar-se l'App miUPV aplicació amb accés a horaris, espais, poliformat, avisos del centre, cita prèvia, etc.

MENCIÓ ALT RENDIMENT (ARA)

Des del curs 23/24 l'estudiantat que complisca els requisits establits en les bases (que podràs revisar en el següent enllaç: <https://www.upv.es/entidades/SA/ciclos/U0947040.pdf>) podrà sol·licitar la menció ARA que serà inclosa en el Suplement Europeu al Títol (SET), així com en els certificats acadèmics oficials.

La sol·licitud es realitzarà des de la intranet/Secretaria virtual.

És recomanable si tens bon expedient acadèmic que revises les bases per a anar aconseguint en els teus anys acadèmics els requisits necessaris.