



UNIVERSIDAD  
DE GRANADA

# PROYECTO GUÍAS DOCENTES

Febrero 2021

Vicerrectorado de Política Institucional y Planificación

# ÍNDICE

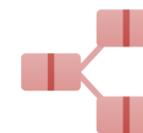
INFORME DE DIAGNÓSTICO DE LOS PROCESOS DE GESTIÓN



**1. ANTECEDENTES**



**2. METODOLOGÍA DE TRABAJO**



**3. TÍTULOS CON VARIAS SEDES**



**4. CONSULTAS**



**5. PLAZOS**



# 1. ANTECEDENTES

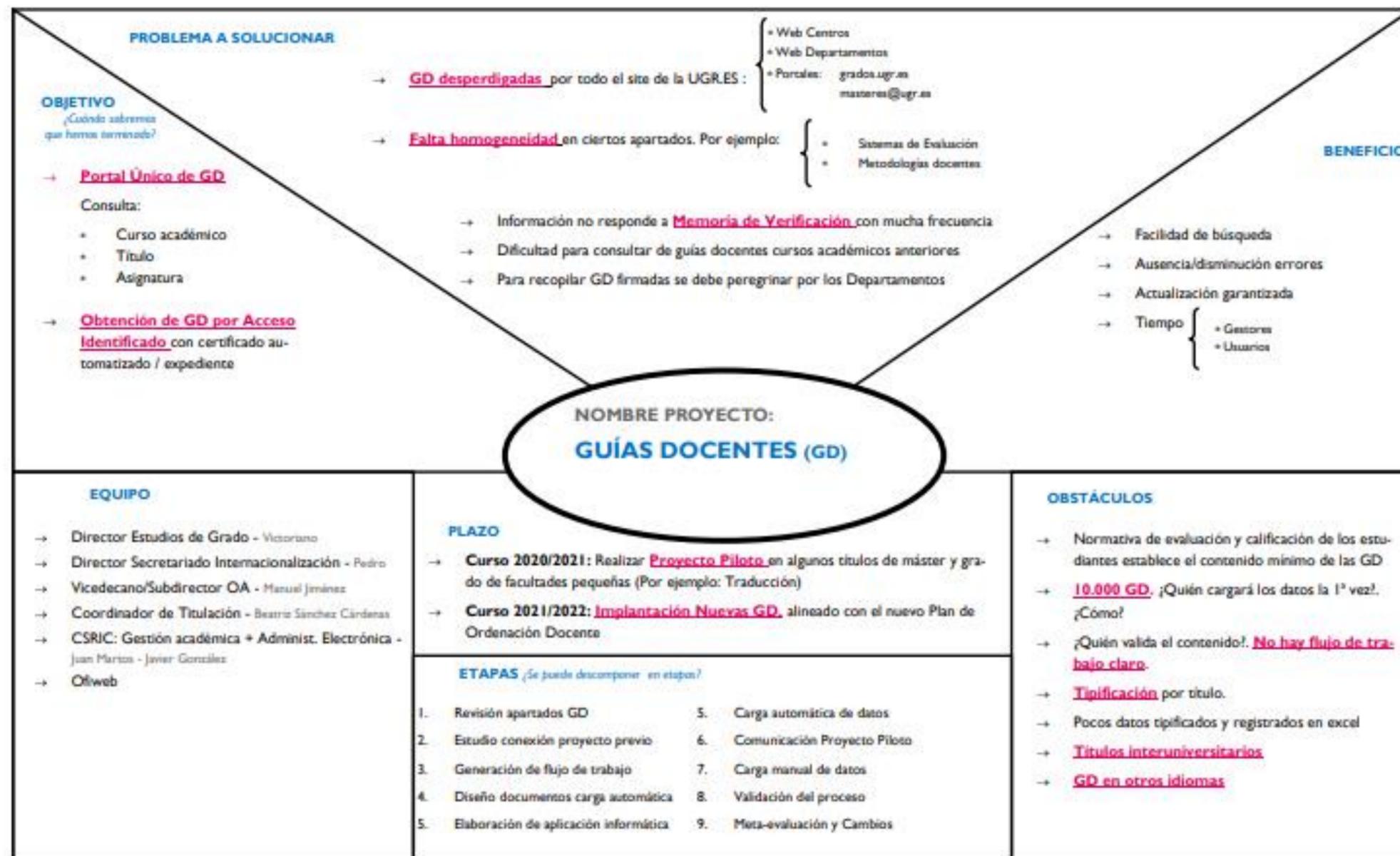
## PROYECTO GESTIÓN INTEGRAL GUÍAS DOCENTES



