

1. ANTECEDENTES

Las instituciones universitarias españolas están legalmente vinculadas al Sistema Integrado de Información Universitaria (SIIU), gestionado por el Ministerio de Universidades. Este imperativo emana de la legislación universitaria vigente y de resoluciones ministeriales específicas que dictan las directrices y los cronogramas para la remisión de datos.

La obligación primordial radica en el envío sistemático de un volumen considerable de datos concernientes a la actividad universitaria.

En el ámbito de Recursos Humanos, se efectúa una remisión anual de datos del Personal Docente e Investigador (PDI). Esta información, estructurada en formato XML, abarca los atributos de cada miembro del PDI, incluyendo, entre otros: identificación, tipo de vinculación, género, categoría profesional, régimen de dedicación, adscripción departamental, área de conocimiento, titulación académica y fecha de incorporación.

Para satisfacer esta petición de datos, se ha empleado el último conjunto de datos depurado de nuestros sistemas de gestión, con fecha de corte del 31 de diciembre de 2024. Este dataset ha sido sometido a un proceso de anonimización conforme a la metodología detallada a continuación.

2. METODOLOGÍA DE ANONIMIZACIÓN

La técnica de anonimización implementada se basa en la permutación de atributos entre subconjuntos de registros. En los casos donde la granularidad de los datos pudiera comprometer la privacidad, se aplica una supresión de valores para mitigar la re-identificación en grupos de baja cardinalidad.

El proceso implica la agrupación de registros utilizando `cod_unidad_responsable` y `cod_género` como claves de agregación (campos pivote).

Las variables del conjunto de datos se estructuran en bloques de coherencia semántica. Dentro de cada grupo de registros, se realiza una reordenación aleatoria de los valores correspondientes a dichos bloques, garantizando así la disociación entre los atributos y los identificadores individuales.

Véanse el Anexo I y el Anexo II para la definición del fichero final y los bloques de coherencia.

3. ANEXOS

ANEXO I: DESCRIPCIÓN DEL FICHERO

CAMPO	DESCRIPCIÓN	VALORES
IMPORTANTE: La información se ha anonimizado siguiendo la metodología detallada en el documento "Descripción del fichero enviado"		
cod_universidad	Código de la universidad	029
des_universidad	Nombre de la Universidad	Universidad de Alcalá
Año	Año de referencia de los datos	2024
cod_pais_nacionalidad	Código del país correspondiente a la nacionalidad de la persona	Estándar de Naciones Unidas
des_pais_nacionalidad	Nombre del país correspondiente a la nacionalidad de la persona	Estándar de Naciones Unidas
lat_pais_nacionalidad	Latitud del país de la nacionalidad de la persona, geolocalización. Separador de decimales "."	Coordenadas geolocalización
lon_pais_nacionalidad	Longitud del país de la nacionalidad de la persona, geolocalización. Separador de decimales "."	Coordenadas geolocalización
cod_continente_nacionalidad	Código del continente correspondiente a la nacionalidad de la persona	Estándar de Naciones Unidas
des_continente_nacionalidad	Nombre del continente correspondiente a la nacionalidad de la persona	Estándar de Naciones Unidas
cod_agregacion_paises_nacionalidad	Código agregación del país de la nacionalidad de la persona	Estándar de Naciones Unidas
des_agregacion_paises_nacionalidad	Nombre agregación del país de la nacionalidad de la persona	Estándar de Naciones Unidas
cod_comunidad_residencia	Código de la comunidad autónoma del domicilio de la persona	Estándar del INE "Comunidad Autónoma"
des_comunidad_residencia	Nombre de la comunidad autónoma del domicilio de la persona	Estándar del INE "Comunidad Autónoma"
cod_provincia_residencia	Código de la provincia de residencia de la persona	Estándar del INE "Relación de municipios y sus códigos por Provincias"

