



Acta reunión CGCC 07/06/24

Asistentes

D. DAVID MUÑOZ DE LA PEÑA SEQUEDO

Dña. PAZ PEREZ GONZÁLEZ

D. JESÚS JUSTO ESTEBARANZ

D. ANDRÉS JESÚS MARTÍNEZ DONAIRE

D. JUAN ANTONIO BECERRA GONZALEZ

D. GERMAN MADINABEITIA LUQUE

D. LUIS MIGUEL ROMERO PEREZ

D. JOSE ANTONIO REINOSO CUEVAS

Dña. JUANA MARIA MAYO NUÑEZ

D. FRANCISCO GORDILLO ÁLVAREZ

Dña. MONICA RODRIGUEZ GALAN

D. ÁNGEL LUIS VILLANUEVA PERALES

D. JUAN MANUEL ESCAÑO GONZÁLEZ

D. JOSÉ SÁNCHEZ RAMOS

D. FERNANDO NUÑEZ HERNANDEZ

D. CARLOS VIVAS VENEGAS

D. SERGIO VÁZQUEZ PÉREZ

D. JESUS MANUEL RIQUELME SANTOS

D. VICTOR MANUEL CHAVES REPISO

D. ANTONIO PLÁCIDO MORENO BELTRÁN

Dña. ROSARIO VILLEGAS SANCHEZ

Dña. ELISA CARVAJAL TRUJILLO



Orden del día

1. Seguimiento Interno Curso 2022-2023
2. Excel de indicadores de titulación
3. Excel de indicadores de asignaturas
4. Ruegos y preguntas

Resumen de temas tratados

Se presenta el procedimiento para llevar a cabo el seguimiento interno de todas las titulaciones convocadas. Se presenta el material disponible.

Se procede a turno de ruegos y preguntas.

En Sevilla a 07/06/2024
David Muñoz de la Peña
Subdirector de Calidad Institucional
Escuela Técnica Superior de Ingeniería

Reunión de Coordinadores de Titulación

7 de junio de 2024
11:30 Sala de Juntas



- Seguimiento Interno Curso 2022-2023
 - Acta de Reunión CGT-CSPE
 - Autoinforme
 - Plan de mejora
- Excel de indicadores de titulación
 - Análisis automático
- Excel de indicadores de asignaturas
 - PowerBi



Seguimiento Interno



- En el Seguimiento Interno, las Comisiones han de realizar el análisis y valoración de los indicadores resultantes del Curso 2022/23, y posteriormente la actualización del PLAN DE MEJORA de la titulación usando la aplicación LOGROS.
- El plazo interno para realizar el seguimiento interno de los títulos será hasta el próximo **lunes 24 de junio de 2024**.
- Todas las titulaciones menos MUII y los dobles máster
- Además de actualizar el autoinforme y el plan de mejora el Logros, este año pedimos que la comisión redacte un acta de la reunión en la que se hace el análisis.



Seguimiento Interno



• Acta de Reunión CGT-CSPE

- Acta anual
- Iniciamos este curso N°1
- Nombre fichero
 - Número y fecha
- Acta pública en web
 - Compartir por Teams
 - La sube Dirección
- Relación de acuerdos
 - No acta descriptiva



Acta N.º:		Fecha:		Horario:	
Lugar:					
Asistentes:					

Objeto de la Reunión:

1. Análisis y valoración de los indicadores resultantes del curso 2022/23 de cada titulación del SGC de la US
2. Actualización del Plan de Mejora
3. Resumen de las tareas llevadas a cabo por la comisión durante el curso 2022/23



- LOGROS > SEGUIMIENTO > AUTOINFORMES SEGUIMIENTO > Seguimiento 22-23 interno > pinchar sobre el apartado 1 de cada titulación