UNIVERSIDAD DE GRANADA

Vicerrectorado de Política Institucional y Planificación  
Área de Coordinación y Proyectos

### MAPA SITUACIÓN DE PARTIDA



# 1. ANTECEDENTES

PROYECTO GESTIÓN INTEGRAL GUÍAS DOCENTES

## ESTRUCTURA CAMPOS GUÍA DOCENTE

Campos obtenidos directamente BBDD UGR	Profesorado, horario tutorías, nº ECTS,...
Campos tipificados	Competencias, metodologías docentes
Campos editables	Temario, Sistemas de evaluación, ...

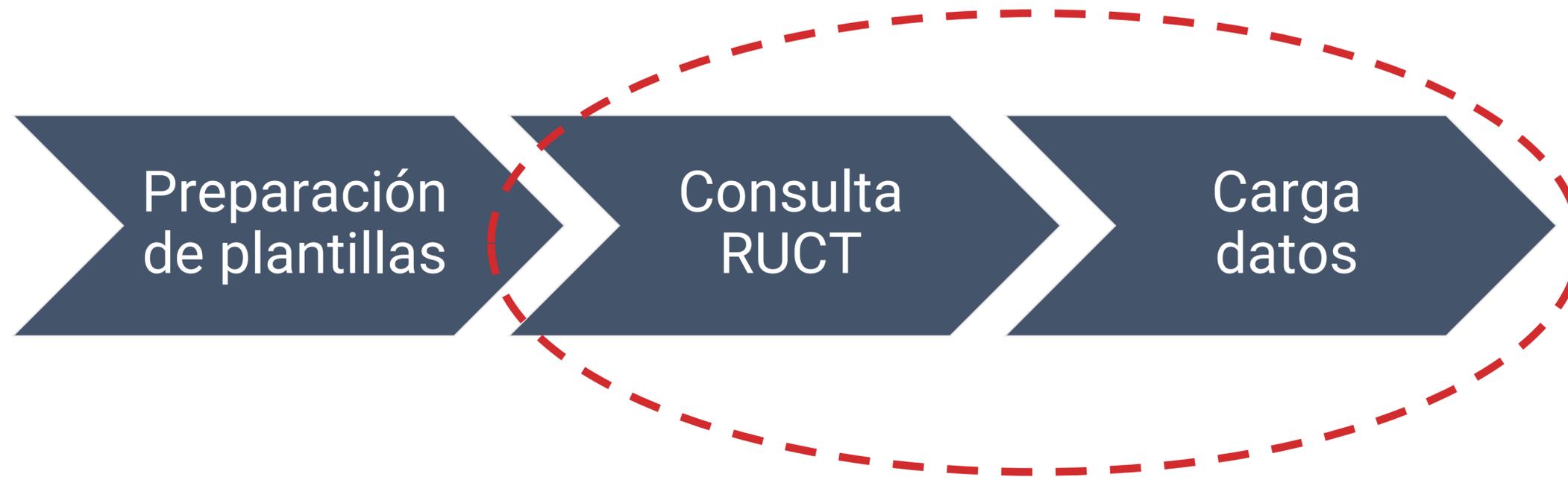


# 2. METODOLOGÍA DE TRABAJO

PROYECTO GESTIÓN INTEGRAL GUÍAS DOCENTES. Carga datos tipificados



**3 FASES**



# 2. METODOLOGÍA DE TRABAJO

PROYECTO GESTIÓN INTEGRAL GUÍAS DOCENTES. Carga datos tipificados

1. Accede a:  
<https://www.educacion.gob.es/ruct/home>
2. Ingresa en la **sección Títulos**
3. Selecciona:
  - i. Universidad de Granada
  - ii. Nivel académico: Grado
  - iii. Denominación: «palabra clave»
  - iv. Estado: Publicado en BOE
  - v. Situación: Publicado en BOE (Titulación Alta)
4. En la pantalla de «Histórico», selecciona **modificación más reciente**

ades  
lades, Centros y Títulos (RUCT)

Graduado o Graduada en Matemáticas por la Universidad de Granada [Contacte](#) [Inicio](#) [Volve](#)

Descripción Fechas y Enlaces a BOE Centros en los que se imparte

Histórico

### Histórico de Incidencias del Plan de Estudios

3 registros encontrados, mostrando todos los registros.

