



Informe sobre formación en la BUS 2020

Índice

1. Datos de la formación de CI en la BUS	3
1. Datos globales	3
1.1 Datos globales. formación impartida por una sola biblioteca	4
1.2 Datos globales. formación impartida en colaboración	5
1.3 Datos globales. formación impartida por proveedores	5
2. Evolución del número de cursos, horas y asistentes de la formación impartida (2008-2020)	5
2.1. Datos por bibliotecas de área	7
2.2 Comparativa entre bibliotecas de área	8
2.3. Tipología de los cursos	9
2.4. Tipología de los asistentes	9
2.5. Modalidad: presencial, virtual y semipresencial	10
2. Formación reglada	12
2.1. Grados integrados	13
2.2. Integración por niveles	14
Nivel básico	14
COE (año natural)	14
Nivel Básico (no COE)	15
Nivel Medio:	16
Nivel Avanzado:	17
3. Formación no reglada	18
3.1. Comparativa por bibliotecas de área de la formación no curricular	18
4. actividades	19
5. Encuestas de satisfacción	19
Anexo I. Siglas utilizadas	21

1. DATOS DE LA FORMACIÓN DE CI EN LA BUS

1. DATOS GLOBALES

Bibliotecas	TOTALES		
	Nº Cursos	Nº Horas	Nº Asistentes
Bib. Rector A. Machado*	142	193,5	2352,5
Arquitectura	48	104,5	1795
Bellas Artes	18	38,5	419
Centros Salud	90	368,50	2160
C. Educación	42	97,5	2494,5
Comunicación	17	26,5	1098
CRAI Ulloa	53	102,25	2029
Derecho y C.T.	22	45,5	802
Económicas	44,50	77,83	2310,50
Filosofía y Psicología	7,00	20,40	194,00
Humanidades	18	42,5	999
Informática	2	6	44
Ing. Agronómica	3	8	34
Ingeniería	40	80,67	2535
Matemáticas	2	6	60
Politécnica	5	13	189
Turismo y Fin.	29,50	64,25	1939,50
TOTAL	583	1.295,4	21.455

*Se han asignado a Bib. Rector A. Machado los datos de los cursos impartidos por los proveedores (133 cursos; 133 horas; 1876 asistentes)

NOTA: Los decimales en los campos Cursos y Nº de asistentes resultan de dividir los datos correspondientes a los cursos en colaboración entre las bibliotecas participantes.

Durante el año 2020 se han celebrado **583 cursos**, con **1.295,4 horas** y han asistido **21.455 alumnos**.

1.1 DATOS GLOBALES. FORMACIÓN IMPARTIDA POR UNA SOLA BIBLIOTECA

Bibliotecas	COE			CURRICULAR (SIN COE)			NO CURRICULAR (impartidos por una sola Bib.)			TOTALES (impartidos por una sola Bib.)		
	Nº Cursos	Nº Horas	Nº Asistentes	Nº Cursos	Nº Horas	Nº Asistentes	Nº Cursos	Nº Horas	Nº Asistentes	Nº Cursos	Nº Horas	Nº Asistentes
Bib. Rector A. Machado	0	0	0	6	46	288	2	11,5	153	8	57,5	441
Arquitectura	4	12	35	36	79	1333	8	13,5	427	48	104,5	1795
Bellas Artes	2	6	119	13	26	276	3	6,5	24	18	38,5	419
Centros Salud	6	18	93	66	295,0	1639	18	55,5	428	90	368,50	2160
C. Educación	2	6	709	33	76,00	1441	6	12,5	309	41	94,50	2459
Comunicación	2	6	320	11	13	629	4	7,5	149	17	26,50	1098
CRAI Ulloa	8	24	269	28	49,75	830	17	28,5	930	53	102,25	2029
Derecho y C.T.	4	12	58	15	30	445	3	3,5	299	22	45,5	802
Económicas	2	6	778	32	51	1317	10	20	203	44	76,83	2298
Filosofía y Psicología	4	12	45	3	8,40	149	0	0	0	7	20,40	194
Humanidades	4	12	159	14	30,5	840	0	0	0	18	42,5	999
Informática	2	6	44	0	0	0	0	0	0	2	6	44
Ing. Agronómica	2	6	20	0	0	0	1	2	14	3	8	34
Ingeniería	2	6	644	37	72,7	1858	1	2	33	40	80,67	2535
Matemáticas	2	6	60	0	0	0	0	0	0	2	6	60
Politécnica	2	6	56	0	0,00	0	3	7	133	5	13,00	189
Turismo y Fin.	2	6	56	27	57,25	1871	0	0	0	29	63,25	1927
TOTAL	50	150	3.465	321	834,4	12.916	76	170	3.102	447	1.154,40	19.483

1.2 DATOS GLOBALES. FORMACIÓN IMPARTIDA EN COLABORACIÓN

	NO CURRICULAR (en colaboración)		
	Nº Cursos	Nº Horas	Nº Asistentes
Económicas, Turismo y Finanzas	1	2	25
Biblioteca Genera/ A. Hº, C. Educación	2	6	71
Totales en colaboración	3	8	96

1.3 DATOS GLOBALES. FORMACIÓN IMPARTIDA POR PROVEEDORES

	TOTALES		
	Nº Cursos	Nº Horas	Nº Asistentes
Proveedores	133	133	1.876

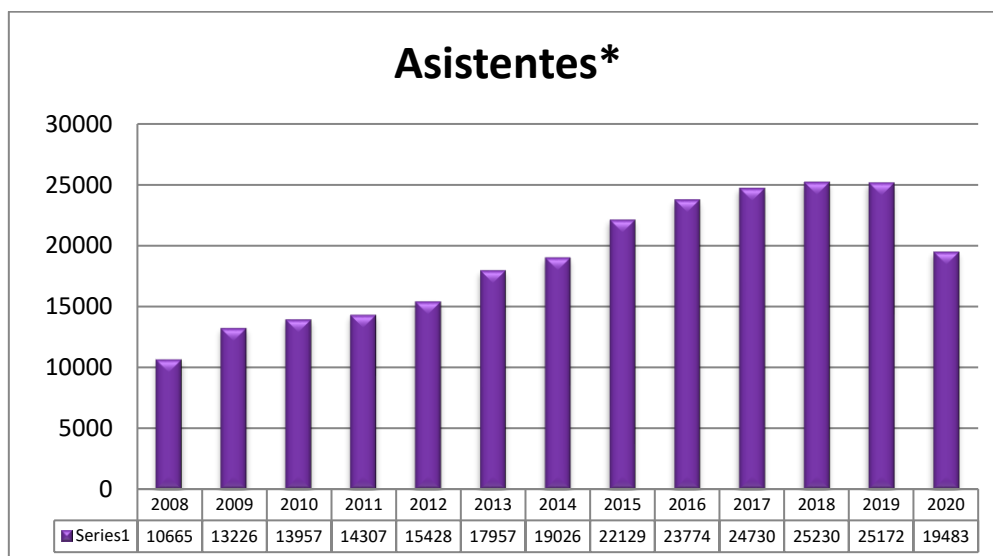
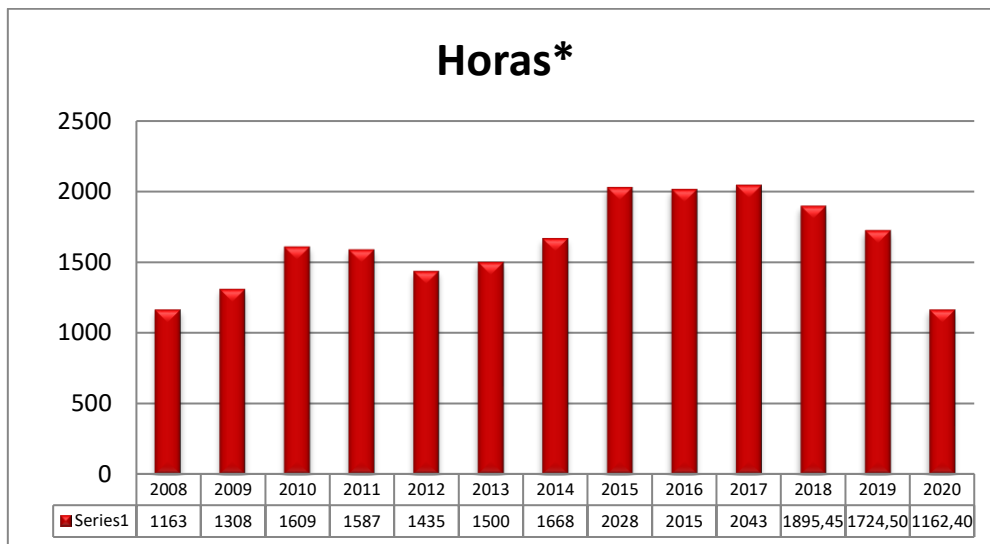
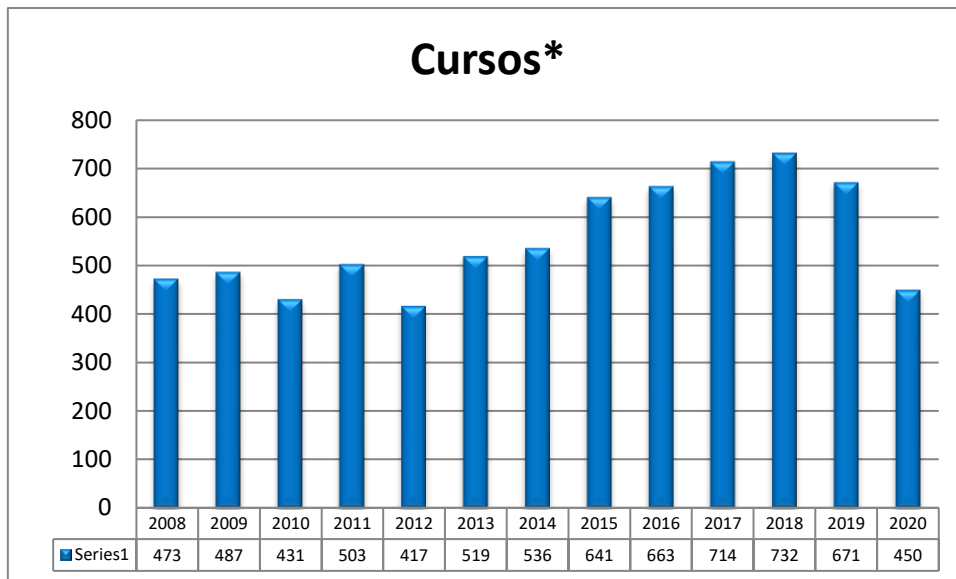
2. EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE CURSOS, HORAS Y ASISTENTES DE LA FORMACIÓN IMPARTIDA (2008-2020)¹