Subdirección de Calidad Institucional

P4 - ANÁLISIS DE LOS PROGRAMAS DE MOVILIDAD

Nº	Título	Tipo	Valor	ANÁLISIS Y VALORACIÓN
P4-4.1	TASA DE ESTUDIANTES EN OTRAS UNIVERSIDADES.	Troncal	150.00% numerador:3 denominador:25	
P4-4.2	TASA DE ESTUDIANTES PROCEDENTES DE OTRAS UNIVERSIDADES.	Troncal	20.00% numerador:6 denominador:25	
P4-4.3	NIVEL DE SATISFACCIÓN DE LOS ESTUDIANTES EN OTRAS UNIVERSIDADES.	Auxiliar	Xa:0.00 Xb: (Respuestas:0 Xa)(Universo:3 Xb:0.00 Xc) (Respuestas:0 Xb)(Universo:0 Xa:0.00 Xc)	
P4-4.4	NIVEL DE SATISFACCIÓN DE LOS ESTUDIANTES PROCEDENTES DE OTRAS UNIVERSIDADES.	Auxiliar	Xa: (Respuesta:0 Xa)(Universo:0 Xb:0.00 Xc) (Respuesta:0 Xb)(Universo:0 Xa)	

FORTALEZAS Y LOGROS DE ESTE PROCEDIMIENTO

Añadir Fortaleza y Logros

DEBILIDADES Y DECISIONES DE MEJORA ADOPTADAS EN ESTE PROCEDIMIENTO

Añadir Debilidad y decisión de mejora



Excel IndicesUnidos.xlsx



P4 - ANÁLISIS DE LOS PROGRAMAS DE MOVILIDAD

Nº	Título	Tipo	Valor	ANÁLISIS Y VALORACIÓN
P4-4.1	TASA DE ESTUDIANTES EN OTRAS UNIVERSIDADES.	Troncal	150.00% numerador:3 denominador:25	
P4-4.2	TASA DE ESTUDIANTES PROCEDENTES DE OTRAS UNIVERSIDADES.	Troncal	20.00% numerador:6 denominador:25	
P4-4.3	NIVEL DE SATISFACCIÓN DE LOS ESTUDIANTES EN OTRAS UNIVERSIDADES.	Auxiliar	Xa:0.00 Xa) (Respuestas:0 Xa)(Universo:3 Xb:0.00 Xb) (Respuestas:0 Xb)(Universo:0 Xa:0.00 Xa) (Respuesta:0 Xa)(Universo:0 Xb:0.00 Xb) (Respuesta:0 Xb)(Universo:0	
P4-4.4	NIVEL DE SATISFACCIÓN DE LOS ESTUDIANTES PROCEDENTES DE OTRAS UNIVERSIDADES.	Auxiliar	Xa:0.00 Xa) (Respuestas:0 Xa)(Universo:0 Xb:0.00 Xb) (Respuesta:0 Xb)(Universo:0	

FORTALEZAS Y LOGROS DE ESTE PROCEDIMIENTO

[Añadir Fortaleza y Logros](#)