des_provincia_residencia	Nombre de la provincia de residencia de la persona	Estándar del INE "Relación de municipios y sus códigos por Provincias"
cod_municipio_residencia	Código del municipio de residencia de la persona	Estándar del INE "Relación de municipios y sus códigos por Provincias"
des_municipio_residencia	Nombre del municipio de residencia de la persona	Estándar del INE "Relación de municipios y sus códigos por Provincias"
lat_municipio_residencia	Latitud del municipio de residencia de la persona, geolocalización. Separador de decimales "."	Coordenadas geolocalización
lon_municipio_residencia	Longitud del municipio de residencia de la persona, geolocalización. Separador de decimales "."	Coordenadas geolocalización
cod_genero	Código del género de la persona	H, M
des_genero	Descripción del género de la persona	Hombre, Mujer
anio_nacimiento	Año de nacimiento de la persona	
cod_tipo_personal	Tipo de personal	Ver Anexo III
des_tipo_personal	Descripción tipo personal	Ver Anexo III
cod_categoria_cuerpo_escal	Código de la categoría, cuerpo, escala	Ver Anexo III
des_categoria_cuerpo_escal	Descripción de la categoría, cuerpo, escala	Ver Anexo III
cod_tipo_contrato	Código tipo contrato	Ver Anexo III
des_tipo_contrato	Descripción tipo contrato	Ver Anexo III
cod_dedicacion	Código Dedicación	1, 2
des_dedicacion	Descripción dedicación	Tiempo Completo, Tiempo Parcial
num_horas_semanales_tiempo_parcial	Número de horas semanales si tiene dedicación a Tiempo Completo	
cod_situacion_administrativa	Código Situación Administrativa	Ver Anexo III
des_situacion_administrativa	Descripción Situación Administrativa	Ver Anexo III
ind_cargo_remunerado	Tiene cargo remunerado	Sí, No

cod_titulo_doctorado	Indica si tiene título de doctor	0,1,2
des_titulo_doctorado	Descripción del código anterior	No, Tiene uno, más de uno
cod_pais_doctorado	Código país en el que obtuvo el título de doctorado	Estándar Naciones Unidas
des_pais_doctorado	Nombre país en el que obtuvo el título de doctorado	Estándar Naciones Unidas
lat_pais_doctorado	Latitud del país en el que obtuvo el título de doctorado, geolocalización. Separador de decimales "."	Coordenadas geolocalización
lon_pais_doctorado	Longitud del país en el que obtuvo el título de doctorado, geolocalización. Separador de decimales "."	Coordenadas geolocalización
cod_continente_doctorado	Código del continente correspondiente a la nacionalidad de la persona	Estándar de Naciones Unidas
des_continente_doctorado	Nombre del continente correspondiente a la nacionalidad de la persona	Estándar de Naciones Unidas
cod_agregacion_paises_doctorado	Código agregación del país en el que obtuvo el título de doctorado	Estándar de Naciones Unidas
des_agregacion_paises_doctorado	Nombre agregación del país en el que obtuvo el título de doctorado	Estándar de Naciones Unidas
cod_universidad_doctorado	Código de la universidad en la que obtuvo el título de doctorado (si es española)	Ver Anexo III
des_universidad_doctorado	Nombre de la universidad en la que obtuvo el título de doctorado (si es española)	Ver Anexo III
anio_lectura_tesis	Año en el que leyó la tesis doctoral, en caso de ser doctor	
anio_expedicion_titulo_doctor	Año de expedición del título de doctor, si procede	
cod_mencion_europea_int	Código de si tiene mención europea / internacional en alguno de los títulos de doctorado	0,1
des_mencion_europea	Descripción de si tiene mención europea / internacional en alguno de los títulos de doctorado	No, Sí
cod_tipo_unidad_responsable	Código del tipo de unidad en la que está adscrito el PDI	2
des_tipo_unidad_responsable	Descripción del tipo de unidad en la que está adscrito el PDI	Departamento
cod_unidad_responsable	Código de la unidad en la que está adscrito el PDI	Ver Anexo III
des_unidad_responsable	Descripción de la unidad en la que está adscrito el PDI	Ver Anexo III
cod_area_conocimiento	Código del área de conocimiento	Ver Anexo III

des_area_conocimiento	Descripción del área de conocimiento	Ver Anexo III
anio_incorporacion_ap	Año incorporación a la administración pública	
anio_incorpora_cuerpo_docente	Año de incorporación al cuerpo docente	
num_trienios	Número de trienios	
num_quinquenios	Número de quinquenios	
num_sexenios	Número de sexenios	