Cuando hablamos de **formación ofertada por la BUS** hablamos tanto de los cursos que ha impartido el personal de la BUS como de los cursos impartidos por los proveedores.

Cuando hablamos de **formación impartida por la BUS** nos referimos a los cursos impartidos por la BUS. Por tanto, en este apartado no se abordan los cursos ofertados por proveedores.

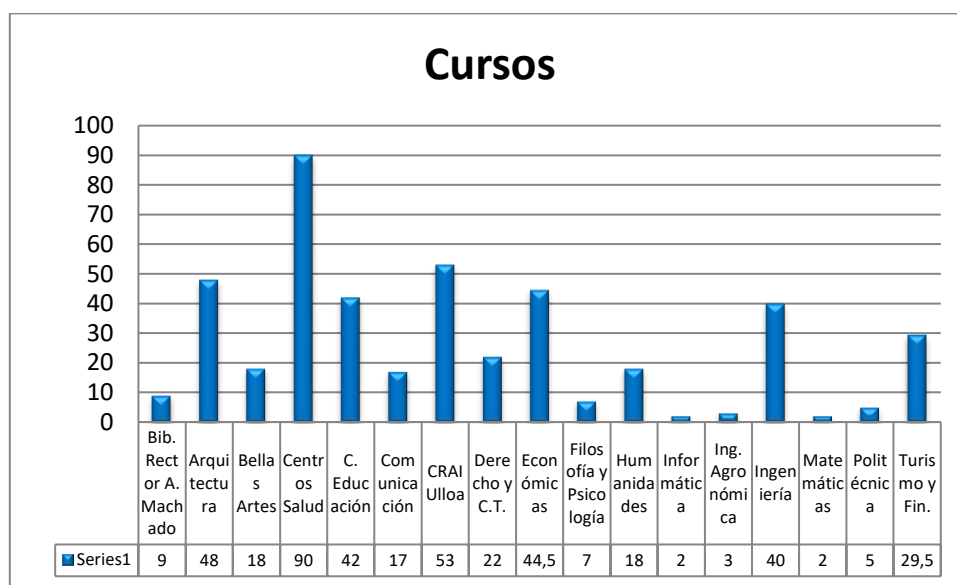
En este apartado analizamos los cursos impartidos por la BUS, no los ofertados

¹ Hemos eliminado en las tablas los puntos de los miles para adaptar el tamaño de las gráficas.

