
CENTRE UNIVERSITARI

Memòria 2020-2021

**Institut de
Seguretat Pública
de Catalunya**



Centre adscrit a la

 **Generalitat de Catalunya**
Departament d'Interior



**UNIVERSITAT DE
BARCELONA**

Memòria elaborada per:

Marta Roca Fina, secretària del centre docent

Informada favorablement per:

Josep Baqués Quesada, delegat de la Universitat de Barcelona
a l'Institut de Seguretat Pública de Catalunya

Mollet del Vallès, 13 de juny de 2022



ÍNDEX

1. PRESENTACIÓ	5
2. ÒRGANS DE GOVERN DEL CENTRE	7
3. EL GRAU EN SEGURETAT	9
3.1 PLA D'ESTUDIS.....	9
3.2 SORTIDES PROFESSIONALS.....	11
3.3 INFORMACIÓ PUBLICADA	12
3.4 DADES D'ACCÉS I MATRÍCULA	12
3.5 ORIENTACIÓ A L'ESTUDIANT	15
3.6 PRÀCTIQUES EXTERNES.....	16
3.7 MOBILITAT NACIONAL I INTERNACIONAL	18
3.8 TREBALL FINAL DE GRAU	18
3.9 PROFESSORAT	19
4. INSTAL·LACIONS I SERVEIS	20
5. ALTRES ACTIVITATS.....	21



1. PRESENTACIÓ

L'Institut de Seguretat Pública de Catalunya (ISPC) és una entitat autònoma de caràcter administratiu adscrita al Departament d'Interior que té, entre les seves finalitats essencials, la formació dels diferents col·lectius vinculats a la seguretat i la promoció de l'estudi i la recerca en l'àmbit de la seguretat.

L'ISPC aglutina l'experiència en aquest àmbit de quasi 40 anys de formació dels professionals del sistema de seguretat pública de Catalunya, entre els quals hem de destacar els membres de la Policia de la Generalitat-Mossos d'Esquadra, de les policies locals, dels cossos de bombers i del personal de Protecció Civil.

El Parlament de Catalunya, mitjançant la Llei 10/2007, de 30 de juliol, de creació de l'ISPC li encarrega de forma expressa promoure la cooperació i la col·laboració amb les universitats, el poder judicial i altres entitats públiques o privades per complir millor les finalitats i les funcions que té atribuïdes. Així mateix, per Acord/GOV 98/2013, de 9 de juliol, s'encomana a l'ISPC la impartició d'ensenyaments conduents a l'obtenció de títols universitaris mitjançant l'adscripció a una o diverses universitats públiques.

El 30 de juliol de 2013 es signa el Conveni d'adscripció i col·laboració acadèmica entre la Universitat de Barcelona (UB) i l'ISPC.

L'ISPC, amb l'estreta col·laboració de la UB i concretament de la Facultat de Dret, impulsa la creació d'una nova titulació en el sistema universitari, el grau en Seguretat, que doni resposta als requeriments i a la complexitat de la seguretat en la societat actual. Aprovada la memòria de verificació per l'Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya (AQU Catalunya), el grau en Seguretat s'inicia el curs 2014-15.

L'adscripció de l'ISPC a la UB i la implantació de l'estudi universitari oficial del grau en Seguretat s'aproven amb l'Ordre ECO/319/2014, de 15 d'octubre, del conseller d'Economia i Coneixement, publicada al *Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya* (DOGC) núm. 6740 de 31.10.2014.

El 30 d'octubre de 2015 es publica al DOGC la Resolució INT/2402/2015, de 15 d'octubre, per la qual es dona publicitat del Reglament d'organització i funcionament de l'ISPC com a centre docent adscrit a la UB.

L'ISPC, com a centre adscrit a la UB, presenta algunes particularitats que el diferencien d'altres centres adscrits. D'una banda, el preu de matrícula dels crèdits i el de les taxes de serveis acadèmics són els mateixos que els de qualsevol altre centre universitari públic de Catalunya. D'altra banda, la plantilla de professorat és principalment procedent de la UB, però hi participa també personal docent expert relacionat amb les estructures professionals del sistema de seguretat. Aquestes dues qüestions fan que l'ISPC sigui un centre adscrit singular. A això cal afegir el fet que el grau s'imparteix en una entitat dedicada a la formació i la recerca en l'àmbit de la seguretat amb una trajectòria i experiència de molts anys.

La docència del grau de Seguretat en el curs 2020-21 encara va estar afectada per l'evolució de la pandèmia. El primer quadrimestre va començar amb el format de docència mixta, a excepció de quart curs, que es feia 100% presencial. Per tant, el 50% de l'alumnat de primer, segon i tercer seguia les classes a l'aula de l'ISPC i l'altre 50%, en format de presencialitat remota. Les circumstàncies van obligar a retornar ben aviat al model de

docència virtual. En el segon semestre es va introduir la docència híbrida en el grup del curs de primer, però els cursos de segon, tercer i quart van seguir amb la docència virtual. No obstant això, tots els exàmens de juny van ser presencials. Aquesta situació va comportar incrementar la coordinació amb el professorat per a donar les indicacions oportunes i per assessorar en l'ús de les aplicacions informàtiques per al desenvolupament de la docència en línia. Val a dir que l'experiència del curs anterior i la consolidació dels protocols van facilitar molt la tasca, ja que les transicions d'un model a l'altre es van efectuar sempre amb una gran naturalitat i sense distorsions ni per als professors ni per als alumnes.