ANEXO II: BLOQUES DE COHERENCIA

ANEXO II: BLOQUES DE COHERENCIA	
Bloque 1:	cod_universidad,des_universidad, anio
Bloque 2:	cod_pais_nacionalidad, des_pais_nacionalidad, lat_pais_nacionalidad, lon_pais_nacionalidad, cod_continente_nacionalidad, des_continente_nacionalidad,cod_agregacion_paises_nacionalidad, des_agregacion_paises_nacionalidad
Bloque 3:	cod_comunidad_residencia, des_comunidad_residencia, cod_provincia_residencia, des_provincia_residencia, cod_municipio_residencia, des_municipio_residencia,lat_municipio_residencia, lon_municipio_residencia
Bloque 4:	cod_genero des_genero, anio_nacimiento
Bloque 5:	cod_tipo_personal, des_tipo_personal, cod_categoria_cuerpo_escal, des_categoria_cuerpo_escal, cod_tipo_contrato, des_tipo_contrato, cod_dedicacion, des_dedicacion, num_horas_semanales_tiempo_parcial, cod_situacion_administrativa, des_situacion_administrativa
Bloque 6:	ind_cargo_remunerado
Bloque 7:	cod_titulo_doctorado, des_titulo_doctorado, cod_pais_doctorado, des_pais_doctorado, lat_pais_doctorado, lon_pais_doctorado, cod_continente_doctorado, des_continente_doctorado, cod_agregacion_paises_doctorado, des_agregacion_paises_doctorado, cod_universidad_doctorado, des_universidad_doctorado, anio_lectura_tesis, anio_expedicion_titulo_doctor, cod_mencion_europea_int, des_mencion_europea
Bloque 8:	cod_tipo_unidad_responsable, des_tipo_unidad_responsable, cod_area_conocimiento, des_area_conocimiento
Bloque 9:	anio_incorporacion_ap, anio_incorpora_cuerpo_docente, num trienios, num quinquenios, num sexenios

ANEXO III: TABLAS AUXILIARES

cod_tipo_contrato	des_tipo_contrato
1	Contrato Indefinido o Fijo
2	Contrato de Duración Determinada
8	Personal Funcionario\Personal eventual\No aplica

cod_categoria_cuerpo_escal	des_categoria_cuerpo_escal
01	Catedrático/a de Universidad
02	Profesor/a Titular de Universidad
03	Ayudante,
04	Profesor/a Ayudante/a Doctor/a
05	Profesor/a Contratado/a Doctor/a
06	Profesor/a Asociado/a
07	Profesor/a Asociado/a de C.C. de Salud
08	Profesor/a Emérito/a
09	Profesor/a Visitante
10	Profesor/a Sustituto/a
11	Profesor/a Lector/a
12	Catedrático/a de Escuela Universitaria
13	Profesor/a Titular de Escuela Universitaria
14	Profesor/a Colaborador/a
15	Categoría en extinción (no contemplada en el listado)
16	Otro personal docente
17	Profesor Permanente Laboral Catedrático
18	Profesor Permanente Laboral Titular
19	Profesor Distinguido
88	No aplica

cod_situacion_administrativa	des_situacion_administrativa
01	Servicio Activo
02	En Servicio en otras Universidades
03	En Servicio en otras AAPP (No incluye Universidades)
04	En prácticas
05	Pendiente de posesión
06	Suspensión de contrato
07	Suspensión en funciones
08	Servicios Especiales
09	Excedencia
10	Licencia de estudios

cod_tipo_personal	des_tipo_personal
1	Funcionario/a de carrera
2	Personal administrativo LRU
3	Personal eventual
4	Funcionaria/o Interina/o

5	Funcionaria/o en prácticas
6	Personal laboral, ya sea fijo, por tiempo indefinido o temporal

cod_unidad_responsable	des_unidad_responsable
55001761	Biología Animal
55001762	Biología Celular y Genética
55001763	Biología Vegetal
55001764	Bioquímica y Biología Molecular
55001765	Ciencias Empresariales
55001766	Ciencias Morfológicas y Cirugía
55001767	Ciencias Sanitarias y Medico-sociales
55001768	Derecho Privado
55001769	Derecho Público
55001770	Economía Aplicada
55001771	Especialidades Médicas
55001772	Filología
55001773	Física
55001774	Fundamentos de Derecho y Derecho Penal
55001775	Fundamentos de Economía e Historia Económica
55001776	Geografía
55001777	Geología
55001778	Historia I y Filosofía
55001779	Historia II
55001780	Matemáticas
55001781	Medicina
55001782	Microbiología y Parasitología
55001783	Química Inorgánica
55001784	Química Orgánica
55001785	Química Analítica e Ingeniería Química
55001786	Automática
55001787	Electrónica
55001788	Teoría de la Señal y Comunicaciones
55001789	Filología Moderna
55001790	Química Física
55001791	Farmacología y Tecnología Farmacéutica
55001792	Ciencias de la Computación
55001793	Estadística, Estructura Económica y OEI
55001794	Farmacología
55001795	Fisiología
55001796	Ecología
55001797	Enfermería
55001798	Arquitectura
55001799	Fisioterapia
55001800	Anatomía y Embriología Humana
55001801	Cirugía
55001802	Zoología y Antropología Física
55001803	Didáctica
55001804	Psicopedagogía y Educación Física