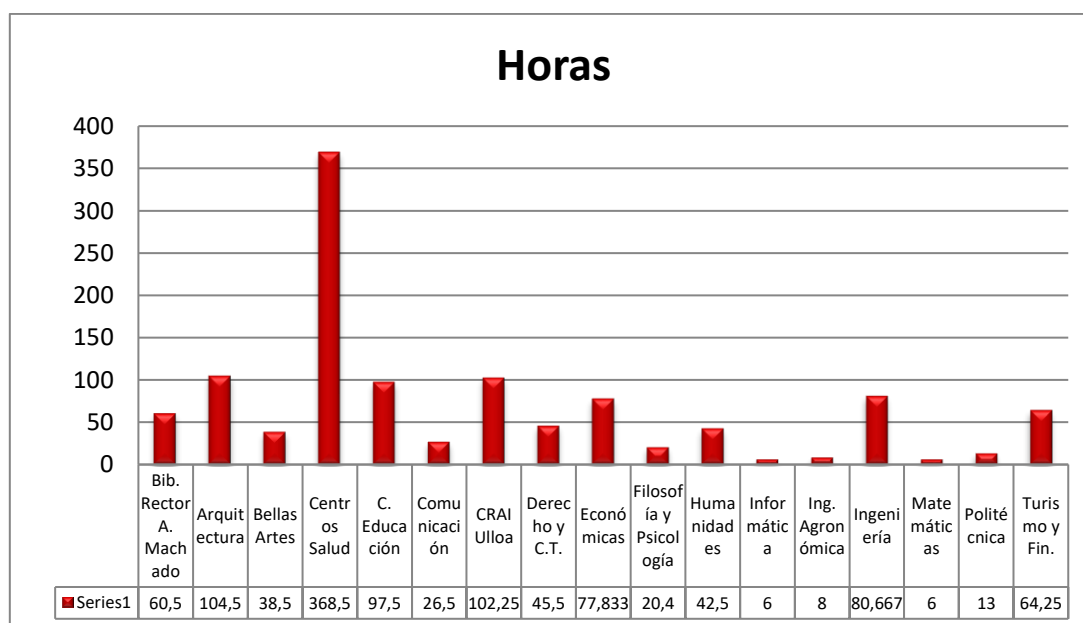


2.1. DATOS POR BIBLIOTECAS DE ÁREA

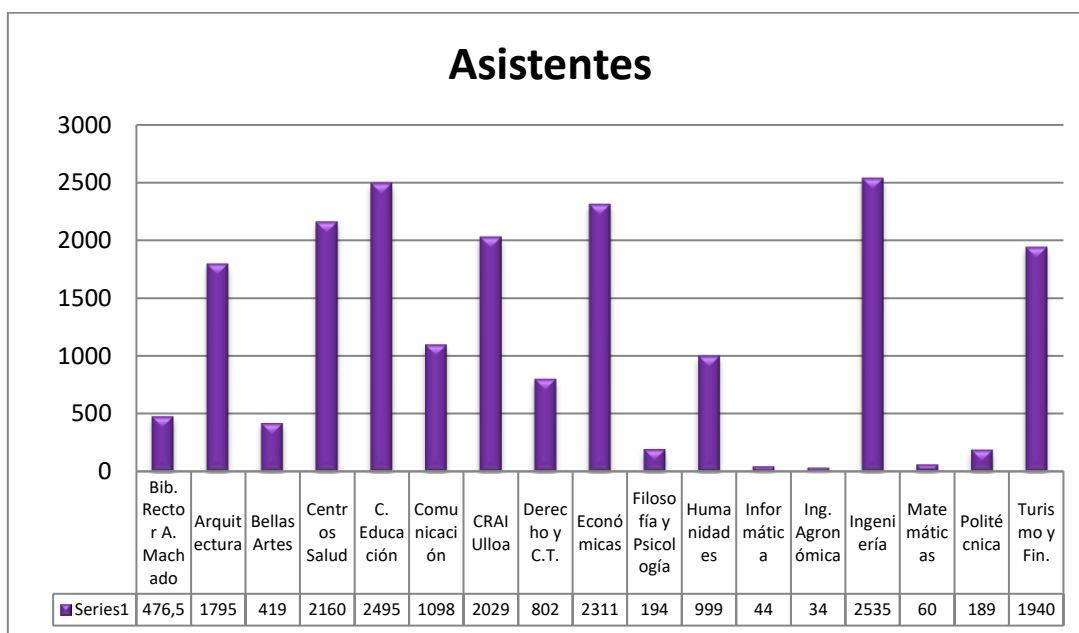
El mayor número de cursos lo ha impartido **Centros de la Salud** con 90 cursos (20%), seguida del **CRAI Antonio Ulloa** con 53 (11,7%), y de **Arquitectura** con 48 (10,7%).



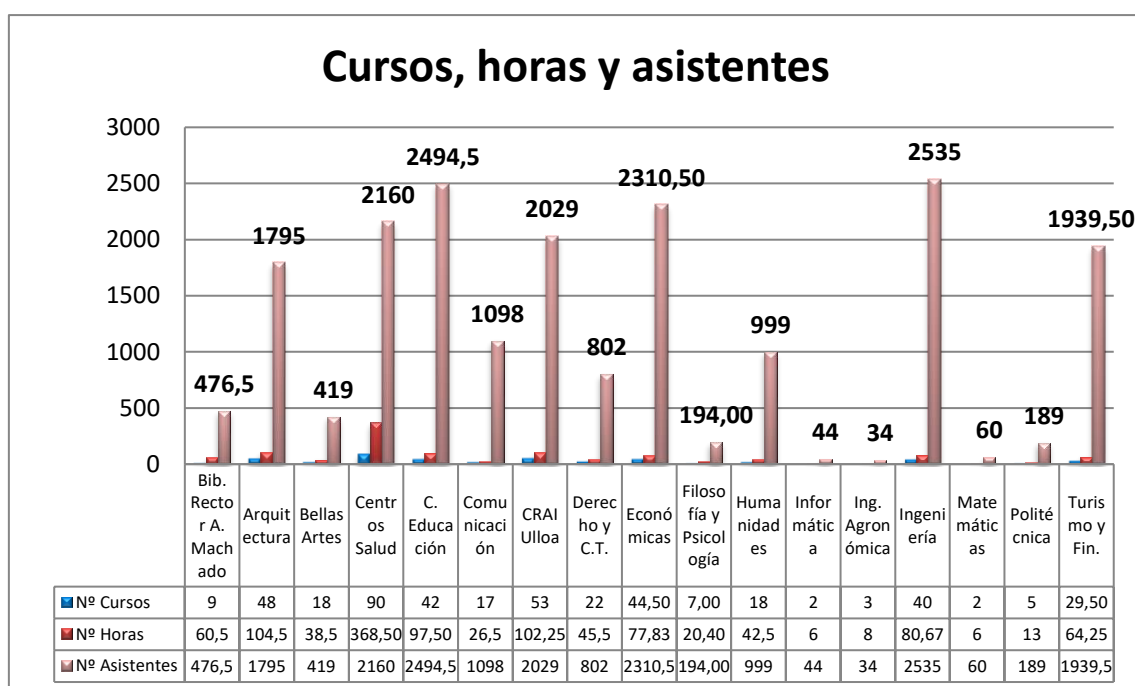
Centros de la Salud también ocupa el primer puesto con 368,5 horas de formación (31,2%). Le sigue **Arquitectura** (104,5; 9%) y **CRAI** (102,25; 11,8%).



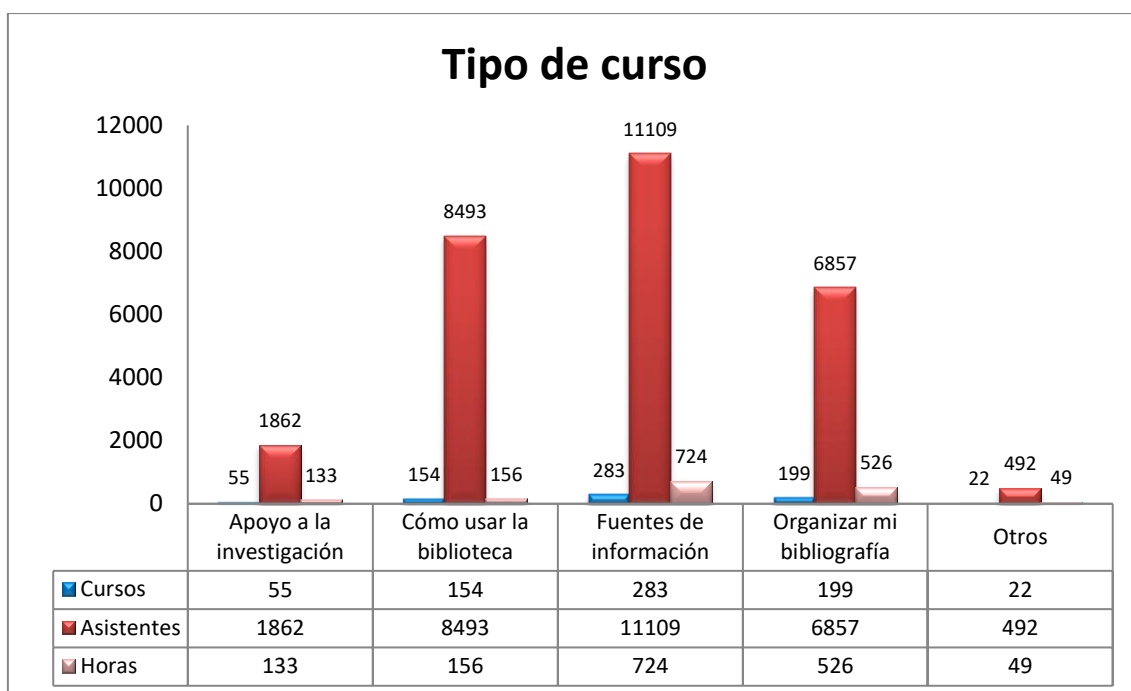
En cuanto al número de asistentes, ocupa el primer puesto **Ingeniería** con 2.535 (12,9%), seguido de **Educación** con 2.495 (12,7%) y **Económicas** con 2.311 (11,8%), Salud con 2.160 y CRAI con 2.029.