Orden	Denominación	Incidencia	Fecha de Efectos	Información del título
1	Graduado o Graduada en Matemáticas	Alta Inicial	01/10/2010	<a href="#">Ver</a>
2	Graduado o Graduada en Matemáticas por la Universidad de Granada	Modificación	16/03/2015	<a href="#">Ver</a>
3	Graduado o Graduada en Matemáticas por la Universidad de Granada	Acreditación	15/12/2016	<a href="#">Ver</a>

# 2. METODOLOGÍA DE TRABAJO

PROYECTO GESTIÓN INTEGRAL GUÍAS DOCENTES. Carga datos tipificados

5. Accede a la sección **Planificación de enseñanzas**
6. Selecciona «**Módulos, materias (Nivel 1)**»

Sección centros

## Sección títulos

### ► Datos del título

- Descripción del título
- Competencias
- Acceso y admisión de estudiantes

### ● Planificación de las enseñanzas

- » Descripción del plan de estudios
- » Actividades formativas
- » Metodologías docentes
- » Sistemas de evaluación

### » **Módulos, Materias (Nivel 1)**

- Calendario de implantación

## Planificación del título

Módulos o Materias en los que se divide la enseñanza:

Existen elementos de nivel 1\*:

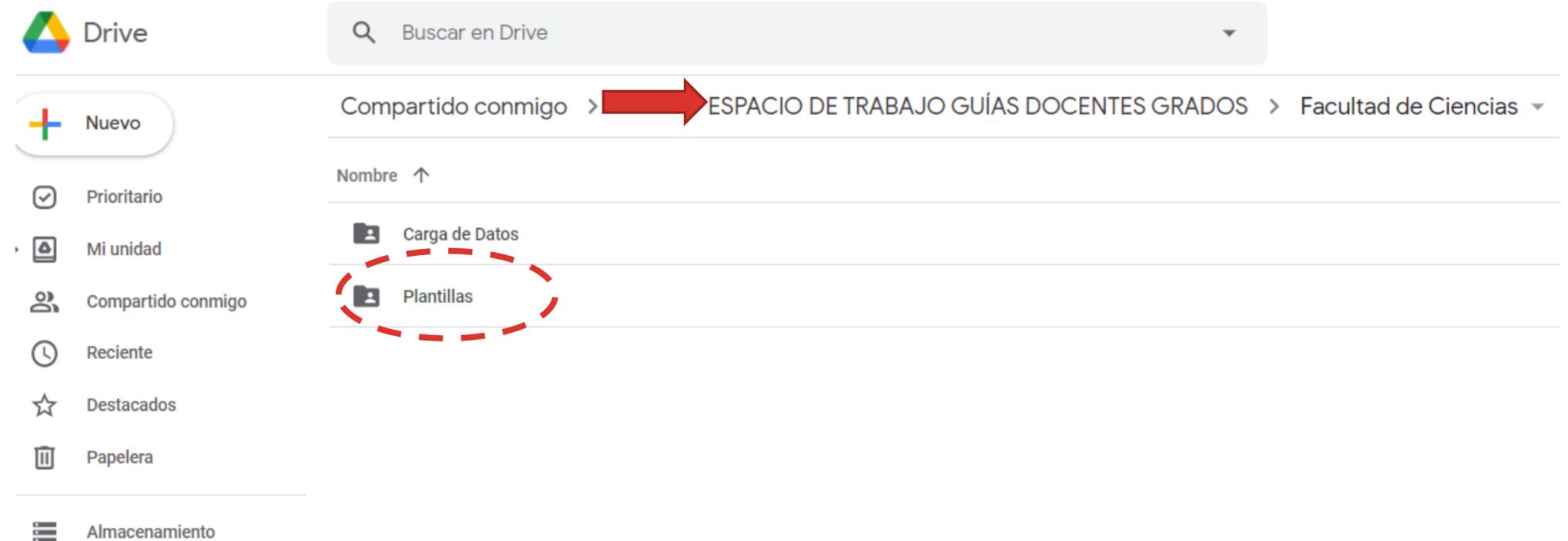
Id	Denominación	Seleccionar
1	FORMACIÓN BÁSICA	
2	ÁLGEBRA LINEAL, GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA	
3	ANÁLISIS MATEMÁTICO	
4	ECUACIONES DIFERENCIALES	
5	ESTRUCTURAS ALGEBRAICAS Y MATEMÁTICA DISCRETA	
6	MÉTODOS NUMÉRICOS	
7	OPTIMIZACIÓN Y MODELIZACIÓN	
8	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	