Cal indicar que a l'abril de 2021, el centre va rebre el resultat del procés d'acreditació per part de l'Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya (AQU) iniciat al curs 2019-20. El grau de Seguretat s'acredita amb l'avaluació favorable de tots els estàndards valorats. Tot i això, en un primer moment, el centre va presentar al·legacions a l'informe previ d'avaluació externa per no estar conforme amb algunes de les valoracions. No obstant això, el procés d'al·legacions no va canviar gaire els resultats obtinguts inicialment. Així doncs, el centre recull en el pla de millores les recomanacions obligatòries que la comissió proposa com a resultat del procés d'acreditació. En resum, els aspectes a millorar obligatòriament feien referència a determinats continguts de la informació pública, a la incorporació de continguts metodològics i criminològics en algunes assignatures, al percentatge de professorat a temps complet i a la taxa d'abandonament i de graduació del grau. En aquest sentit, el centre ja ha dut a terme les accions oportunes per a complir algunes d'aquestes recomanacions i les altres estan en curs de ser executades.

Aquest curs 2020-21 s'han graduat 67 estudiants de la tercera promoció, dels quals 49 són homes i 18, dones. Del global, 18 s'han graduat en la convocatòria de final de carrera.

Cal mencionar els resultats de l'enquesta de satisfacció dels graduats i graduades de les universitats catalanes, que anualment fa l'AQU Catalunya. En aquest cas, AQU Catalunya ha fet un informe amb dades agregades dels anys 2018, 2019 i 2020. Podem destacar que el 70,4% dels graduats si tornés a començar triaria la mateixa titulació i sobretot que el 90,7% dels graduats tornaria a triar el mateix centre. Aquesta dada reflecteix la bona valoració que tenen del centre i de la seva experiència com a estudiants, que abasta des de l'organització i l'acompanyament fins a la formació.

També destaquem que la mitjana de satisfacció amb el professorat i l'aprenentatge és de 8, que la mitjana de l'ítem "els serveis de suport a l'estudiant m'han ofert un bon assessorament i atenció" és de 8,7, i que la mitjana de l'ítem "els recursos facilitats pels serveis de biblioteca i de suport a la docència han respost a les meves necessitats" ha estat de 8,5.

Finalment d'aquest curs 2020-21 cal destacar la creació, per acord de la Junta de Centre en la seva reunió del 21 de juny de 2021, de l'Alumni del grau en Seguretat i la designació dels membres de la seva comissió promotora que ha de desenvolupar el projecte. La proposta va sorgir d'un nucli de graduats i graduades de la primera i segona promoció molt actiu i que segueixen en contacte amb l'ISPC. Els objectius que es proposa l'Alumni són fomentar la vinculació entre els graduats i graduades, la universitat i l'ISPC i potenciar la imatge de qualitat del grau a escala nacional i internacional.



2. ÒRGANS DE GOVERN DEL CENTRE

El [Reglament d'organització i funcionament de l'ISPC com a centre docent adscrit a la UB](#) en el seu títol segon, article 4, estableix els òrgans de govern de l'ISPC com a centre docent adscrit de la UB, que són els següents:

1. Òrgans col·legiats:

- a) Junta de Centre
- b) Consell d'Estudis per a cadascun dels ensenyaments oficials que s'imparteixin

2. Òrgans unipersonals:

- c) director/a
- d) secretari/ària
- e) responsable acadèmic/a per a cadascun dels ensenyaments oficials que s'imparteixin o cap d'Estudis (en endavant, cap d'Estudis)
- f) delegat/ada de la UB

El Dr. Josep Baqués Quesada, professor agregat del Departament de Ciència Política, Dret Constitucional i Filosofia del Dret, és el delegat de la UB a l'ISPC i el cap d'Estudis del grau en Seguretat.

La **Junta de Centre** és el màxim òrgan col·legiat de govern i d'administració de l'ISPC com a centre adscrit a la UB. Les seves funcions són:

- a) aprovar la proposta de reglament d'organització i funcionament de l'ISPC com a centre adscrit a la UB i les seves modificacions. La modificació del Reglament ha de comptar amb l'aprovació dels representants de l'ISPC i de la UB;
- b) aprovar el pressupost anual de cadascun dels ensenyaments oficials que s'imparteixin;
- c) aprovar la programació anual d'activitats acadèmiques que s'imparteixin com a centre adscrit a la UB;
- d) validar les propostes de designació del professorat i del seu règim de dedicació;
- e) aprovar el Pla d'acció tutorial (PAT);
- f) nomenar el secretari de la Junta de Centre;
- g) vetllar per la qualitat dels ensenyaments i promoure la millora docent;
- h) totes les funcions que li puguin correspondre segons la legislació vigent, i també les altres funcions que no hagin estat atribuïdes en aquest Reglament expressament a altres òrgans.

El curs 2020-21 els membres de la Junta de Centre han estat els següents:

- directora de l'ISPC, que presideix la Junta de Centre
 - Montserrat Royes Vila
- subdirectora general d'Administració i Suport Acadèmic de l'ISPC
 - Laia Puig Campmany
- cap de l'Escola de Policia de Catalunya
 - Joan Figuera López, comissari de la PG-ME a la reunió del dia 11/11/20
 - Alicia Moriana López, comissària de la PG-ME a la reunió del dia 21/06/21

- cap de l'Escola de Bombers i Protecció Civil de Catalunya
 - Antoni Rifà Ros, inspector del Cos de Bombers de la Generalitat de Catalunya
- delegat de la UB a l'ISPC
 - Josep Baqués Quesada
- delegada dels estudiants
 - Maria Grèbol Coll
- subdirectora general de Formació Universitària, Recerca i Gestió del Coneixement
 - Marta Roca Fina, que actua com a secretària

Les reunions de la Junta de Centre han comptat amb l'assistència de Carme Guasch Manau, responsable d'assessorament jurídic de l'ISPC.

La Junta de Centre s'ha reunit dues vegades durant el curs 2020-21: l'11 de novembre de 2020 i el 21 de juny de 2021.