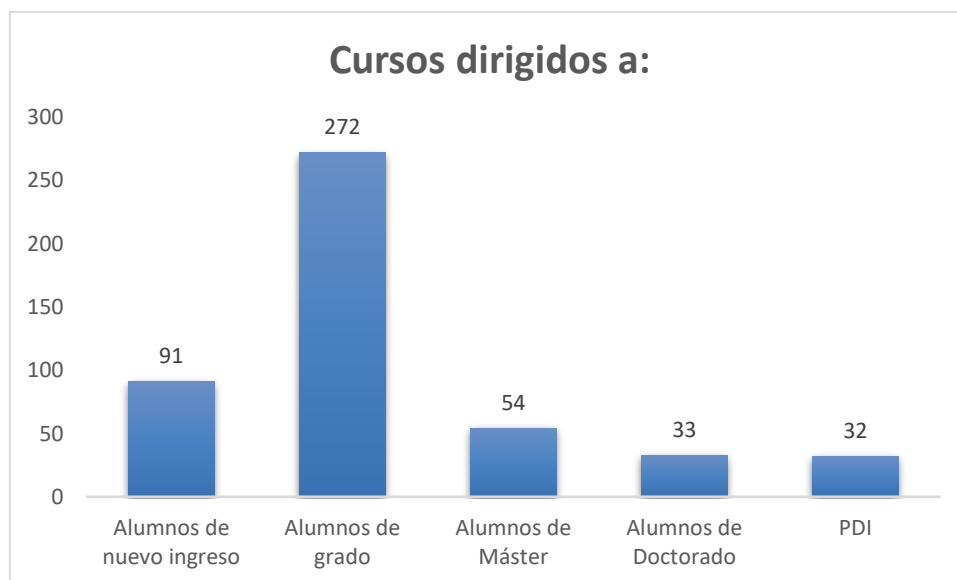
2.2 COMPARATIVA ENTRE BIBLIOTECAS DE ÁREA



2.3. TIPOLOGÍA DE LOS CURSOS ²

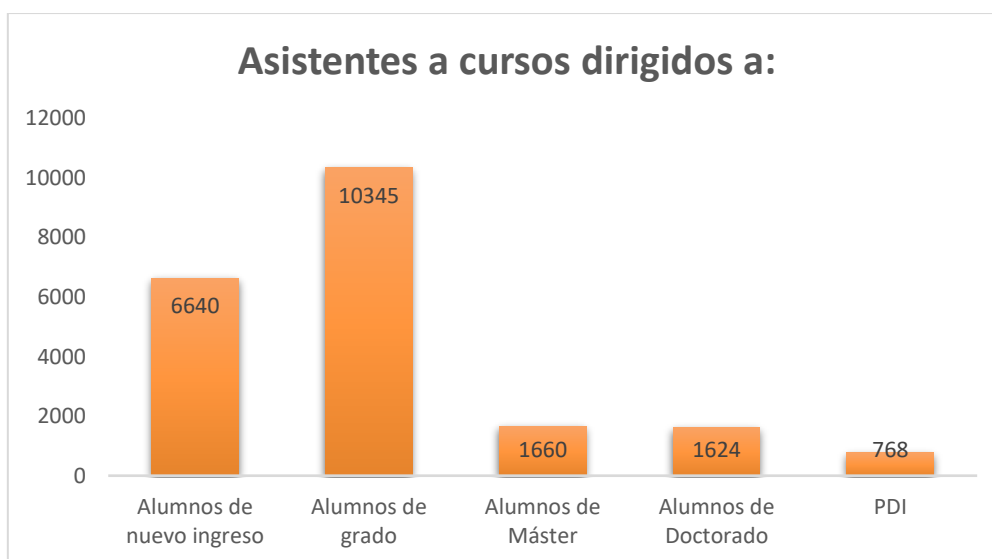
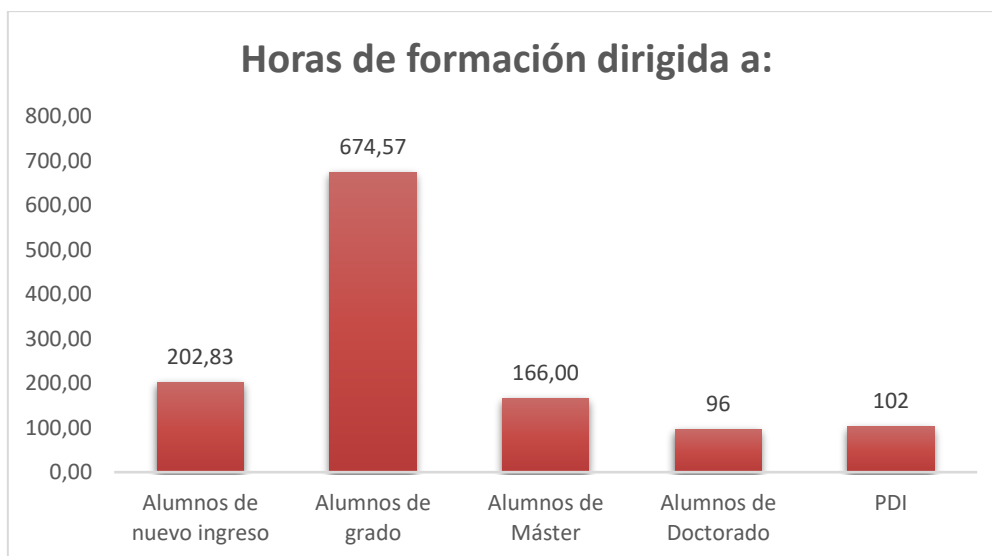


2.4. TIPOLOGÍA DE LOS ASISTENTES



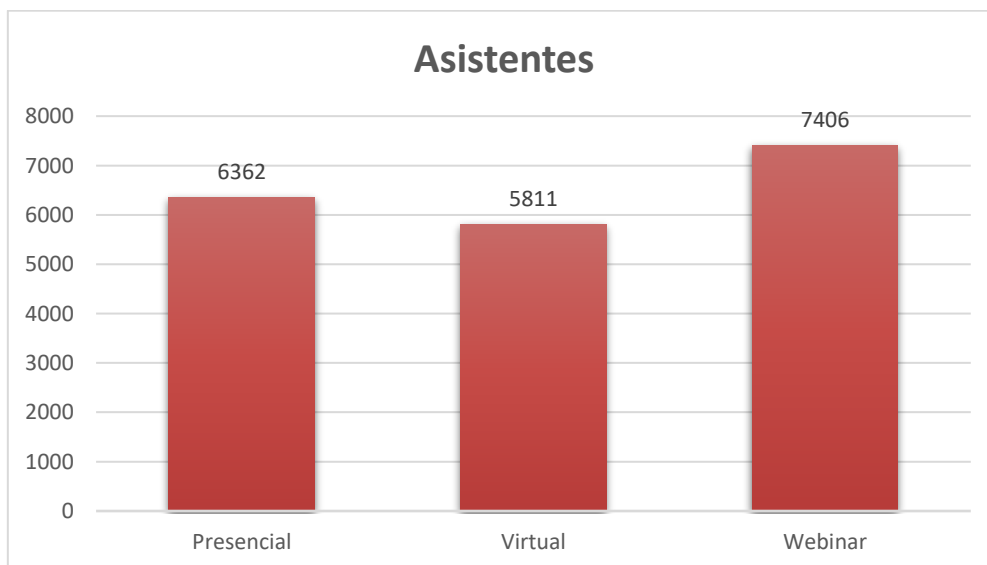
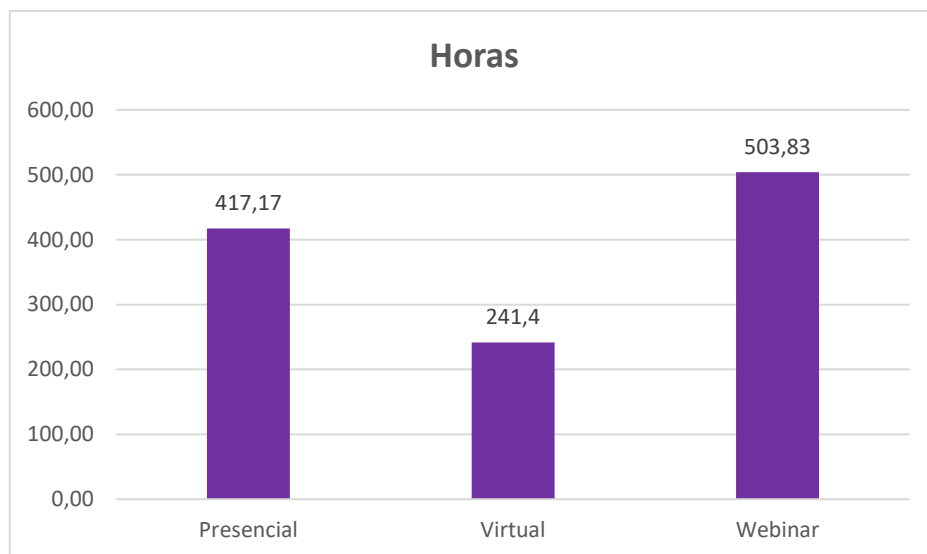
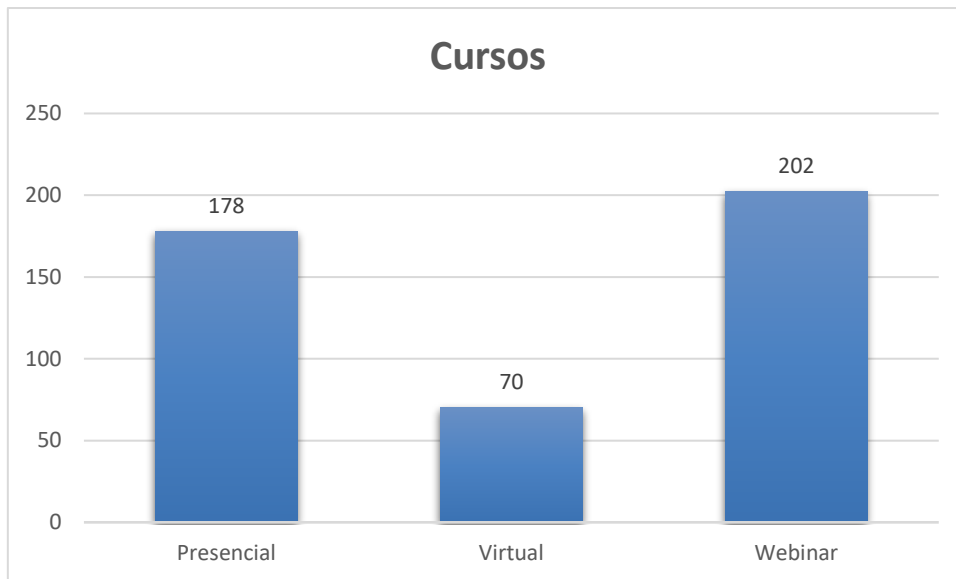
² Las actividades, en el que se incluyen las visitas guiadas, los actos de bienvenida y los cursos impartidos por personal que no pertenece a la BUS, se analizan en el punto 4 del informe.