# 2. METODOLOGÍA DE TRABAJO

PROYECTO GESTIÓN INTEGRAL GUÍAS DOCENTES. Carga datos tipificados

7. Descarga la **plantilla Excel**. Accede a la carpeta compartida en Drive con la URL que se ha proporcionado.



# 2. METODOLOGÍA DE TRABAJO

PROYECTO GESTIÓN INTEGRAL GUÍAS DOCENTES. Carga datos tipificados

## Estructura Plan de Estudios

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
COD	TITULACIÓN	COD	MODULO	ID_M	MATERIA	COD_AS	ASIGNATURA	CG01	CG02	CG03	CG04	CG05	CG06	CG07	CE01	CE02	CE03	CE04	CE05
270	GRADUADO/A EN MATEMÁTICA/01	01	FORMACIÓN BÁSICA	15	FÍSICA	2701117	FÍSICA GENERAL	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
270	GRADUADO/A EN MATEMÁTICA/01	01	FORMACIÓN BÁSICA	15	FÍSICA	2701129	MECÁNICA	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
270	GRADUADO/A EN MATEMÁTICA/01	01	FORMACIÓN BÁSICA	17	MATEMÁTICAS	2701111	CÁLCULO I	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
270	GRADUADO/A EN MATEMÁTICA/01	01	FORMACIÓN BÁSICA	17	MATEMÁTICAS	2701112	GEOMETRÍA I	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
270	GRADUADO/A EN MATEMÁTICA/01	01	FORMACIÓN BÁSICA	17	MATEMÁTICAS	2701113	ÁLGEBRA I	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
270	GRADUADO/A EN MATEMÁTICA/01	01	FORMACIÓN BÁSICA	17	MATEMÁTICAS	2701115	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA E INFERENCIAL	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
270	GRADUADO/A EN MATEMÁTICA/01	01	FORMACIÓN BÁSICA	17	MATEMÁTICAS	2701116	CÁLCULO II	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
270	GRADUADO/A EN MATEMÁTICA/01	01	FORMACIÓN BÁSICA	17	MATEMÁTICAS	2701118	GEOMETRÍA II	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
270	GRADUADO/A EN MATEMÁTICA/01	01	FORMACIÓN BÁSICA	32	INFORMÁTICA	2701114	INFORMÁTICA I	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
270	GRADUADO/A EN MATEMÁTICA/01	01	FORMACIÓN BÁSICA	32	INFORMÁTICA	2701119	INFORMÁTICA II	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
270	GRADUADO/A EN MATEMÁTICA/02	02	ANÁLISIS MATEMÁTICO	33	ANÁLISIS MATEMÁTICO	2701124	ANÁLISIS MATEMÁTICO I	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
270	GRADUADO/A EN MATEMÁTICA/02	02	ANÁLISIS MATEMÁTICO	34	ANÁLISIS MATEMÁTICO	2701126	ANÁLISIS MATEMÁTICO II	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
270	GRADUADO/A EN MATEMÁTICA/02	02	ANÁLISIS MATEMÁTICO	35	ANÁLISIS VECTORIAL	27011F2	ANÁLISIS VECTORIAL	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
270	GRADUADO/A EN MATEMÁTICA/02	02	ANÁLISIS MATEMÁTICO	36	VARIABLE COMPLEJA	2701134	VARIABLE COMPLEJA I	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
270	GRADUADO/A EN MATEMÁTICA/03	03	ECUACIONES DIFERENCIALES	43	ECUACIONES DIFERENCIALES	2701135	ECUACIONES DIFERENCIALES I	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
270	GRADUADO/A EN MATEMÁTICA/03	03	ECUACIONES DIFERENCIALES	44	ECUACIONES DIFERENCIALES	2701136	ECUACIONES DIFERENCIALES II	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
270	GRADUADO/A EN MATEMÁTICA/04	04	ESTRUCTURAS ALGEBRAICAS	41	ÁLGEBRA II	2701125	ÁLGEBRA II	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
270	GRADUADO/A EN MATEMÁTICA/04	04	ESTRUCTURAS ALGEBRAICAS	42	ÁLGEBRA III	2701132	ÁLGEBRA III	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
270	GRADUADO/A EN MATEMÁTICA/06	06	MÉTODOS NUMÉRICOS	61	MÉTODOS NUMÉRICOS	270111A	MÉTODOS NUMÉRICOS I	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
270	GRADUADO/A EN MATEMÁTICA/06	06	MÉTODOS NUMÉRICOS	62	MÉTODOS NUMÉRICOS	2701128	MÉTODOS NUMÉRICOS II	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
270	GRADUADO/A EN MATEMÁTICA/07	07	OPTIMIZACIÓN Y MODELIZACIÓN	71	MODELOS MATEMÁTICOS	2701121	MODELOS MATEMÁTICOS I	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
270	GRADUADO/A EN MATEMÁTICA/07	07	OPTIMIZACIÓN Y MODELIZACIÓN	72	MODELOS MATEMÁTICOS	2701139	MODELOS MATEMÁTICOS II	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
270	GRADUADO/A EN MATEMÁTICA/08	08	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	81	PROBABILIDAD	270112A	PROBABILIDAD	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
270	GRADUADO/A EN MATEMÁTICA/08	08	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	82	INFERENCIA ESTADÍSTICA	2701133	INFERENCIA ESTADÍSTICA	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
270	GRADUADO/A EN MATEMÁTICA/09	09	ÁLGEBRA LINEAL, GEOMETRÍA	37	GEOMETRÍA III	2701122	GEOMETRÍA III	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
270	GRADUADO/A EN MATEMÁTICA/09	09	ÁLGEBRA LINEAL, GEOMETRÍA	38	CURVAS Y SUPERFICIES	2701131	CURVAS Y SUPERFICIES	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N