DEBILIDADES Y DECISIONES DE MEJORA ADOPTADAS EN ESTE PROCEDIMIENTO

[Añadir Debilidad y decisión de mejora](#)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
	ID Indicador ETSI	ID Indicador US	Descripción Indicador	Índice Indicador	Curso Titulación	Nombre Titulación	Curso	Valor	
1									
2	P1-11.1.1	P1-11.1	TASA DE OCUPACIÓN	%	197	Grado en Ingeniería Aeroespacial	2016-17	93,85	
3	P1-11.1.2	P1-11.1	TASA DE OCUPACIÓN	numerador:	197	Grado en Ingeniería Aeroespacial	2016-17	122	
4	P1-11.1.3	P1-11.1	TASA DE OCUPACIÓN	denominador:	197	Grado en Ingeniería Aeroespacial	2016-17	130	
5	P1-11.1.1	P1-11.1	TASA DE OCUPACIÓN	%	197	Grado en Ingeniería Aeroespacial	2017-18	92,31	
6	P1-11.1.2	P1-11.1	TASA DE OCUPACIÓN	numerador:	197	Grado en Ingeniería Aeroespacial	2017-18	120	
7	P1-11.1.3	P1-11.1	TASA DE OCUPACIÓN	denominador:	197	Grado en Ingeniería Aeroespacial	2017-18	130	
8	P1-11.1.1	P1-11.1	TASA DE OCUPACIÓN	%	197	Grado en Ingeniería Aeroespacial	2018-19	98,46	
9	P1-11.1.2	P1-11.1	TASA DE OCUPACIÓN	numerador:	197	Grado en Ingeniería Aeroespacial	2018-19	128	
10	P1-11.1.3	P1-11.1	TASA DE OCUPACIÓN	denominador:	197	Grado en Ingeniería Aeroespacial	2018-19	130	
11	P1-11.1.1	P1-11.1	TASA DE OCUPACIÓN	%	197	Grado en Ingeniería Aeroespacial	2019-20	94,62	
12	P1-11.1.2	P1-11.1	TASA DE OCUPACIÓN	numerador:	197	Grado en Ingeniería Aeroespacial	2019-20	123	
13	P1-11.1.3	P1-11.1	TASA DE OCUPACIÓN	denominador:	197	Grado en Ingeniería Aeroespacial	2019-20	130	
14	P1-11.1.1	P1-11.1	TASA DE OCUPACIÓN	%	197	Grado en Ingeniería Aeroespacial	2020-21	93,08	
15	P1-11.1.2	P1-11.1	TASA DE OCUPACIÓN	numerador:	197	Grado en Ingeniería Aeroespacial	2020-21	121	
16	P1-11.1.3	P1-11.1	TASA DE OCUPACIÓN	denominador:	197	Grado en Ingeniería Aeroespacial	2020-21	130	
17	P1-11.1.1	P1-11.1	TASA DE OCUPACIÓN	%	197	Grado en Ingeniería Aeroespacial	2021-22	91,54	
18	P1-11.1.2	P1-11.1	TASA DE OCUPACIÓN	numerador:	197	Grado en Ingeniería Aeroespacial	2021-22	119	
19	P1-11.1.3	P1-11.1	TASA DE OCUPACIÓN	denominador:	197	Grado en Ingeniería Aeroespacial	2021-22	130	
20	P1-11.1.1	P1-11.1	TASA DE OCUPACIÓN	%	197	Grado en Ingeniería Aeroespacial	2022-23	99,23	
21	P1-11.1.2	P1-11.1	TASA DE OCUPACIÓN	numerador:	197	Grado en Ingeniería Aeroespacial	2022-23	129	
22	P1-11.1.3	P1-11.1	TASA DE OCUPACIÓN	denominador:	197	Grado en Ingeniería Aeroespacial	2022-23	130	
23	P1-11.1.1	P1-11.1	DEMANDA	%	197	Grado en Ingeniería Aeroespacial	2016-17	95,28	



- Indicadores adicionales de egresados
 - ETSI.1.1 Número de egresados
 - ETSI.1.2 Nota media de los egresados
 - ETSI.1.3 Duración media de los estudios