Se han impartido cursos dirigidos a más de una tipología de asistentes y cada uno de esos cursos se contabilizan dentro de cada uno de los colectivos. Por ello el número total de los cursos que aparecen en estas gráficas no coincide con el total de cursos impartidos en el año 2020.



2.5. MODALIDAD: PRESENCIAL, VIRTUAL Y SEMIPRESENCIAL

A raíz de la pandemia y del confinamiento de marzo del 2020 hemos utilizado por primera vez los webinars, cursos síncronos, pero a distancia. La aceptación por parte de los usuarios ha sido excelente.



2. FORMACIÓN REGLADA

Bibliotecas	Totales Formación reglada*		
	Nº Cursos	Nº Horas	Nº Asistentes
Bib. Rector A. Machado	6	46	288
Arquitectura	40	91	1368
Bellas Artes	15	32	395
Centros Salud	72	313	1732
C. Educación	35	82	2150
Comunicación	13	19	949
CRAI Ulloa	36	73,75	1099
Derecho y C.T.	19	42	503
Económicas	34	56,83	2095
Filosofía y Psicología	7	20,4	194
Humanidades	18	42,5	999
Informática	2	6	44
Ing. Agronómica	2	6	20
Ingeniería	39	78,67	2502
Matemáticas	2	6	60
Politécnica	2	6	56
Turismo y Fin.	29	63,25	1927
TOTAL	371	984,40	16.381

*Se incluyen en esta tabla los cursos impartidos a través del ICE

Bibliotecas	Totales integrados en Titulaciones		
	Nº Cursos	Nº Horas	Nº Asistentes
Bib. Rector A. Machado	0	0	0
Arquitectura	39	88	1356
Bellas Artes	15	32	395
Centros Salud	71	310	1710
C. Educación	32	74	2116
Comunicación	13	19	949
CRAI Ulloa	32	67,75	995
Derecho y C.T.	19	42	503
Económicas	34	56,83	2095
Filosofía y Psicología	7	20,4	194
Humanidades	18	42,5	999
Informática	2	6	44
Ing. Agronómica	2	6	20
Ingeniería	38	75,66	2487
Matemáticas	2	6	60
Politécnica	2	6	56
Turismo y Fin.	29	63,25	1927
TOTAL	355	915,40	15.906

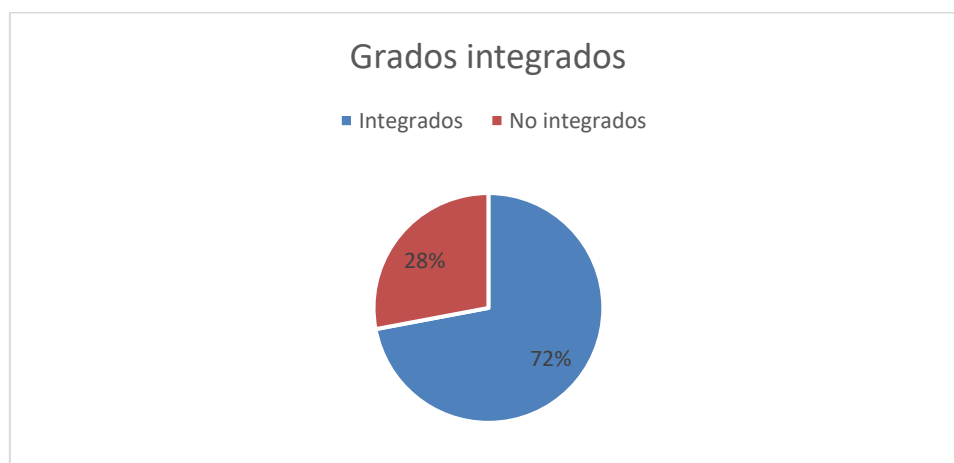
Bibliotecas	Cursos curriculares y sesiones (sin COE ni ICE)		
	Nº Cursos	Nº Sesiones	Media de sesiones por curso
Bib. Rector A. Machado	0	0	0
Arquitectura	35	35	1
Bellas Artes	13	11	1
Centros Salud	65	123	1,89
C. Educación	30	32	1,07
Comunicación	11	11	1
CRAI Ulloa	24	29	1,21
Derecho y C.T.	15	16	1,07
Económicas	32	32	1,00
Filosofía y Psicología	3	3	1,00
Humanidades	14	8	0,57
Informática	0	0	0
Ing. Agronómica	0	0	0
Ingeniería	36	42	1,17
Matemáticas	0	0	0
Politécnica	0	0	0
Turismo y Fin.	27	24	0,89
TOTAL	305	366	1,2

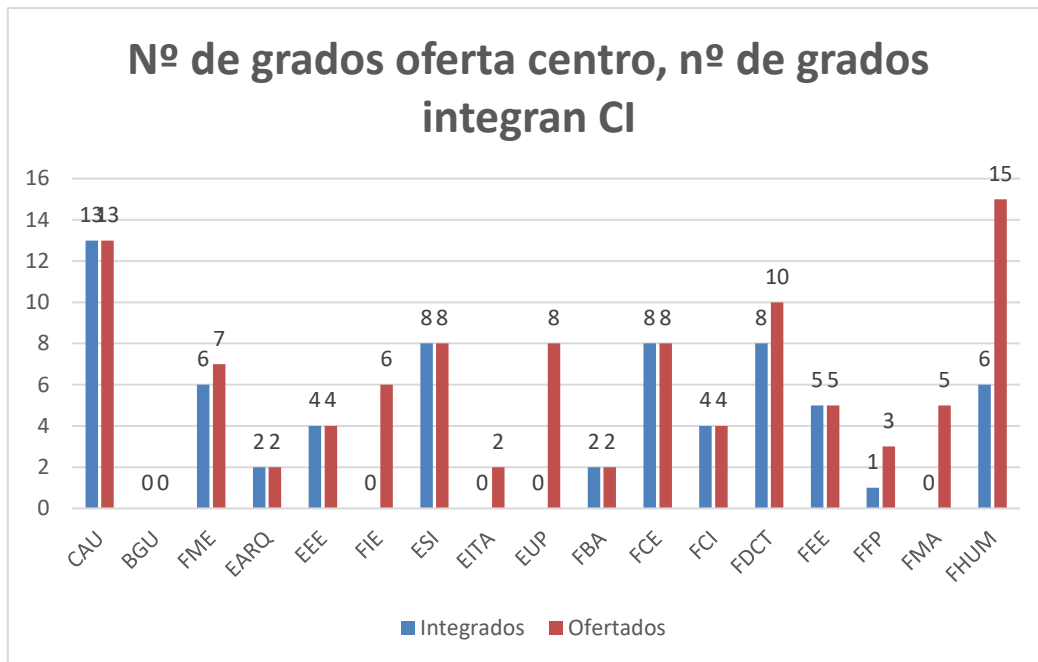
2.1. GRADOS INTEGRADOS

Durante el 2020 se han conseguido integrar las CI en 67 grados y dobles grados de los 93 que se imparten en la US (un 72% de integración).