El **Consell d'Estudis** és l'òrgan col·legiat de participació del professorat, dels estudiants i la resta de la comunitat educativa. Les funcions del Consell d'Estudis estan principalment relacionades amb l'organització i la coordinació del grau. En aquest Consell s'aproven els horaris de cada curs acadèmic, el calendari d'exàmens, els plans docents i tota la programació acadèmic-docent del curs. També és l'òrgan responsable de realitzar l'encàrrec docent del professorat que impartirà docència en el grau. Les seves funcions són:

- a) vetllar per la coherència i la interrelació de les matèries de l'ensenyament dins del marc dels plans d'estudi i perquè la docència s'adapti al pla docent de cada assignatura;
- b) aprovar els plans docents de les assignatures de l'ensenyament i fer-ne el seguiment;
- c) organitzar, anualment, la programació de la docència;
- d) en el marc de la normativa vigent, formular l'encàrrec docent als departaments de la Universitat o a l'ISPC i aprovar l'assignació docent del professorat adscrit als departaments universitaris;
- e) fer el seguiment i el control de la docència, informar de les incidències la Junta de Centre i departaments i canalitzar els suggeriments i queixes dels estudiants;
- f) aprovar les tutories acadèmiques de l'ensenyament;
- g) en acabar cada període lectiu, el Consell d'Estudis ha d'informar la Junta de Centre sobre les incidències relatives a l'aplicació de la normativa vigent;
- h) les altres que reculli l'Estatut de la UB.

Formen part del Consell:

- el cap d'estudis, que presideix l'òrgan
- la secretària del centre docent
- cinc representants dels estudiants
- un professor o professora per cada departament de la UB que imparteixi docència al grau en assignatures de formació bàsica o obligatòries
- una representant de l'ISPC (Meritxell Calatayud Bassols, tècnica superior responsable de l'organització acadèmica del grau)

El Consell d'Estudis del grau en Seguretat s'ha reunit tres vegades durant el curs 2020-21: 29 de juliol de 2020, 25 de març de 2021 i 27 de maig de 2021.



3. EL GRAU EN SEGURETAT

El grau en Seguretat és un ensenyament innovador que té com a objectiu formar professionals de la seguretat.

La titulació consta de 240 crèdits, dels quals 60 són de formació bàsica, 126 de formació obligatòria, 42 crèdits d'assignatures optatives i 12 crèdits que corresponen al treball final de grau (TFG).

L'estudiant pot optar a dues mencions: Seguretat Internacional i Seguretat Corporativa. En funció de la menció, es formaran professionals per tal que siguin capaços d'analitzar polítiques de seguretat des d'una perspectiva transnacional o capaços de gestionar la seguretat corporativa.

El grau també forma en habilitats com lideratge i comunicació, tècniques de negociació i mediació de conflictes, gestió de recursos humans, ciberseguretat o anàlisi estratègica.

3.1 Pla d'estudis

Formació bàsica 1r curs		60 crèdits	
1r semestre		2n semestre	
Dret Constitucional	6	Introducció a la Criminologia	6
Ciència Política	6	Fonaments de Dret Penal	6
Introducció a la Sociologia	6	Introducció a las Polítiques Públiques	6
Història Política i Social Contemporània	6	Sistema Polític i Constitucional	6
Introducció a la Psicologia de la Seguretat	6	Ciència de l'Administració	6
Formació obligatòria 2n curs		60 crèdits	
3r semestre		4t semestre	
Estadística	6	Anàlisi i Interpretació de Dades	6
Administració Policial	6	Seguretat Privada I	6
Teories de la Seguretat	6	Dret Internacional Públic	6
Psicologia Aplicada a la Seguretat	6	Sistema Polític Mundial	6
Acció Col·lectiva i Moviments Socials	6	Nous Riscos Transnacionals: Seguretat Financera, Mercats i Fonts d'Energia	6

Formació obligatòria 3r curs		60 crèdits	
5è semestre		6è semestre	
Geopolítica	6	Protecció Civil	6
Seguretat Privada II	6	Ciberseguretat	6
Seguretat Alimentària	6	Terrorisme i Antiterrorisme	6
Intel·ligència Estratègica	6	Gestió de l'Empresa: Recursos Humans i Externalització	6
Lideratge i Comunicació	6	Tècniques de Mediació i Negociació	6
4t curs		60 crèdits	
7è semestre		8è semestre	
Formació obligatòria		18 crèdits	
Paradigmes d'Investigació	6	Treball final de grau	12 crèdits
Formació optativa		42 crèdits	
Menció Seguretat Corporativa		33 crèdits	
Cooperació Publicoprivada	3	Anàlisi del Risc	3
Planificació, Direcció i Gestió de la Seguretat en Empreses Privades	3	Delinqüències Específiques	3
Seguretat en Instal·lacions Crítiques	3	Gestió d'Emergències	3
Seguretat Energètica	3	Protecció del Consumidor	3
Seguretat Industrial	3	Unió Europea	3
Seguretat Sanitària i Farmacològica	3		
Menció Seguretat Internacional		33 crèdits	
Cooperació Internacional en el Camp de la Seguretat	3	Delinqüències Específiques	3
Estudis Regionals de la Seguretat	3	Fluxos Migratoris, Control i Integració de la Immigració	3
La Protecció i Assistència Internacional a les Víctimes de Conflictes Armats i altres Emergències	3	Justícia Transicional	3
Noves Amenaces a la Seguretat	3	Sistemes de Seguretat Col·lectiva	3
Repressió de Crims Internacionals	3		
Unió Europea	3		
Cooperació Publicoprivada	3		



Optatives no lligades a cap menció		18 crèdits
Seguretat, Poder i Drets: Violència i No Violència	Crim Organitzat	3
	Polítiques de Prevenció de Delictes	3
	Seguretat Urbana	3
	Plans d'autoprotecció	3
Pràctiques externes (<i>indistintament es poden fer al 7è o 8è semestre</i>)		6

3.2 Sortides professionals

• **Seguretat Corporativa**

- Seguretat corporativa i gerència de riscos a les mitjanes i grans empreses.
- Personal de l'àmbit de la seguretat privada: acreditació com a director de seguretat, directius d'empreses de seguretat, formació del personal i assessorament.
- Professionals amb capacitat d'actuar com a tècnics de seguretat i/o protecció civil en corporacions locals.