29999	ETSI.1.3	Duración media de los estudios	M204	Master Universitario en Ingeniería de	2022-23	2
30000	ETSI.1.1	Número de egresados	197	Grado en Ingeniería Aeroespacial	2022-23	69
30001	ETSI.1.2	Nota media de los egresados	197	Grado en Ingeniería Aeroespacial	2022-23	7,1
30002	ETSI.1.3	Duración media de los estudios	197	Grado en Ingeniería Aeroespacial	2022-23	5,81
30003	ETSI.1.1	Número de egresados	199	Grado en Ingeniería de las Tecnologías	2022-23	73
30004	ETSI.1.2	Nota media de los egresados	199	Grado en Ingeniería de las Tecnologías	2022-23	6,89
30005	ETSI.1.3	Duración media de los estudios	199	Grado en Ingeniería de las Tecnologías	2022-23	6,99
30006	ETSI.1.1	Número de egresados	203	Grado en Ingeniería de Tecnologías	2022-23	172
30007	ETSI.1.2	Nota media de los egresados	203	Grado en Ingeniería de Tecnologías	2022-23	6,95
30008	ETSI.1.3	Duración media de los estudios	203	Grado en Ingeniería de Tecnologías	2022-23	5,94
30009	ETSI.1.1	Número de egresados	208	Grado en Ingeniería Química	2022-23	34
30010	ETSI.1.2	Nota media de los egresados	208	Grado en Ingeniería Química	2022-23	6,87
30011	ETSI.1.3	Duración media de los estudios	208	Grado en Ingeniería Química	2022-23	6,21
30012	ETSI.1.1	Número de egresados	221	Grado en Ingeniería de la Energía	2022-23	19
30013	ETSI.1.2	Nota media de los egresados	221	Grado en Ingeniería de la Energía	2022-23	6,79
30014	ETSI.1.3	Duración media de los estudios	221	Grado en Ingeniería de la Energía	2022-23	6,32
30015	ETSI.1.1	Número de egresados	225	Grado en Ingeniería Civil	2022-23	15
30016	ETSI.1.2	Nota media de los egresados	225	Grado en Ingeniería Civil	2022-23	6,96
30017	ETSI.1.3	Duración media de los estudios	225	Grado en Ingeniería Civil	2022-23	6,73
30018	ETSI.1.1	Número de egresados	227	Grado en Ingeniería de Organización	2022-23	37
30019	ETSI.1.2	Nota media de los egresados	227	Grado en Ingeniería de Organización	2022-23	7,01
30020	ETSI.1.3	Duración media de los estudios	227	Grado en Ingeniería de Organización	2022-23	5,54
30021	ETSI.1.1	Número de egresados	228	Grado en Ingeniería Electrónica, Rob	2022-23	40
30022	ETSI.1.2	Nota media de los egresados	228	Grado en Ingeniería Electrónica, Rob	2022-23	7,54
30023	ETSI.1.3	Duración media de los estudios	228	Grado en Ingeniería Electrónica, Rob	2022-23	5,25
30024						

- Análisis por indicador
 - Rango de referencia
 - No es necesario usarlo

P4 - ANÁLISIS DE LOS PROGRAMAS DE MOVILIDAD

Nº	Título	Tipo	Valor	ANÁLISIS Y VALORACIÓN
P4-4.1	TASA DE ESTUDIANTES EN OTRAS UNIVERSIDADES.	Troncal	150.00% numerador:3 denominador:25	
P4-4.2	TASA DE ESTUDIANTES PROCEDENTES DE OTRAS UNIVERSIDADES.	Troncal	20.00% numerador:6 denominador:25	
P4-4.3	NIVEL DE SATISFACCIÓN DE LOS ESTUDIANTES EN OTRAS UNIVERSIDADES.	Auxiliar	Xa:0.00 Xa) (Respuestas:0 Xa)(Universo:3 Xb:0.00 Xb)	
P4-4.4	NIVEL DE SATISFACCIÓN DE LOS ESTUDIANTES PROCEDENTES DE OTRAS UNIVERSIDADES.	Auxiliar	Xa:0.00 Xa) (Respuesta:0 Xa)(Universo:0 Xb:0.00 Xb) (Respuesta:0 Xb)(Universo:0	

FORTALEZAS Y LOGROS DE ESTE PROCEDIMIENTO

Añadir Fortaleza y Logros

DEBILIDADES Y DECISIONES DE MEJORA ADOPTADAS EN ESTE PROCEDIMIENTO

Añadir Debilidad y decisión de mejora

221_2022-23.txt: Bloc de notas

Archivo Edición Formato Ver Ayuda

La media ponderada por créditos del indicador de las titulaciones de grado de la ETSI es de 97.05

El nivel de riesgo es ALTO

ANALISIS DEL INDICADOR P1-I1.2.1 DEMANDA

El valor del indicador es 52.31

El valor medio de los últimos 5 cursos es 54.77

La tendencia es 0.77 / año

El incremento del último curso ha sido de -12.31

La media ponderada por créditos del indicador de las titulaciones de grado de la ETSI es de 69.45