Debemos señalar que el informe 2020 refleja las actividades formativas del año natural 2020, no las del curso académico 2019/20 ni 2020/21. No podemos, por tanto, hablar de grados integrados, o no integrados, en un curso académico concreto.

Se han tenido en cuenta en el cómputo todos **los grados y los dobles grados** que se ofertan en cada centro que cuenta con biblioteca. De este modo, los dobles grados ofertados por dos centros cuentan como ofertados en ambos centros, pero no en el porcentaje de integración global.





2.2. INTEGRACIÓN POR NIVELES

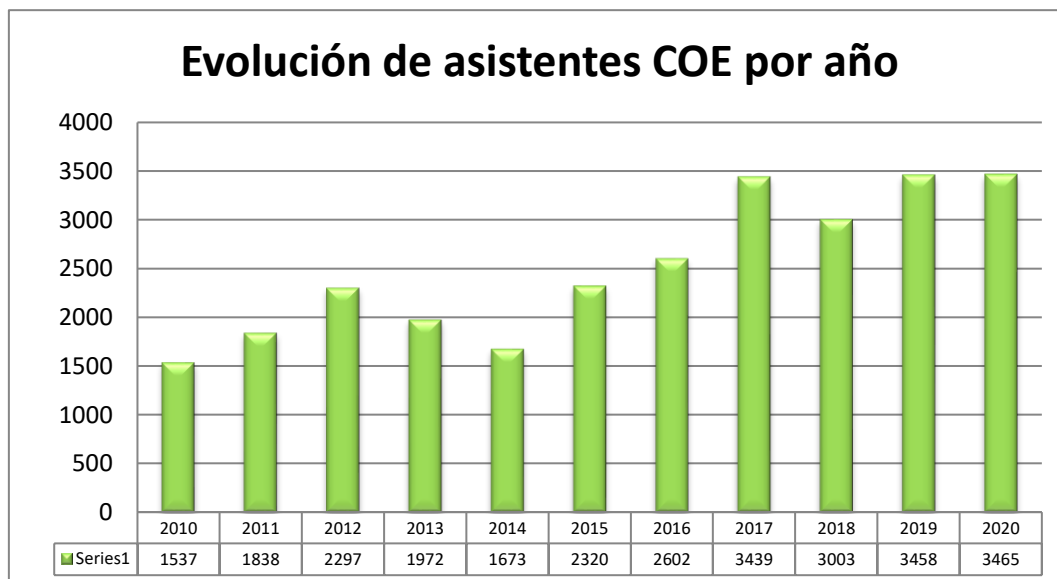
NIVEL BÁSICO

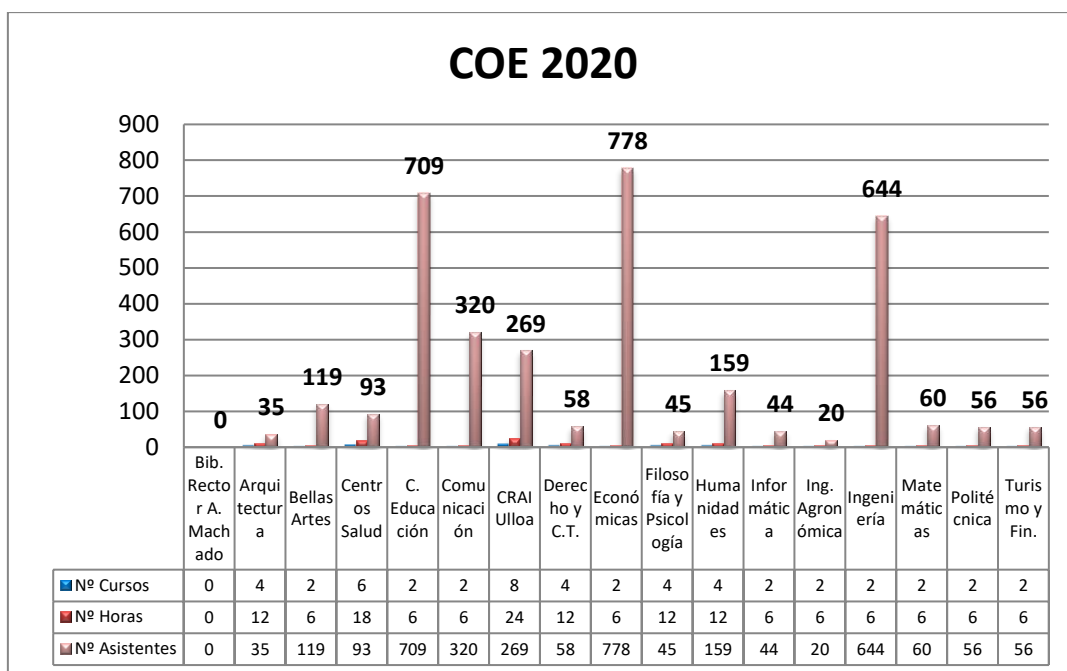
Nivel introductorio, para alumnos de primero de grado. Actualmente en este nivel se encuadra el curso COE, así como otros cursos de formación de nivel básico, integrados en una asignatura obligatoria u optativa, en el que se abordan, entre otros, los siguientes temas: Fama, Mi Cuenta, búsqueda básica de información, comunicar la información...

COE (AÑO NATURAL)

Nivel 1	Cursos	Horas	Asistentes
COE	50	150	3.465

Evolución del curso COE





NIVEL BÁSICO (NO COE)

Básico	Cursos	Horas	Asistentes
Integrado	77	106,33	4739

Además del curso COE, la formación en CI está integrada en asignaturas de 1º de grado donde se imparten contenidos de nivel básico pero específicos para disciplinas concretas.

CAU: Grado Farmacia y Doble Grado en Farmacia y en Óptica y Optometría.

EARQ: Grado en Fundamentos de Arquitectura; Grado en Ciencia y Tecnología de Edificación.

FME: Grado en Biomedicina Básica y Experimental

EEE: Grado en Turismo. Grado en Finanzas y Contabilidad. Doble Grado en Derecho y en Finanzas y Contabilidad; Doble Grado en Finanzas y Contabilidad y Relaciones Laborales y Recursos Humanos

ESI: Grado en Ingeniería Aeroespacial; Grado en Ingeniería Civil; Grado en Ingeniería de la Energía; Grado en Ingeniería de las Tecnologías de Telecomunicación; Grado en Ingeniería de Organización Industrial; Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales; Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica; Grado en Ingeniería Química.

FBA: Grado en Bellas Artes; Grado en Conservación y Restauración de Bienes Culturales

FCE: Doble Grado en Educación Primaria y Estudios Franceses; Doble Grado en Lengua y Literatura Alemanas y en Educación Primaria; Grado en Educación Infantil; Grado en Educación Primaria; Grado en Pedagogía; Doble Grado en Educación Infantil y Educación Primaria

FEE: Doble Grado en Administración y Dirección de Empresas y en Derecho; Doble Grado en Derecho y en Economía; Grado en Administración y Dirección de Empresas; Grado en Marketing e Investigación de Mercados

FCl: Doble Grado en Periodismo y Comunicación Audiovisual; Grado en Comunicación Audiovisual; Grado en Periodismo; Grado en Publicidad y Relaciones Públicas.