• **Seguretat Internacional**

- Assessorament en processos d'internacionalització de les empreses.
- Analistes i consultors en seguretat internacional.
- Organitzacions no governamentals, especialment en l'àmbit de la cooperació internacional.

• **Sortides professionals no directament vinculades a cap menció**

- Gestor de seguretat en l'àmbit públic i privat amb capacitat per donar resposta a la creixent pressió normativa en aquest àmbit.
- Consultoria en seguretat en l'àmbit de l'empresa i les organitzacions.
- Seguretat: serveis d'assessorament en seguretat des de les associacions empresarials.
- Analistes en seguretat per al disseny, implementació i avaluació de polítiques públiques.
- Personal tècnic de suport a les estructures professionals dels cossos i forces de seguretat, dels cossos de bombers i del personal de protecció civil.
- Personal de les estructures professionals relacionades amb les emergències.
- Expert en matèria de seguretat en l'àmbit dels mitjans de comunicació.
- Docència i investigació en el camp de la seguretat amb l'objectiu de generar coneixement en aquest àmbit.

3.3 Informació publicada

Des del [portal web de l'ISPC](#) s'accedeix al web del Centre Universitari, que es presenta organitzat en tres apartats: [Grau en Seguretat](#), [Organització i funcionament](#) i [Sistema de qualitat](#). Aquestes pàgines pròpies del Centre Universitari recullen tota la informació pública de manera clara i de fàcil visibilitat per a tots els col·lectius.

Concretament, a la pàgina [Grau en Seguretat](#) hi ha disponible la informació més rellevant i d'interès sobre el desenvolupament operatiu i el programa formatiu del grau. Els grans blocs de continguts en què s'estructura la informació pública de la titulació són els següents:

- Objectius i competències
- Pla d'estudis
- Pràctiques externes
- Metodologia docent i sistema d'avaluació
- Reconeixement i convalidacions
- Perfil, accés i matrícula
- Plans docents i professorat
- Treball final de grau
- Programes de mobilitat internacional
- Sortides professionals

A la pàgina [Sistema de qualitat](#) es publiquen els resultats acadèmics i de satisfacció, dins l'apartat «Indicadors i resultats».

El centre considera important la publicació dels resultats acadèmics i de satisfacció del grau en Seguretat. Això permet, d'una banda, que els gestors acadèmics del centre disposin de les dades per elaborar el seguiment i la revisió del grau, i d'altra banda, permet retre comptes davant de tots els grups d'interès i de la societat en general.

El Centre Universitari també publica dues guies informatives. Una és la titulada *Grau en Seguretat*, amb una presentació general de les seves característiques (objectius, pla d'estudis, sortides professionals, etc.) i l'altra és la *Guia de l'estudiant*, que conté informació d'interès i de tipus pràctic per a l'alumnat matriculat (localització, instal·lacions i serveis).

3.4 Dades d'accés i matrícula

El perfil de l'estudiant de nou accés al grau en Seguretat és un home de 18 anys d'edat, resident a les comarques de Barcelona, que hi ha accedit per via de les PAU i que es matricula a temps complet. El perfil dels estudiants de nou accés no ha variat gaire en relació amb els cursos anteriors.

El nombre d'estudiants matriculats de nou accés al grau en Seguretat supera sistemàticament l'oferta de places, que són 70.

Les dades d'accés i matrícula del curs 2020-21 són molt satisfactòries: la demanda en primera opció és d'1,5 —dada que ens mostra que la demanda en primera opció és superior a l'oferta de places de nou accés. Finalment, de l'oferta de 70 places va haver-hi 77 nous estudiants que s'hi van matricular. El total de matriculats al grau ha estat de 317 estudiants. Aquesta xifra és la màxima des de la creació del grau.



La nota d'accés per a l'alumnat de batxillerat i CFGS ha augmentat respecte del curs passat, que se situa en un 7,73, i la nota de tall del primer quintil se situa en un 9,93, lleugerament superior a la del curs 2019-20.

De l'anàlisi podem afirmar que el perfil d'ingrés de l'estudiant s'adequa al perfil descrit en la memòria de verificació.

A continuació s'exposen les dades amb la referència de les dels cursos anteriors.

Taula 1. Oferta, demanda i matrícula del grau de Seguretat

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
	N	N	N	N	N	N	N
Nombre de places	70	70	70	70	70	70	70
Demanda en primera opció	118	114	105	102	103	105	107
Demanda total	172	220	231	209	241	229	241
Estudiants de nou accés matriculats	81	77	80	77	76	82	77
Estudiants matriculats	81	146	218	271	301	298	317

Font: Dades de l'ISPC i de Planificació Academicodocent de la UB

Taula 2. Nota de tall segons la via d'accés

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
PAU i FP	5,866	6,534	6,698	7,084	7,15	7,46	7,73
Més grans de 25 anys	7,563	6,750	7,125	5,00	6,25	5,69	6,56
Titulats universitaris	6,580	6,504	5	7,00	5,00	5,00	5,00
Més grans de 45 anys	5,00	5,00	5,83	5,00	5,00	5,00	5,00

Font: Oficina de preinscripció universitària

Taula 3. Perfil dels estudiants de nou accés

Sexe	2014-15		2015-16		2016-17		2017-18		2018-19		2019-20		2020-21	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Home	68	83,95	62	80,52	58	77,33	59	73,75	49	64,47	63	76,83	60	77,92
Dona	13	16,05	15	19,48	17	22,67	21	26,25	27	35,53	19	23,17	17	22,08
	81	100,0	77	100,0	75	100,0	80	100,0	76	100,0	82	100,0	77	100,0
Edat	2014-15		2015-16		2016-17		2017-18		2018-19		2019-20		2020-21	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
17	0	0	0	0	0	0,00	7	8,75	10	13,16	11	13,41	10	12,99
18	20	24,69	27	35,06	42	56,00	25	31,25	22	28,95	33	40,24	39	50,65
19	13	16,05	16	20,78	11	14,67	13	16,25	15	19,74	16	19,51	9	11,69
20	10	12,35	6	7,79	6	8,00	9	11,25	9	11,84	8	9,76	5	6,49
21	5	6,17	8	10,39	5	6,67	7	8,75	6	7,89	5	6,10	1	1,30
22	4	4,94	4	5,19	4	5,33	2	2,5	6	7,89	3	3,66	3	3,90