55001805	Nutrición, Bromatología y Toxicología
55003299	Filología, Comunicación y Documentación
55003300	Historia y Filosofía
55003301	Ciencias de la Vida
55003302	Física y Matemáticas
55003303	Biología de Sistemas
55003304	Geología, Geografía y Medio Ambiente
55003305	Química Analítica, Química Física e Ingeniería Química
55003306	Química Orgánica y Química Inorgánica
55003307	Biomedicina y Biotecnología
55003308	Ciencias Biomédicas
55003309	Cirugía, Ciencias Médicas y Sociales
55003310	Enfermería y Fisioterapia
55003311	Medicina y Especialidades Médicas
55003312	Ciencias Jurídicas
55003313	Economía
55003314	Economía y Dirección de Empresas
55003315	Pedagogía
55003488	Ciencias de la Educación
99999999	

cod_area_conocimiento	des_area_conocimiento
005	Álgebra
010	Análisis Geográfico Regional
015	Análisis Matemático
020	Anatomía Patológica
025	Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas
027	Anatomía y Embriología Humana
028	Antropología Física
030	Antropología Social
033	Arqueología
035	Arquitectura y Tecnología de Computadores
038	Astronomía y Astrofísica
040	Biblioteconomía y Documentación
045	Biología Animal (Suprimida: BOE 24-6-2000)
050	Biología Celular
055	Biología Vegetal (Suprimida: BOE 24-6-2000)
060	Bioquímica y Biología Molecular
063	Botánica
065	Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica
070	Ciencia Política y de la Administración
075	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial
080	Ciencias Morfológicas (Suprimida: BOE 24-6-2000)
083	Ciencias y Técnicas de la Navegación
085	Ciencias y Técnicas Historiográficas
090	Cirugía

095	Comercialización e Investigación de Mercados
100	Composición Arquitectónica
105	Comunicación Audiovisual y Publicidad
110	Construcciones Arquitectónicas
115	Construcciones Navales
120	Cristalografía y Mineralogía
125	Derecho Administrativo
130	Derecho Civil
135	Derecho Constitucional
140	Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social
145	Derecho Eclesiástico del Estado
150	Derecho Financiero y Tributario
155	Derecho Internacional Privado
160	Derecho Internacional Público y Relaciones Internacionales
165	Derecho Mercantil
170	Derecho Penal
175	Derecho Procesal
180	Derecho Romano
183	Dermatología
185	Dibujo
187	Didáctica de la Expresión Corporal
189	Didáctica de la Expresión Musical
190	Didáctica de la Expresión Musical, Plástica y Corporal (Desagregada)
193	Didáctica de la Expresión Plástica
195	Didáctica de la Lengua y la Literatura
200	Didáctica de la Matemática
205	Didáctica de las Ciencias Experimentales
210	Didáctica de las Ciencias Sociales
215	Didáctica y Organización Escolar
220	Ecología
225	Economía Aplicada
230	Economía Financiera y Contabilidad
235	Economía, Sociología y Política Agraria
240	Edafología y Química Agrícola
245	Educación Física y Deportiva
247	Electromagnetismo
250	Electrónica
255	Enfermería
260	Escultura
265	Estadística e Investigación Operativa
270	Estética y Teoría de las Artes
275	Estomatología
280	Estratigrafía
285	Estudios Arabes e Islámicos
290	Estudios Hebreos y Arameos
295	Explotación de Minas
300	Expresión Gráfica Arquitectónica
305	Expresión Gráfica en la Ingeniería