HUM: Grado en Historia del Arte

NIVEL MEDIO:

Medio	Cursos	Horas	Asistentes
Integrado	171	478,07	5.888

CAU: Doble Grado en Farmacia y en Óptica y Optometría (2019); Doble Grado en Química y en Ingeniería de Materiales; Grado en Química; Doble Grado en Física y en Ingeniería de Materiales; Doble Grado en Física y Matemáticas; Grado en Física; Grado en Ingeniería de Materiales; Doble Grado en Farmacia y en Óptica y Optometría; Grado en Farmacia; Grado en Óptica y Optometría; Grado en Biología; Grado en Bioquímica por las Universidades de Sevilla y Málaga; Grado en Farmacia (2019).

FME: Grado en Fisioterapia; Grado en Podología; Grado en Ingeniería de la Salud (Grado ofertado en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática); Grado en Enfermería; Grado en Odontología; Grado en Biomedicina Básica y Experimental.

EARQ: Grado en Fundamentos de Arquitectura.

EEE: Grado en Turismo. Grado en Finanzas y Contabilidad. Doble Grado en Derecho y en Finanzas y Contabilidad; Doble Grado en Finanzas y Contabilidad y Relaciones Laborales y Recursos Humanos.

ESI: Grado en Ingeniería Aeroespacial; Grado en Ingeniería Civil; Grado en Ingeniería de la Energía; Grado en Ingeniería de las Tecnologías de Telecomunicación; Grado en Ingeniería de Organización Industrial; Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales; Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica; Grado en Ingeniería Química.

FBA: Grado en Bellas Artes; Grado en Conservación y Restauración de Bienes Culturales.

FDCT: Doble Grado en Finanzas y Contabilidad y Relaciones Laborales y Recursos Humanos; Grado en Relaciones Laborales y Recursos Humanos; Doble Grado en Administración y Dirección de Empresas y en Derecho; Doble Grado en Derecho y en Economía; Doble Grado en Derecho y en Finanzas y Contabilidad; Doble Grado en Derecho y Gestión y Administración Pública; Grado en Criminología; Grado en Derecho; Grado en Gestión y Administración Pública.

FEE: Doble Grado en Administración y Dirección de Empresas y en Derecho; Doble Grado en Derecho y en Economía; Grado en Administración y Dirección de Empresas; Grado en Economía; Grado en Marketing e Investigación de Mercados.

FHUM: Doble Grado en Filología Clásica y Filología Hispánica; Grado en Estudios Árabes e Islámicos; Grado en Estudios Franceses; Grado en Filología Hispánica; Grado en Arqueología; Grado en Historia del Arte.

FFP: Grado en Psicología.

NIVEL AVANZADO:

Avanzado	Cursos	Horas	Asistentes
Integrado	73	202,00	2.289

Estamos integrados en 46 títulos de Posgrado: 40 Másteres Universitarios, 6 programas de Doctorado.

Además, se han impartido 16 cursos integrados de nivel avanzado en del *III Plan Propio de Docencia*, dentro de la programación del ICE, con 475 asistentes y 69 horas.

Los títulos en los que imparten formación cada biblioteca son:

CAU: Máster Universitario en Estudios Avanzados en Química; Máster Universitario en Biología Avanzada: Investigación y Aplicación; Máster Erasmus Mundus en Física Nuclear (USE-UAM-UCM-UB-USAL-UCBN-SDP-SCAT); Máster Interuniversitario en Física Nuclear (USE-UAM-UB-UGR-USAL-UCM); Máster Universitario en Genética Molecular y Biotecnología; Programa de Doctorado en Biología Integrada

EARQ: Máster Universitario en Urbanismo, Planeamiento y Diseño Urbano; Máster Universitario en Ciudad y Arquitectura Sostenibles (2016); Máster Universitario en Peritación y Reparación de Edificios; Máster Universitario en Arquitectura y Patrimonio Histórico; Máster Universitario en Gestión Integral de la Edificación; Máster Universitario en Seguridad Integral en Edificación; Programa de Doctorado en Arquitectura.

EEE: Máster Universitario en Dirección y Planificación del Turismo.

ESI: Máster Universitario en Ingeniería Aeronáutica; Máster Universitario en Ingeniería Industrial; Máster Universitario en Organización Industrial y Gestión de Empresas (2016); Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos (2019).

FBA: Máster Universitario en Arte: Idea y Producción; Programa de Doctorado en Arte y Patrimonio.

FCl: Máster Universitario en Comunicación y Cultura.

FCE: Máster Universitario en Formación y Orientación para el Trabajo; Máster Universitario en Necesidades Educativas Especiales y Atención a la Diversidad en la Escuela; Máster Universitario en Psicopedagogía; Programa de Doctorado en Educación.

FDCT: Doble Máster Universitario en Abogacía y Derecho Público; Máster Universitario de Abogacía; Máster Universitario en Asesoría Jurídico-Mercantil, Fiscal y Laboral; Máster Universitario en Derecho Constitucional; Máster Universitario en Derecho Público; Máster Universitario en Relaciones Jurídico-Privadas; Máster Universitario en Estudios Europeos (2017).

FEE: Máster Universitario en Consultoría Económica y Análisis Aplicado (2018); Máster Universitario en Economía y Desarrollo.

FHUM: Máster Universitario en Estudios Americanos (2011); Máster Universitario en Estudios Históricos Avanzados (2013); Máster Universitario en Patrimonio Artístico Andaluz y su Proyección Iberoamericana; Programa de Doctorado en Estudios Filológicos; Programa de Doctorado en Geografía; Programa de Doctorado en Historia.

FME: Máster Universitario en Odontología Médico-Quirúrgica e Integral; Máster Universitario en Investigación Médica: Clínica y Experimental; Máster Universitario en Nuevas Tendencias Asistenciales en Ciencias de la Salud.

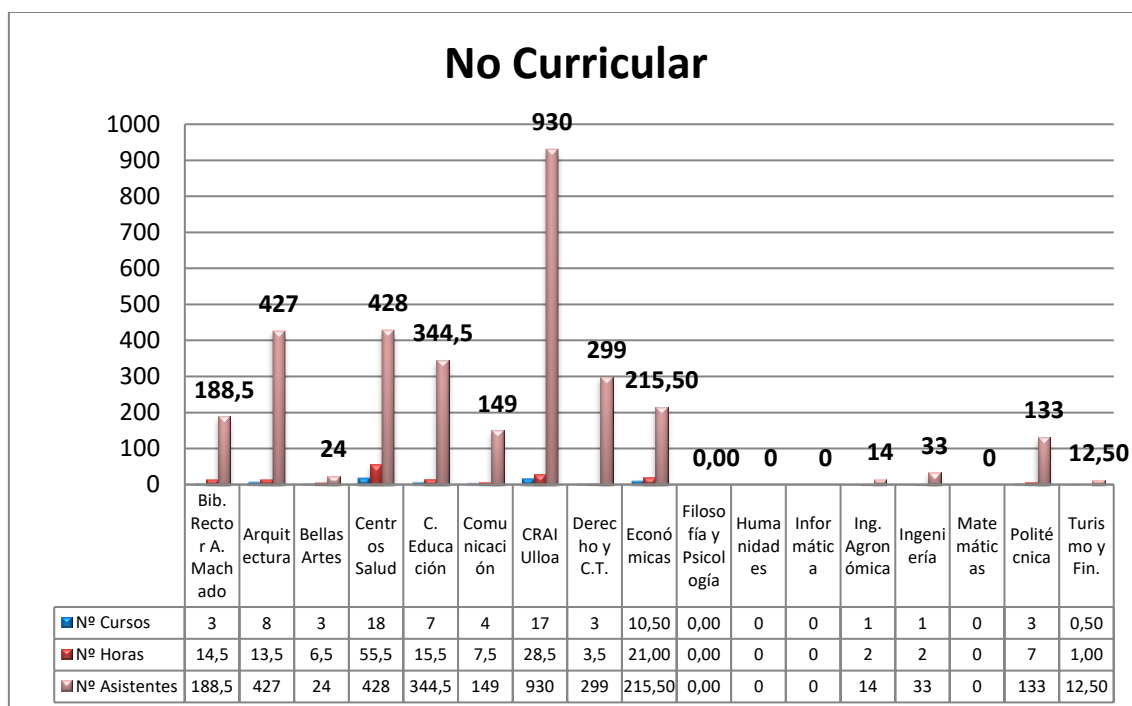
FFP: Máster Universitario en Migraciones Internacionales, Salud y Bienestar: Modelos y Estrategias de Intervención; Máster Universitario en Intervención y Mediación Familiar.