El nivel de riesgo es ALTO

ANALISIS DEL INDICADOR P1-I1.3.1 NOTA MEDIA DE INGRESO

El valor del indicador es 10.9

El valor medio de los últimos 5 cursos es 10.26

La tendencia es 0.43 / año

El incremento del último curso ha sido de 0.05

La media ponderada por créditos del indicador de las titulaciones de grado de la ETSI es de 11.51

El nivel de riesgo es MEDIO

Línea 1, columna 1

Subdirección de Calidad Institucional



- El riesgo es una variable entera.
 - Se inicia en 0.
 - Se suma 1 si el valor del indicador es menor que el valor medio de los últimos cinco cursos
 - Se suma 1 si la tendencia es menor de un 10% anual con relación al valor medio de los últimos 5 años (se divide tendencia por valor medio a cinco años y se multiplica por 100)
 - Se suma 1 si el incremento del último curso es menor que la tendencia
 - Se suma 1 si el valor del indicador es menor que la media ponderada por créditos del indicador de las titulaciones de grado de la ETSI
 - Se suma 1 si el valor del indicador está por debajo del valor de referencia mínimo
 - Se resta 1 si el valor del indicador está por encima del valor de referencia máximo
- Si no hay valores de referencia no se tiene en cuenta los dos últimos puntos y no se añade en la cabecera
 - Riesgo -1,0 NULO
 - Riesgo 1,2 BAJO
 - Riesgo 3 MEDIO
 - Riesgo 4 ALTO
 - Riesgo 5 EXTREMO



- LOGROS > SEGUIMIENTO > AUTOINFORMES SEGUIMIENTO > Seguimiento 21-22 interno > pinchar sobre el apartado 1 de cada titulación

P1 - [EVALUACIÓN Y MEJORA DEL RENDIMIENTO ACADÉMICO](#)

Nº	Título	Tipo	Valor	ANÁLISIS Y VALORACIÓN
P1-1.1	TASA DE OCUPACIÓN	Troncal	53.33% numerador:16 denominador:30	Primer año de implantación, por lo que es difícil evaluarlo. Ligera mejora con respecto al plan de estudios anterior.
1.1.1	ESTUDIANTES DE NUEVO INGRESO EN EL TÍTULO	Complementario	16	
1.1.2	OFERTA	Complementario	30	
P1-1.2	DEMANDA	Troncal	40.00% numerador:12 denominador:30	Sigue siendo una demanda baja, a pesar del cambio de plan de estudios.
P1-1.3	NOTA MEDIA DE INGRESO	Auxiliar	NP numerador:NP denominador:16 N.I.en1ERcurso:16	No procede
P1-1.4	NOTA DE CORTE Ó NOTA MÍNIMA DE ADMISIÓN	Auxiliar	NP	No procede



Autoinforme y acta



- El acta de la Reunión de le CGCT-CSPE debe recoger los textos de debilidades y fortalezas de cada criterio
 - Criterios más relevantes
 - P1 - EVALUACIÓN Y MEJORA DEL RENDIMIENTO ACADÉMICO
 - P4 - ANÁLISIS DE LOS PROGRAMAS DE MOVILIDAD
 - P5 - EVALUACIÓN DE LAS PRÁCTICAS EXTERNAS
 - P7 - EVALUACIÓN Y ANÁLISIS DE LA SATISFACCIÓN GLOBAL CON EL TÍTULO DE LOS DISTINTOS COLECTIVOS



Fortalezas



- En las fortalezas, indicar si la evolución del criterio considerado es en general aceptable, buena o excelente.
- En las fortalezas, enumerar criterios en los que haya habido una mejora que puede ser atribuida a alguna acción concreta realizada (incluida o no en el Plan de Mejora) para reconocer el trabajo realizado.