23-25	6	7,41	11	14,29	5	6,67	8	10	4	5,26	0	0,00	5	6,49
26-30	7	8,64	3	3,9	1	1,33	1	1,25	0	0,00	3	3,66	2	2,60
31-35	4	4,94	1	1,3	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0,00	2	2,60
36-40	12	14,81	1	1,3	0	0,00	8	10	4	5,26	1	1,22	1	1,30
41-55	0	0	0	0	1	1,33	0	0	0	0,00	2	2,44	0	0,00
	81	100,0	77	100,0	75	100,0	80	100	76	100,0	82	100,0	77	100,0
Vies d'accés	2014-15		2015-16		2016-17		2017-18		2018-19		2019-20		2020-21	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
PAU	33	41,25	43	55,13	57	76,00	52	65	50	65,79	63	76,83	59	76,62
Llicenciatura, diplomatura o assimilats	2	2,5	2	2,56	0	0,00	2	2,5	1	1,32	0	0,00	0	0,00
CFGS amb estudis iniciats	0	0	6	7,69	2	2,67	1	1,25	1	1,32	1	1,22	0	0,00
CFGS o assimilats	22	27,5	20	25,64	8	10,67	15	18,75	17	22,37	10	12,20	9	11,69
Via +25	2	2,5	1	1,28	1	1,33	3	3,75	2	2,63	3	3,66	2	2,60
Via PAU amb estudis	21	26,25	6	7,69	7	9,33	5	6,25	4	5,26	4	4,88	7	9,09
Via +40					0	0,00	1	1,25	1	1,32	1	1,22	0	0,00
Via +45					0	0,00	1	1,25	0	0,00	0	0	0	0,00
	80	100,0	78	100,0	75	100,0	80	100,0	76	100,0	82	100,0	77	100,0
Notes d'admissió	2014-15		2015-16		2016-17		2017-18		2018-19		2019-20		2020-21	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
5 a 6	13	16,25	0	0	0	0,00	2	2,5	1	1,31	2	2,44	1	1,30
6 a 7	31	38,75	15	19,23	1	1,33	14	17,5	3	3,95	2	2,44	2	2,60
7 a 8	22	27,5	46	58,97	42	56,00	44	55	39	51,32	28	34,16	13	16,88
8 a 9	9	11,25	10	12,82	21	28,00	14	17,5	20	26,32	34	41,48	25	32,47
9 a 10	4	5	4	5,13	8	10,67	4	5	12	15,79	11	13,42	26	33,77
10 a 11	1	1,25	3	3,85	2	2,67	0	0	1	1,31	4	4,88	8	10,39
11 a 12	0	0	0	0	1	1,33	1	1,25	0	0,00	1	1,22	2	2,60
12 a 13	0	0	0	0	0	0,00	1	1,25	0	0,00	0	0,00	0	0,00
13 a 14	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	80	100,0	78	100,0	75	100,0	80	100	76	100,0	82	100,0	77	100
Tipologia de matrícula	2014-15		2015-16		2016-17		2017-18		2018-19		2019-20		2020-21	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Temps complet	71	87,65	74	96,1	73	97,33	71	88,75	73	96,05	80	97,56	74	96,10
Temps parcial	10	12,35	3	3,9	2	2,67	9	11,25	3	3,95	2	2,44	3	3,90
	81	100,0	77	100,0	75	100,0	80	100,0	76	100,0	82	100,0	77	100,0



Nacionalitat dels estudiants	2014-15		2015-16		2016-17		2017-18		2018-19		2019-20		2020-21	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Nacionalitat espanyola	81	100	75	97,4	75	100,00	77	96,25	76	100,0	82	100,0	76	98,70
Nacionalitat estrangera	0	0	2	2,6	0	0,00	3	3,75	0	0,00	0	0,00	1	1,30
	81	100,0	77	100,0	75	100,0	80	100,0	76	100,0	82	100,0	77	100,0

Àmbit territorial	2014-15		2015-16		2016-17		2017-18		2018-19		2019-20		2020-21	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Barcelona	72	88,89	68	88,31	63	84,00	70	87,5	68	89,47	73	89,06	66	85,71
Girona	2	2,47	1	1,3	6	8,00	5	6,25	4	5,26	4	4,88	7	9,09
Lleida	3	3,7	3	3,9	3	4,00	1	1,25	0	0,00	1	1,22	1	1,30
Tarragona	2	2,47	3	3,9	2	2,67	3	3,75	2	2,63	2	2,44	2	2,60
Fora de Catalunya	2	2,46	2	2,6	1	1,33	1	1,25	2	2,63	2	2,44	1	1,30

Font: Dades de l'ISPC i de Planificació Academicodocent de la UB

3.5 Orientació a l'estudiant

El cap d'estudis és el responsable de la coordinació del Pla d'Acció Tutorial (PAT). El centre disposa d'un PAT en el qual s'articulen totes les accions que es duen a terme en el marc de l'orientació a l'estudiant.

En cada curs hi ha assignat un professor tutor dels estudiants. En el cas de primer i segon els tutors són professors de l'ensenyament, i en el cas de tercer i quart, el tutor és el cap d'estudis del grau, que alhora també és professor. D'altra banda, els estudiants disposen d'una tutora per als TFG i la Mobilitat Internacional i una tutora per a sortides professionals.

La tècnica responsable de l'organització acadèmica del grau assisteix a totes les tutories grupals amb l'objectiu de tenir tota la informació i elaborar una acta de la sessió. Aquest fet li permet fer un bon seguiment de l'alumnat i una atenció individualitzada.