## Competencias y Metodologías Docentes



# 2. METODOLOGÍA DE TRABAJO

PROYECTO GESTIÓN INTEGRAL GUÍAS DOCENTES. Carga datos tipificados

CC	TITULACIÓN	CO	MODULO	ID	MATERIA	COD	ASIGNATURA	CG0	CE0	CE0	CE0	CE0	CE0								
270	GRADUADO/A EN MATEMÁTICA	01	FORMACIÓN BÁSICA	15	FÍSICA	2701117	FÍSICA GENERAL	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
270	GRADUADO/A EN MATEMÁTICA	01	FORMACIÓN BÁSICA	15	FÍSICA	2701129	MECÁNICA	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
270	GRADUADO/A EN MATEMÁTICA	01	FORMACIÓN BÁSICA	17	MATEMÁTICAS	2701111	CÁLCULO I	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
270	GRADUADO/A EN MATEMÁTICA	01	FORMACIÓN BÁSICA	17	MATEMÁTICAS	2701112	GEOMETRÍA I	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
270	GRADUADO/A EN MATEMÁTICA	01	FORMACIÓN BÁSICA	17	MATEMÁTICAS	2701113	ÁLGEBRA I	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
270	GRADUADO/A EN MATEMÁTICA	01	FORMACIÓN BÁSICA	17	MATEMÁTICAS	2701115	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA E INTRO	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
270	GRADUADO/A EN MATEMÁTICA	01	FORMACIÓN BÁSICA	17	MATEMÁTICAS	2701116	CÁLCULO II	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
270	GRADUADO/A EN MATEMÁTICA	01	FORMACIÓN BÁSICA	17	MATEMÁTICAS	2701118	GEOMETRÍA II	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
270	GRADUADO/A EN MATEMÁTICA	01	FORMACIÓN BÁSICA	32	INFORMÁTICA	2701114	INFORMÁTICA I	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
270	GRADUADO/A EN MATEMÁTICA	01	FORMACIÓN BÁSICA	32	INFORMÁTICA	2701119	INFORMÁTICA II	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N



**Módulo: Nivel 1**  
**Materia: Nivel 2**  
**Asignatura: Nivel 3**

**APLICA FILTROS**



# 2. METODOLOGÍA DE TRABAJO

PROYECTO GESTIÓN INTEGRAL GUÍAS DOCENTES. Carga datos tipificados

8. Consulta uno de los **Módulos**
9. Accede hasta el **Nivel 3** y **aplica el filtro** sobre el excel
10. Comprueba el nombre en la parte superior de la pantalla
11. Selecciona **Competencias**
12. Navega y **marca «S»** en aquellas competencias presentes en el RUCT
13. Procede de la misma forma para las **Metodologías docentes**

- Sección universidades
- Sección centros
- Sección títulos
  - Datos del título
    - Descripción del título
    - Competencias
    - Acceso y admisión de estudiantes
    - Planificación de las enseñanzas
      - Descripción del plan de estudios
      - Actividades formativas
      - Metodologías docentes
      - Sistemas de evaluación
      - Módulos, Materias (Nivel 1)
        - Materias o Asignaturas (Nivel 2)
        - Materia o Asignatura (Nivel 3)
        - Datos básicos de la materia o la asignatura
        - Resultados de aprendizaje
        - Contenidos
        - Observaciones
        - Competencias
        - Actividades formativas
        - Metodologías docentes
        - Sistemas de evaluación
- Calendario de implantación