- Indicadores que se consideren relevantes cuya evolución sea negativa y que haya que prestar atención en el próximo curso, pero que no vaya a hacerse ninguna acción de mejora concreta para corregirlo.
- Indicadores que se consideren relevantes cuya evolución sea negativa y que se decida hacer alguna acción concreta para corregirlo. La idea es que, si en este apartado se realiza este análisis, se añada una acción de mejora en el plan. Como norma general, solo hay que proponer hacer cosas concretas que se tenga planificado llevar a cabo durante el curso incluyendo un responsable y una fecha estimada para terminarlas.



- LOGROS > SEGUIMIENTO > AUTOINFORMES SEGUIMIENTO > Seguimiento 22-23 interno > pinchar sobre la columna encabezada por PM.

DAVID MUÑOZ DE LA PEÑA SEQUEDO

[Cerrar sesión](#)

*Coordinador *CGCC [45-E.T.S. de Ingeniería] *Delegado [45-E.T.S. de Ingeniería] *CGCT [M155-M.U. en Diseño Avanzado en Ingeniería Mecánica]

Planes de Mejora

Filtro de listado de Planes de Mejora

Centro: **E.T.S. de Ingeniería** ▼

Titulación: **203 - Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales (E.T.S. de Ingeniería)** ▼

Curso: **2023 - 2024** ▼

Listar Planes Mejora

Añadir PM a Centro

Añadir PM a Titulación

	Curso	Alcance	F.Creación	F.Apr.J.C.	F.CGCT-USE	F.Eval.DEVA
	2023-2024	203 - Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales	01-03-2024			





Plan de Mejora



Recomendaciones/debilidades

X Número	1	Origen	4. Informe Renovación Acreditación
Descripción de la recomendación		Tipo	Recomendación
Se recomienda revisar el listado de másteres que aparecen como salidas académicas en la página web de la titulación.			
Año		Fecha Inicio	
Fecha informe/autoinforme	25-06-2022	Criterio	1
Descripción del tratamiento			
Responsable Académico		Responsable Técnico	

ACCIONES de la Recomendación nº1

X Acción Número	1-1	Fecha automática	
Descripción de la acción de mejora			
La Escuela ha actualizado recientemente su página web con la información de todos los másteres ofrecidos y a los que se puede acceder desde el Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales (GITI: https://www.etsi.us.es/estudios-y-titulaciones/grados/grado-en-ingenieria-de-tecnologias-industriales). Si bien los alumnos que hayan cursado GITI tienen acceso con preferencia alta a una gran variedad de másteres, la continuación natural de estos estudios pasa por la realización del Máster Universitario en Ingeniería Industrial (MUII) que habilita para el ejercicio de la profesión de Ingeniero.			
Justificación			
Se ha desplegado la actuación pertinente con objeto de atender y resolver la recomendación descrita.			
Responsable	Finalizada	Fecha inicio prevista	Fecha fin prevista
	No		
Fecha cierre	URL evidencia		



Plan de Mejora y Acta



- En este curso cada comisión debe:
 - Revisar cada acción de mejora y actualizar el estado de la misma.
 - Añadir una recomendación por cada debilidad grave detectada para la cual se haya decidido hacer una acción concreta.
- Acta de la reunión
 - Enumeración escueta de las recomendaciones existentes, si se han cerrado o siguen en curso (una línea por recomendación a modo resumen)
 - Lista de nuevas recomendaciones (una línea por recomendación a modo resumen)



IndicesAsignaturas.xlsx



Autoguardado IndicesAsignaturas.xlsx • Última modificación: Ayer a las 9:54

DAVID MUÑOZ DE LA PEÑA SEQUEDO DM

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Automatizar Complementos Ayuda