Les accions d'orientació establertes estan organitzades en cinc fases diferents, en funció de l'etapa en què es trobin els estudiants. Tant les accions grupals com l'atenció individualitzada a l'estudiant donen un suport adequat a les necessitats de l'alumnat en les diferents etapes del desenvolupament del seus estudis.

a) En la fase prèvia a la preinscripció universitària

Amb motiu de la pandèmia de la covid, l'any 2020 no es va poder fer el Saló de l'Ensenyament de forma presencial. Es va haver de fer en línia i va ser del 19 al 21 de març del mateix any. Posteriorment, el 7 de maig es va organitzar una jornada de portes obertes en línia a través del canal YouTube de l'ISPC, a fi i efecte de donar a conèixer el grau en Seguretat.

b) En la fase de matriculació

Sessions de tutoria prèvia a la matrícula. Una sessió grupal, liderada pel cap d'Estudis i amb participació de personal del centre adscrit, seguida d'un tràmit de resolució de dubtes i consultes individualitzades. La pandèmia va fer que el 2020, tant el procés de la matrícula com les tutories, fossin en línia.

c) A l'inici de curs

Reconeixements i convalidacions. Una vegada obert el període per a sol·licitar les convalidacions i/o reconeixements de crèdits, es programen tutories individuals amb el cap d'Estudis específicament per a tractar aquestes qüestions amb tots els alumnes que ho demanen. En aquestes tutories el cap d'estudis examina de forma individual la sol·licitud que presenta l'alumne/a.

d) Durant el curs

- Sessions de tutoria grupal convocades a instàncies del mateix cap d'Estudis.
- Tutories de curs: el cap d'estudis realitza tutories amb els diferents cursos.
- Tutories amb els delegats de curs: el cap d'Estudis es reuneix amb els delegats dels diferents cursos per fer un seguiment del curs acadèmic.
- Tutories individualitzades: el cap d'Estudis fa tutories individuals amb els alumnes que ho demanen.
- Sessions informatives per a tractar temes específics com ara: programes de mobilitat internacional, pràctiques externes, TFG, màsters i postgraus, sortides professionals...

3.6 Pràctiques externes

El pla d'estudis del grau en Seguretat ofereix pràctiques externes com a assignatura optativa. Tanmateix, els estudiants també poden cursar pràctiques externes extracurriculars. Això sobretot es dona quan l'estudiant vol fer les pràctiques en període no lectiu o quan és l'estudiant qui busca l'entitat on fer aquestes pràctiques.

Un cop l'estudiant ha finalitzat les pràctiques extracurriculars pot demanar o bé un reconeixement de crèdits o bé que aquestes pràctiques els siguin reconegudes com a assignatura optativa de pràctiques. En el cas que l'estudiant hagi realitzat una estada de 300 hores o superior té l'opció de fer els dos reconeixements.

L'ISPC ha fet un gran esforç per a establir convenis de pràctiques amb empreses, entitats i institucions.

El fet de tenir més oferta que demanda de places ha facilitat que els estudiants poguessin escollir el lloc on fer les seves pràctiques. Amb motiu de la situació sanitària s'ha adaptat part de les pràctiques al format de teletreball.

En el curs 2020-21 es van dur a terme un total de 53 estadades de pràctiques externes, de les quals 36 van ser curriculars i 17 extracurriculars. El nombre d'estudiants de pràctiques externes extracurriculars va augmentant un mica després de la davallada amb motiu de la covid, però encara no arriba als nivells d'abans de la pandèmia.



Taula 4. Empreses, institucions i administracions amb convenis de pràctiques externes

Empreses / institucions		Tipus de pràctica	Inici del conveni	Durada (anys)	Nombre de places
1	Agbar	Curricular	17-18	4	1
2	Alerta Prevenció	Extracurricular	18-19	4	1
3	Andubay	Curricular	18-19	4	1
4	Aufort Vigilants de Seguretat SL	Extracurricular	19-20	4	1
5	Barna Seguretat	Curricular	17-18	4	1
6	Caixabank	Curricular	17-18	4	1
7	CBRE	Curricular	18-19	4	1
8	CISEG	Curricular	17-18	1	1
9	Clúster Incendis	Curricular	17-18	4	0
10	Consell Català Producció Agrària Ecològica	Curricular	20-21	4	2
11	Consorti Institut de Ciències Polítiques	Curricular	18-19	4	1
12	Continental Automotive Spain	Extracurricular	18-19	4	1
13	Corporació Alimentària Guissona	Curricular	18-19	4	1
14	Creu Roja	Extracurricular	17-18	4	1
15	DiR	Extracurricular	17-18	4	0
16	Ferrocarrils de la Generalitat	Curricular	17-18	4	2
17	FIATC	Curricular	17-18	4	1
18	Fira de Barcelona	Curricular	17-18	4	2
19	Fundació TIC Salut Social	Curricular	18-19	4	1
20	Futbol Club Barcelona	Extracurricular	17-18	4	0
21	Hospital de Bellvitge	Extracurricular	18-19	4	1
22	Hospital Clínic	Curricular	17-18	4	2
23	Inclusive Strategies SL	Extracurricular	19-20	4	1
24	ICS Intelligence	Extracurricular	19-20	1	1
25	Institut Europeu de la Mediterrània	Extracurricular	18-19	4	1
26	Mars Intelligence SL	Extracurricular	18-19	4	1
27	Miquel Alimentació	Curricular	17-18	4	1
28	Museu Nacional d'Art de Catalunya	Curricular	17-18	2	2
29	NECSIA IT Consulting	Extracurricular	17-18	4	1
30	Onbranding	Extracurricular	17-18	4	2
31	Oneocean Port Vell SAU	Curricular	18-19	4	1
32	Opticks Security	Extracurricular	19-20	4	1
33	Prosegur	Curricular	17-18	4	4
34	Safety Work	Extracurricular	19-20	4	1
35	Securitas	Curricular	17-18	4	2
36	Tous	Curricular	17-18	1	0
	Administracions	Tipus de pràctica	Inici del conveni	Durada	Nombre de places
37	Ajuntament de Barcelona	Curricular	17-18	4	1
38	Ajuntament de Cabriels	Curricular	17-18	4	1
39	Ajuntament de Castelldefels	Extracurricular	20-21	4	1