- N1 Módulo o Materia (Nivel 1) : FORMACIÓN BÁSICA
- N2 Materia o Asignatura (Nivel 2) : Matemáticas

## Planificación del título

Datos de la materia o de la asignatura seleccionada:

Denominación :

Carácter\* :

Rama :

Materia Básica :

ECTS Materia :

Unidad Temporal :

Lenguas en las que se imparte:

Denominación
CASTELLANO

Menciones:

Ningún registro encontrado.

Materias o Asignaturas en las que se divide la materia:

Id	Denominación	Modificar
1	Cálculo I	
2	Cálculo II	
3	Geometría I	



# 2. METODOLOGÍA DE TRABAJO

PROYECTO GESTIÓN INTEGRAL GUÍAS DOCENTES. Carga datos tipificados

H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH
ASIGNATURA	CG01	CG02	CG03	CG04	CG05	CG06	CG07	CE01	CE02	CE03	CE04	CE05	CE06	CE07	CE08	CT02	CT01	MD01	MD02	MD03	MD04	MD05	MD06	MD07	MD08	MD09
FÍSICA GENERAL	S	S	S	S	N	S	N	N	N	S	S	N	S	S	N	S	S	S	N	S	N	S	N	N	S	N
MECÁNICA	S	S	S	S	N	S	N	N	N	S	S	N	S	S	N	S	S	S	N	S	N	S	N	N	S	N
CÁLCULO I	S	S	S	S	N	S	N	S	S	S	S	S	S	S	N	S	S	S	S	S	N	S	S	S	S	N
GEOMETRÍA I	S	S	S	S	N	S	N	S	S	S	S	S	S	S	N	S	S	S	S	S	N	S	S	S	S	N
ÁLGEBRA I	S	S	S	S	N	S	N	S	S	S	S	S	S	S	N	S	S	S	S	S	N	S	S	S	S	N
ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA E INTROD.	S	S	S	S	N	S	N	S	S	S	S	S	S	S	N	S	S	S	S	S	N	S	S	S	S	N
CÁLCULO II	S	S	S	S	N	S	N	S	S	S	S	S	S	S	N	S	S	S	S	S	N	S	S	S	S	N
GEOMETRÍA II	S	S	S	S	N	S	N	S	S	S	S	S	S	S	N	S	S	S	S	S	N	S	S	S	S	N