3. FORMACIÓN NO REGLADA

Se trata de cursos que no se encuentran integrados en asignaturas y que se centran, generalmente, en servicios bibliotecarios básicos y recursos de información especializados. **Se han incluido los datos de los cursos ofertados e impartidos por los proveedores en los cómputos totales, pero no en las comparativas por Bibliotecas de Área.**

FORMACIÓN NO REGLADA			
Año	Cursos	Horas	Asistentes
2020	212	311	5.074
2019	127	348	2.644
2018	129	352	2.557
2017	131	355,83	2.096
2016	91	261,75	1.401
2015	108	264	1.611
2014	82	171,75	1.611
2013	106	213	2.434
2012	109	253	2.148
2011	170	321	2.677

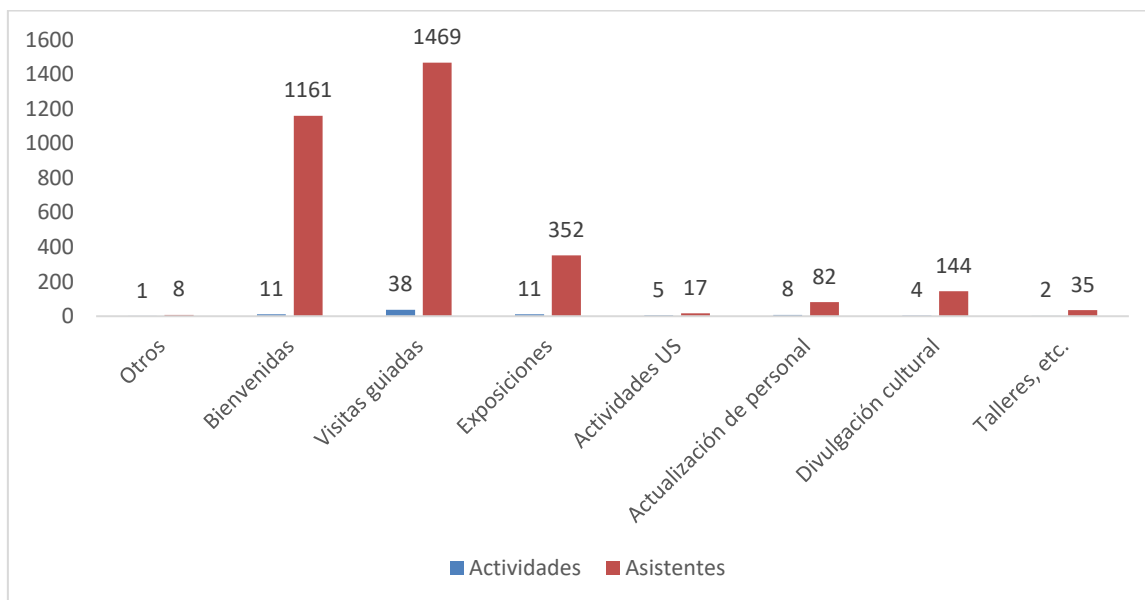
3.1. COMPARATIVA POR BIBLIOTECAS DE ÁREA DE LA FORMACIÓN NO CURRICULAR



4. ACTIVIDADES

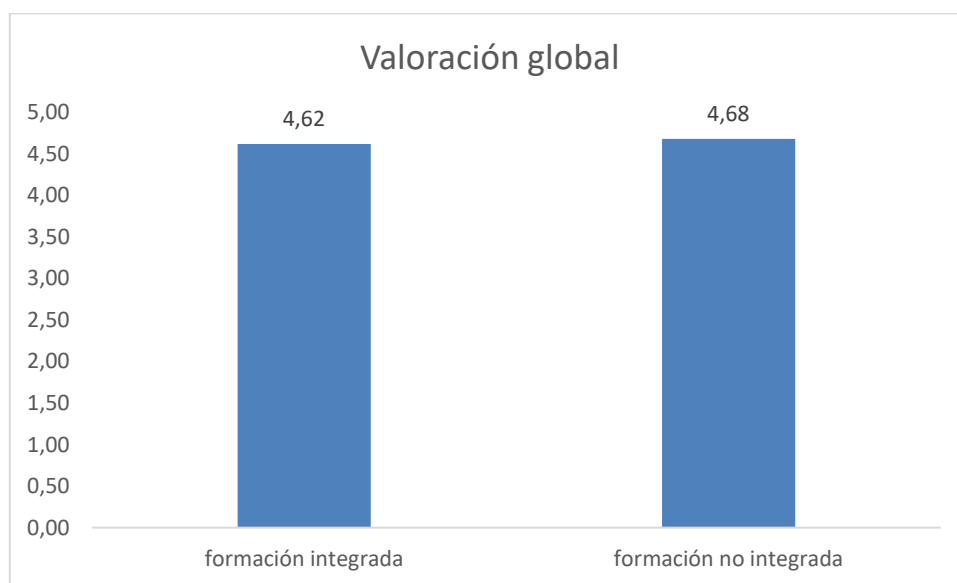
Además de las actividades orientadas a que nuestros usuarios conozcan el funcionamiento general de la BUS, nuestros servicios y nuestros recursos (sesiones introductorias y jornadas de acogida a nuevos alumnos), las bibliotecas realizan una importante labor divulgativa dirigida a toda la sociedad.

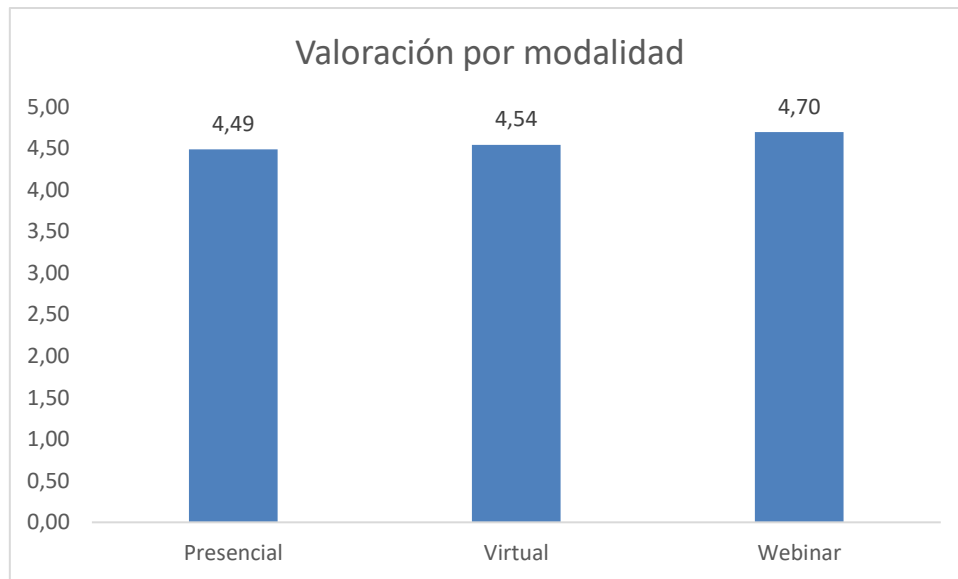
Estos son los datos correspondientes a las actividades llevadas a cabo durante el año 2020:



5. ENCUESTAS DE SATISFACCIÓN

Se han rellenado 2.339 encuestas de un total de 128 cursos (lo que supone el 28,4% del total de cursos).





	Valoración global	Nº de encuestas rellenas
Alumno de Doctorado	4,71	1046
Alumno de Máster	4,50	181
PAS	4,80	10
PDI	4,75	261
Investigador	4,73	15
Alumno de Grado	4,44	819
Externo	4,86	7

ANEXO I. SIGLAS UTILIZADAS

FME	Centros de la Salud
BGU	B. General/A. Hº
CAU	CRAI Ulloa
EARQ	Arquitectura
EEE	Turismo y Finanzas
EITA	Ing. Agronómica
ESI	Ingeniería
EUP	Politécnica
FBA	Bellas Artes
FCE	C. Educación
FCI	Comunicación
FDCT	Derecho CT
FEE	Económicas
FFP	Filosofía y Psicología
FHUM	Humanidades
FIE	Informática
FMA	Matemáticas