40	Ajuntament de Granollers	Extracurriculars	20-21	4	1
41	Ajuntament de l'Hospitalet de Llobregat	Curricular	17-18	4	1
42	Ajuntament de Lleida	Extracurricular	20-21	4	1
43	Ajuntament de Mataró	Curricular	18-19	4	1
44	Ajuntament de Parets del Vallès	Extracurricular	20-21	1	1
45	Ajuntament de Polinyà	Curricular	18-19	4	1
46	Ajuntament de Sant Feliu de Llobregat	Curricular	17-18	4	1
47	Ajuntament de Vilassar de Mar	Extracurricular	20-21	4	1
48	Agència de Cibserseguretat de Catalunya	Extracurricular	19-20	4	1
49	Departament d'Interior	Curricular	17-18	4	19
50	Diputació de Barcelona	Curricular	17-18	4	3

Font: Dades procedents de l'ISPC

3.7 Mobilitat nacional i internacional

Durant el curs acadèmic 2020-21 hem tingut vigents els 4 convenis dins el programa Erasmus+Estudis. Als que ja teníem amb la Universitat de Torí, la Jagiellonian University de Cracòvia i la Charles University de Praga, l'any 2019 es va signar un nou conveni amb la NBS Northern Business Scholl d'Hamburg per al període 2019-2021.

En el curs 2020-21, 5 estudiants del grau van fer una estada en el marc del programa Erasmus+Estudis.

3.8 Treball final de grau

El treball final de grau (TFG) és una assignatura cabdal del grau en Seguretat, on l'estudiant ha de posar en rellevància l'assoliment de les competències de la titulació.

El procediment que es segueix és dels més innovadors i intensius en treball, ja que s'inicia en el segon quadrimestre del curs anterior (quan els estudiants fan 3r). Les fases són:

1) *Tutoria grupal* en la qual s'explica als estudiants de 3r curs en què consisteix un TFG i se'ls informa dels terminis de tot el procés. Alhora se'ls demana que indiquin, de manera provisional, quines preferències temàtiques tenen per fer el TFG.

2) *Recollida i anàlisi de les preferències* indicades pels estudiants, que serveix de base per poder fer el corresponent encàrrec docent als diferents departaments de la UB.

3) Un cop superada aquesta fase i fets els encàrrecs, quan els alumnes inicien 4t curs, s'ofereix als estudiants la llista definitiva de tutors i es fa una altra tutoria grupal per recordar la normativa, en la qual ja s'entra en els detalls relatius a aspectes formals dels TFG, terminis de lliurament i d'avaluació, etc. S'obre un termini per tal que escullin els tutors que prefereixin. Un cop tancat aquest termini, es fa l'assignació dels tutors.

Pel que fa a l'avaluació, els alumnes són avaluats en primera instància per cada tutor, fins a un màxim de 8 (sobre 10). De manera que només els que arriben a aquesta nota poden



demanar ser avaluats per un tribunal (format per tres professors) a fi i efecte de poder pujar la nota -si escau- fins al màxim de 10.

Aquest procés s'inicia quan els alumnes estan acabant 3r curs i finalitza amb la presentació del TFG quan estan finalitzant 4t curs.

3.9 Professorat

D'acord amb el conveni d'adscripció i col·laboració acadèmica entre la UB i l'ISPC, el professorat que imparteix docència al grau de Seguretat és principalment professorat procedent de la UB i també hi participa professorat de les estructures professionals del sistema de seguretat contractat directament per l'ISPC.

El professorat de la UB pertany en gran mesura a la Facultat de Dret i, en alguns casos, a la Facultat d'Economia i Empresa. També hi participa professorat de departaments adscrits a altres facultats, com el de Psicologia Social o el de Medicina.

A part d'aquest professorat de la UB, l'ISPC contracta professorat extern per a impartir docència en assignatures que requereixen un perfil de professorat més específic. En total, el 68,52% del professorat del curs 2020-21 és provinent de la UB i el 31,48% és professorat extern i contractat directament per l'ISPC.

Pel que fa al cos docent provinent de la UB, el professorat associat predomina sobre les altres categories, amb un 62,16% del total. La proporció de professorat associat doctor ha baixat més de dos punts respecte de l'any passat: del 50% ha passat a un 47,83%. Tot i això, el percentatge global de doctors del professorat del grau és del 67,57%.

Si observem les hores de docència, s'han incrementat lleugerament les impartides per professorat a temps complet, ja que ha augmentat la docència en el professorat lector i professorat agregat i han disminuït les hores impartides per professorat associat. Així doncs, el 38,52% de les hores de docència són impartides per professorat a temps complet i el 62,93% del total d'hores estan impartides per professorat amb la titulació de doctorat.

Tot i que les dades del professorat del grau de Seguretat ens mostren que un alt percentatge de les hores de docència són impartides per professorat no permanent de la UB, l'experiència docent, investigadora i professional dels docents del grau és adequada i compleix els requisits exigits per a la titulació.