## CONSEJO-Inmoviliza paneles

- Columnas planificación
- 1ª fila

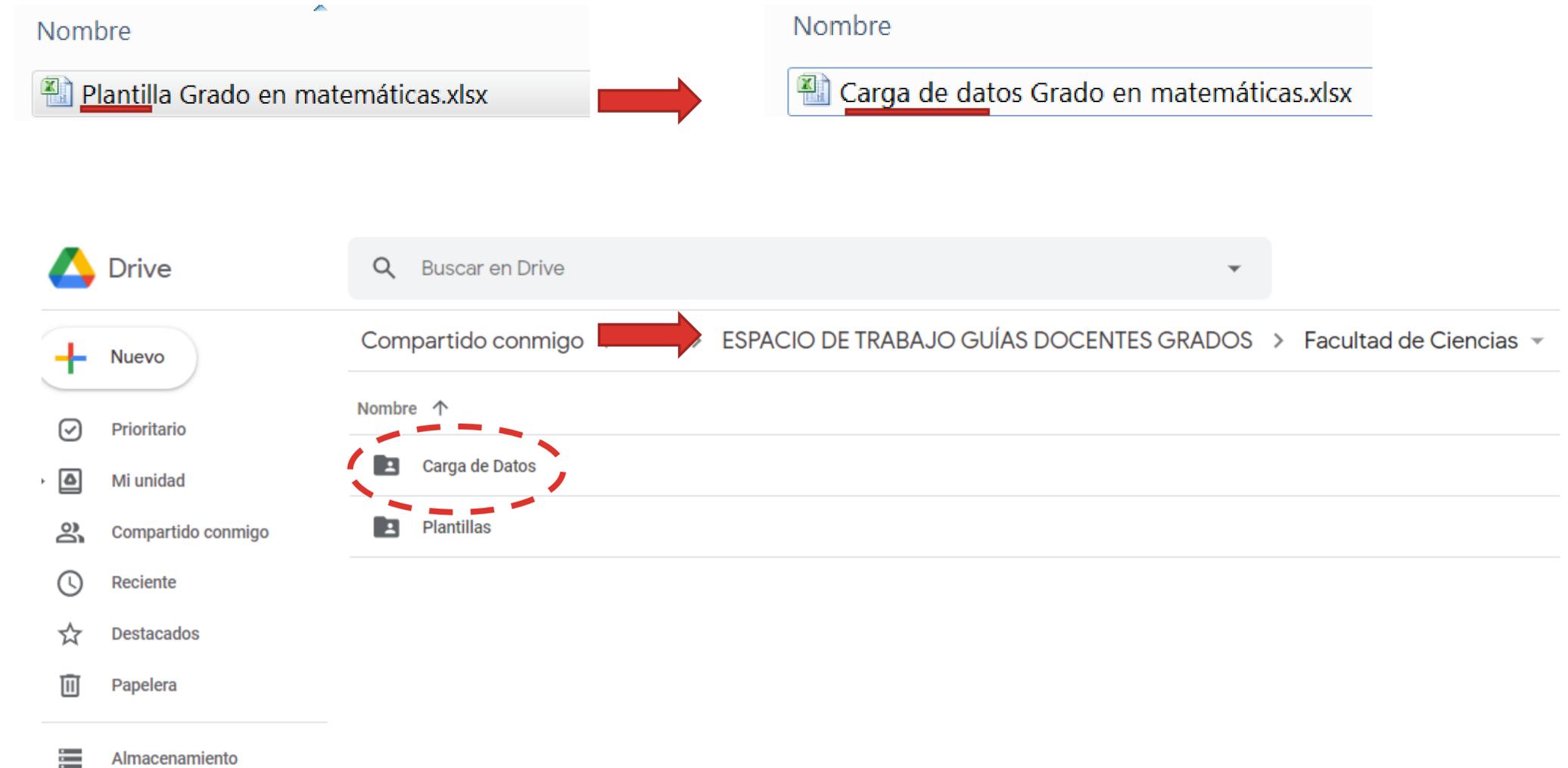
- **C. básicas:** Comunes – **NO HAY QUE AÑADIRLAS**
- **C. generales:** Suelen repetirse para materias-asignaturas de cada módulo
- **C. transversales y específicas:** Varían para cada materia-asignatura



# 2. METODOLOGÍA DE TRABAJO

PROYECTO GESTIÓN INTEGRAL GUÍAS DOCENTES. Carga datos tipificados

14. Una vez finalizada la carga **renombrar el archivo** sustituyendo “plantilla” por “carga de datos” y **subir a drive** a la carpeta “Carga de datos”.



# 2. METODOLOGÍA DE TRABAJO

PROYECTO GESTIÓN INTEGRAL GUÍAS DOCENTES. Carga datos tipificados

## POSIBLES INCIDENCIAS

Antes de comenzar la carga, es conveniente revisar:

1. Las hojas del excel que contienen las tablas intermedias de codificación.
2. Documento con incidencias.  Disponible en la carpeta compartida. Recoge las incidencias más relevantes detectadas en cada uno de los títulos.