310	Farmacia y Tecnología Farmacéutica
315	Farmacología
320	Filología Alemana
325	Filología Catalana
327	Filología Eslava
330	Filología Española (Suprimida: BOE 10-12-96)
335	Filología Francesa
340	Filología Griega
345	Filología Inglesa
350	Filología Italiana
355	Filología Latina
360	Filología Románica
365	Filología Vasca
370	Filología Gallega y Portuguesa
375	Filosofía
380	Filosofía del Derecho, Moral y Política (Suprimida: BOE 10-12-96)
381	Filosofía del Derecho
383	Filosofía Moral
385	Física Aplicada
390	Física Atómica, Molecular y Nuclear
395	Física de la Materia Condensada
398	Física de la Tierra
400	Física de la Tierra, Astronomía y Astrofísica (Suprimida: BOE 24-6-2000)
405	Física Teórica
410	Fisiología
412	Fisiología Vegetal
413	Fisioterapia
415	Fundamentos del Análisis Económico
420	Genética
425	Geodinámica (Suprimida: BOE 24-6-2000)
427	Geodinámica Externa
428	Geodinámica Interna
430	Geografía Física
435	Geografía Humana
440	Geometría y Topología
443	Histología
445	Historia Antigua
450	Historia Contemporánea
455	Historia de América
460	Historia de la Ciencia
465	Historia del Arte
470	Historia del Derecho y de las Instituciones
475	Historia del Pensamiento y de los Movimientos Sociales y Políticos
480	Historia e Instituciones Económicas
485	Historia Medieval
490	Historia Moderna

495	Ingeniería Aeroespacial
500	Ingeniería Agroforestal
505	Ingeniería Cartográfica, Geodésica y Fotogrametría
510	Ingeniería de la Construcción
515	Ingeniería de los Procesos de Fabricación
520	Ingeniería de Sistemas y Automática
525	Ingeniería del Terreno
530	Ingeniería e Infraestructura de los Transportes
535	Ingeniería Eléctrica
540	Ingeniería Hidráulica
545	Ingeniería Mecánica
550	Ingeniería Nuclear
555	Ingeniería Química
560	Ingeniería Telemática
565	Ingeniería Textil y Papelera
566	Inmunología
567	Lengua Española
568	Estudios de Asia oriental
570	Lenguajes y Sistemas Informáticos
573	Lingüística aplicada a la traducción e interpretación (Sustituida B.O.E. 10-12-96)
575	Lingüística General
580	Lingüística Indoeuropea
583	Literatura Española
585	Lógica y Filosofía de la Ciencia
590	Máquinas y Motores Térmicos
595	Matemática Aplicada
600	Mecánica de Fluidos
605	Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras
610	Medicina
613	Medicina Legal y Forense
615	Medicina Preventiva y Salud Pública
617	Medicina y Cirugía Animal
620	Metodología de las Ciencias del Comportamiento
623	Métodos cuantitativos para la Economía y la Empresa
625	Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación
630	Microbiología
635	Música
640	Nutrición y Bromatología
645	Obstetricia y Ginecología
646	Oftalmología
647	Optica
650	Organización de Empresas
653	Otorrinolaringología
655	Paleontología
660	Parasitología
665	Patología Animal (Suprimida: BOE 10-12-96)
670	Pediatría
675	Periodismo

680	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico
685	Petrología y Geoquímica
690	Pintura
695	Prehistoria
700	Producción Animal
705	Producción Vegetal
710	Prospección e Investigación Minera
715	Proyectos Arquitectónicos
720	Proyectos de Ingeniería
725	Psicobiología
730	Psicología Básica
735	Psicología Evolutiva y de la Educación
740	Psicología Social
745	Psiquiatría
750	Química Analítica
755	Química Física
760	Química Inorgánica
765	Química Orgánica
770	Radiología y Medicina Física
773	Sanidad Animal
775	Sociología
780	Tecnología de Alimentos
785	Tecnología Electrónica
790	Tecnologías del Medio Ambiente
795	Teoría de la Literatura (Sustituida B.O.E. 24-6-2000)
796	Teoría de la Literatura y Literatura Comparada
800	Teoría de la Señal y Comunicaciones
805	Teoría e Historia de la Educación
807	Toxicología
810	Toxicología y Legislación Sanitaria (Suprimida: BOE 10-12-96)
813	Trabajo Social y Servicios Sociales
814	Traducción e Interpretación
815	Urbanística y Ordenación del Territorio
817	Urología
819	Zoología
830	Traumatología y Ortopedia
888	