Taula 5. Professorat segons categoria i segons doctorat. Curs 2020-21

Categoria	PDI		Doctors		TC	
	N	%	N	%	N	%
Catedràtic d'universitat	1	2,70	1	100,00	1	100
Professor titular d'universitat	5	13,51	5	100,00	5	100
Professor agregat	3	8,11	3	100,00	3	100
Professorat lector	4	10,81	4	100,00	4	100
Professor associat	23	62,16	11	47,83	0	0
Professor titular d'escola universitària	1	2,70	1	100,00	1	100
Total	37	100,00	25	67,57	14	37,84

Font: ISPC PDI: Personal docent i investigador. TC: temps complet

Taula 6. Hores impartides de docència, per categoria del professorat i doctorat. Curs 2020-21

Categoria	PDI		Doctors		TC	
	N	%	N	%	N	%
Catedràtic d'universitat	60	2,96	60	100,00	60	100
Professor titular d'universitat	210	10,37	210	100,00	210	100
Professor agregat	270	13,33	270	100,00	270	100
Professor lector	210	10,37	210	100,00	210	100
Professor titular d'escola universitària	30	1,48	30	100,00	30	100
Professor associat	1245	61,48	495	39,76	0	0
Total	2025	100,00	1275	62,96	780	38,52

Font: ISPC PDI: Personal docent i investigador. TC: temps complet

4. INSTAL·LACIONS I SERVEIS

L'ISPC està situat entre un nus de comunicacions important: dues autopistes, una autovia i una parada de tren amb accés directe al recinte faciliten arribar-hi des de tot Catalunya.

L'ISPC integra l'Escola de Policia de Catalunya, l'Escola de Bombers i Protecció Civil de Catalunya i el Centre Universitari, que comparteixen les instal·lacions. Aquestes estan dissenyades per afrontar l'exigència formativa de combinar teoria i pràctica en l'aprenentatge de l'alumnat. Es disposa també d'espais adequats per al debat i la reflexió.

A tot el recinte hi ha zones enjardinades i zona boscosa i inclou 10 edificis. Tots els edificis estan adaptats amb ascensors o rampes d'accés, que faciliten la mobilitat especialment la de persones amb discapacitat.

Un dels edificis, el C, està específicament dedicat al **Centre Universitari** i és on es desenvolupen bàsicament les activitats del grau en Seguretat, juntament amb l'ús compartit de la resta d'espais i serveis.

Concretament a l'edifici C hi ha 9 aules que donen resposta als quatre cursos del grau i al desdoblament de les classes que implica la coincidència d'assignatures optatives de 4t curs en la mateixa franja horària. A més, hi ha aules a disposició del professorat per si cal fer una activitat de caire més pràctic o que suposi desdoblament dels grups classe en subgrups.

El campus disposa d'aules de diversa capacitat, espais de treball, l'auditori, el Centre de Coneixement de la Seguretat (CCS), el poliesportiu cobert, la pista esportiva a l'aire lliure i espais de pràctiques. També disposa de cafeteria i restaurant, àrees de venda automàtica de begudes i productes d'alimentació i pàrquing.

La Subdirecció General d'Administració i Suport Acadèmic de l'ISPC gestiona tots els espais del centre. Aquesta gestió garanteix el bon ús dels espais, així com el seu bon estat i el funcionament d'instal·lacions i recursos pedagògics. Tant per a la gestió dels espais, i en particular per a les aules, així com per a totes les instal·lacions, l'ISPC disposa d'aplicacions informàtiques que optimitzen la seva eficàcia. En el cas del manteniment d'espais i instal·lacions, l'ISPC disposa d'un contracte anual per al manteniment integral tant preventiu com correctiu. Per a la neteja d'espais i aules, l'ISPC disposa també d'un contracte per a totes les dependències del centre amb una periodicitat ajustada a l'ús que se'n fa. Tant el



manteniment integral com la neteja són a càrrec d'empreses externes especialitzades, contractades mitjançant concurs públic. A més, en general, per a les activitats formatives s'assignen espais, aules i recursos pedagògics de forma permanent, de manera que no es distorsiona l'alumnat amb canvis d'aules, espais o material docent durant el desenvolupament de tota l'activitat formativa.

El **Centre de Coneixement de la Seguretat (CCS)** és un centre de documentació especialitzat en l'àmbit de la seguretat. Té la missió de recollir, organitzar i difondre la informació bibliogràfica i documental relativa a la seguretat i posar-la a disposició dels seus usuaris. Disposa de més de 40.000 documents sobre la seguretat, els riscos i les emergències.

El catàleg del CCS està integrat en el Catàleg de Biblioteques Especialitzades de la Generalitat (BEG) i, arran de la constitució del Centre Universitari per a la realització del grau de Seguretat, en el Catàleg Col·lectiu de les Universitats de Catalunya (CCUC).

Amb la voluntat de millorar els serveis que ofereix el CCS, l'alumnat universitari del grau en Seguretat compta amb l'espai **CCS en línia**, amb l'objectiu de facilitar l'accés als seus recursos i oferir els seus serveis de manera més àgil, precisa i útil. L'estudiant pot consultar els manuals i la bibliografia recomanada de cada assignatura, sol·licitar el préstec, la reserva i la renovació dels documents, fer consultes, etc. L'espai CCS en línia es troba dins l'entorn ISPC en xarxa i s'hi pot accedir des del web de l'ISPC.

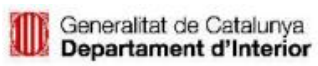
5. ALTRES ACTIVITATS

Durant el curs, per tal d'ajudar a contextualitzar els aprenentatges de l'aula, s'ha fet diferents **visites formatives** que connecten l'activitat acadèmica amb la professional.

Aquest curs, a causa de la pandèmia, només s'ha pogut fer la visita formativa al Futbol Club Barcelona (17 de novembre de 2020). En canvi es van organitzar tot un seguit de xerrades formatives que es van oferir als estudiants de 3r i 4t i als graduats.

Taula 8. Xerrades formatives del curs 2020-21

Assignatura vinculada	Xerrada	Data
Seguretat Privada II	"Investigació digital" A càrrec d'Enrique Arranz	11 de novembre de 2020
	"Jornada sobre seguretat aeroportuària"	18 de novembre de 2020
	"La figura del director de seguretat en l'organització d'esdeveniments musicals i gestió de gires" Manel Rubio	24 de novembre de 2020



**Institut de
Seguretat Pública
de Catalunya**



Centre adscrit a



**UNIVERSITAT DE
BARCELONA**