A	B	C	D	E	F	G	H	I
COD_COMP_GENER	COD_RUCT_COMP_GENER	COMP_GENERAL	COD_COMP_ESPECIF	COD_RUCT_COMP_ESPECIF	COMP_ESPECIFICA	COD_COMP_TRANSVER	COD_RUCT_COMP_TRANSVER	COMP_TRANSVERSAL
CG23	CG23	Comunicarse de modo efectivo y claro, tanto de forma oral como escrita, con los pacientes, los familiares, los medios de comunicación y otros profesionales.		I.01	Conocer la estructura y función celular.	CT01	01	Capacidad de análisis y síntesis.
CG24	CG24	Establecer una buena comunicación interpersonal que capacite para dirigirse con eficiencia y empatía a los pacientes, a los familiares, medios de comunicación y otros profesionales.		I.02	Biomoléculas.	CT02	02	Capacidad de gestión de la información.
CG22	CG22	Redactar historias clínicas y otros registros médicos de forma comprensible a terceros.		I.10	Información, expresión y regulación génica.	CT03	03	Capacidad de liderazgo.
CG25	CG25	Reconocer los determinantes de salud en la población, tanto los genéticos como los dependientes del sexo y estilo de vida, demográficos, ambientales, sociales, económicos, psicológicos y culturales.		I.03	Metabolismo.	CT04	04	Capacidad de observación.
CG26	CG26	Asumir su papel en las acciones de prevención y protección ante enfermedades, lesiones o accidentes y mantenimiento y promoción de la salud, tanto a nivel individual como		I.04	Regulación e integración metabólica.	CT05	05	Capacidad de organización y gestión.
CG27	CG27	Reconocer su papel en equipos multiprofesionales, asumiendo el liderazgo cuando sea apropiado, tanto para el suministro de cuidados de la salud, como en las intervenciones para la promoción de la salud.		I.05	Conocer los principios básicos de la nutrición humana.	CT06	06	Capacidad de reconocimiento multiculturalidad.
CG28	CG28	Obtener y utilizar datos epidemiológicos y valorar tendencias y riesgos para la toma de decisiones sobre salud.		I.06	Comunicación celular.	CT07	07	Capacidad de toma de decisiones.
CG29	CG29	Conocer las organizaciones nacionales e internacionales de salud y los entornos y condicionantes de los diferentes sistemas de salud.		I.07	Membranas excitables.	CT08	08	Capacidad en resolución de problemas.
CG01	CG01	Reconocer los elementos esenciales de la profesión médica, incluyendo los principios éticos, las responsabilidades legales y el ejercicio profesional centrado en el paciente.		I.08	Ciclo celular.	CT09	09	Capacidad y habilidades de comunicación y la comunicación terapéutica, preventivas y de promoción de la salud.
CG02	CG02	Comprender la importancia de tales principios para el beneficio del paciente, de la sociedad y la profesión, con especial atención al secreto profesional.		I.09	Diferenciación y proliferación celular.	CT10	10	Competencias y habilidades comunicativas.
CG03	CG03	Saber aplicar el principio de justicia social a la práctica profesional y comprender las implicaciones éticas de la salud en un contexto mundial en transformación.		I.11	Herencia.	CT11	11	Compromiso ético.
CG04	CG04	Desarrollar la práctica profesional con respeto a la autonomía del paciente, a sus creencias y cultura.		I.12	Desarrollo embrionario y organogénesis.	CT12	12	Conocimiento de otras culturas.
		Reconocer las propias limitaciones y la necesidad de mantener y actualizar su competencia profesional mediante aprendizaje			Conocer la morfología, estructura y función de la piel, la sangre, aparatos y sistemas musculares, digestivos, locomotor			

# 2. METODOLOGÍA DE TRABAJO

PROYECTO GESTIÓN INTEGRAL GUÍAS DOCENTES. Carga datos tipificados

## Algunos ejemplos de incidencias detectadas:

1. Títulos sin competencias transversales o sin metodologías docentes.
2. Títulos con competencias desordenadas.
3. Títulos que tienen una codificación en RUCT diferente y se unifica.

Ejemplo con las competencias generales:

EN RUCT	EN EXCEL
CP1	CG01
01	CG01

5. Títulos que tienen una codificación en RUCT muy diversa. No se recodifica en el excel y se deja como aparece en RUCT para facilitar la carga.
6. Títulos con muchas competencias. Ejemplo: Medicina con 149 CE



# 3. TÍTULOS CON VARIAS SEDES

PROYECTO GESTIÓN INTEGRAL GUÍAS DOCENTES

- 1. Educación primaria:** Campus Melilla
- 2. Educación Infantil:** Facultad de Ciencias de la Educación - Granada
- 3. Administración y dirección de empresas:** Campus Ceuta
- 4. Enfermería:** Facultad de Ciencias de la Salud - Granada
- 5. Educación Social:** Facultad de Ciencias de la Educación - Granada
- 6. Informática:** Campus Ceuta
- 7. Fisioterapia:** Campus Melilla
- 8. Relaciones Laborales:** Facultad de Relaciones Laborales y Recursos Humanos - Granada

# 4. CONSULTAS

PROYECTO GESTIÓN INTEGRAL GUÍAS DOCENTES

**Email:** [institucional@ugr.es](mailto:institucional@ugr.es)

**Teléfonos:** 48864 Ana  
48717 Míriam  
48719 José Claudio

## DUDA CON ALGUNA ASIGNATURA

Contrastar información con:

- <http://grados.ugr.es/>



# 5. PLAZOS

PROYECTO GESTIÓN INTEGRAL GUÍAS DOCENTES



Plazo para finalizar la carga de datos: **31/03/2021**



Una vez finalizada, comunicar lo antes posible a:  
[institucional@ugr.es](mailto:institucional@ugr.es)





UNIVERSIDAD  
DE GRANADA