Comentarios Compartir

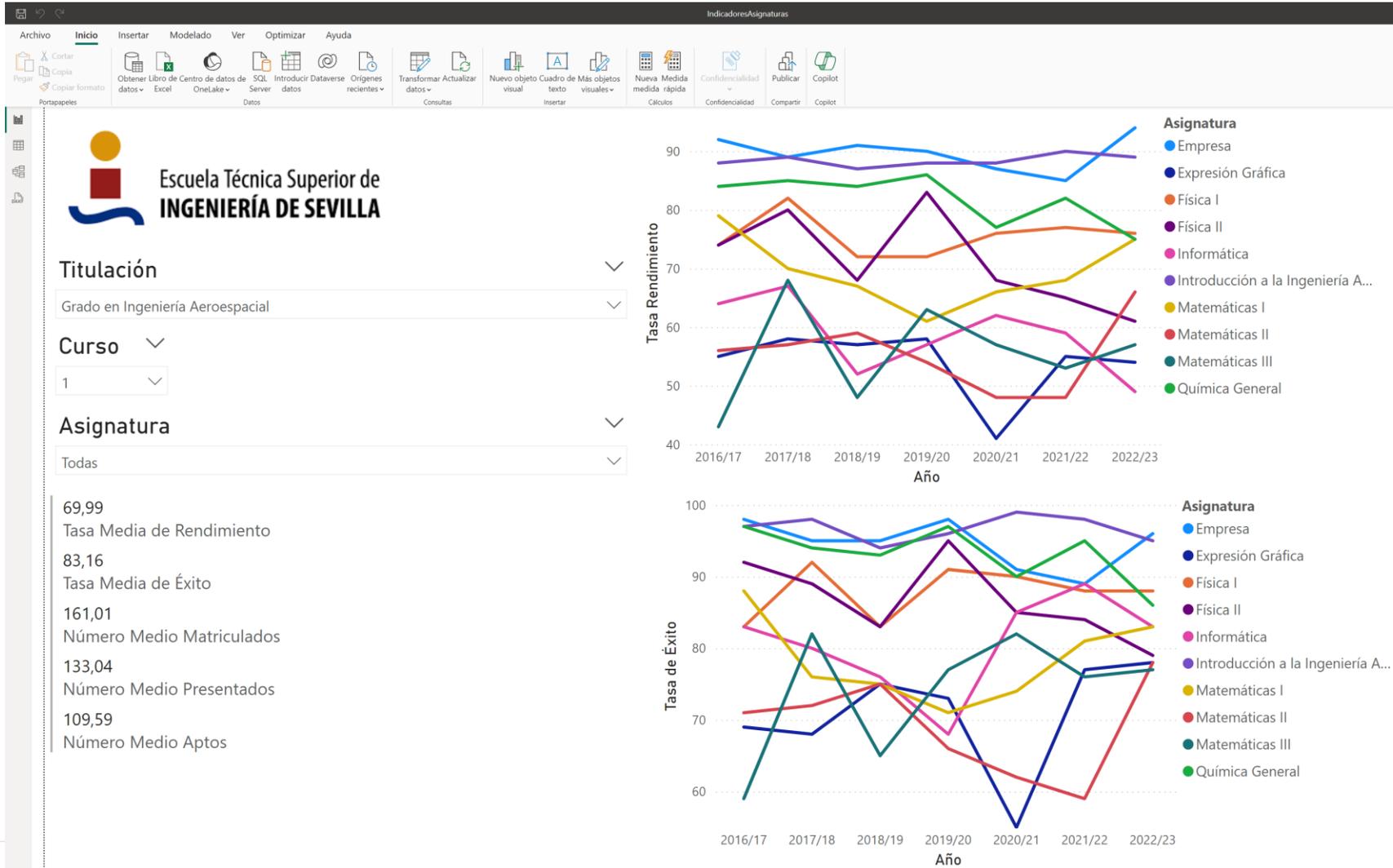
Portapapeles Fuente Alineación Número Estilos Celdas Edición Complementos Analizar datos

E26489

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
	Año	C.A.	C.T.	Asignatura	Titulación	Curso	Cr.As	A.Mat	A.Pre
406	2016-17	2030013	203	Ampliación de Matemáticas	Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales	2	4,5	273	233
407	2017-18	2030013	203	Ampliación de Matemáticas	Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales	2	4,5	287	250
410	2018-19	2030013	203	Ampliación de Matemáticas	Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales	2	4,5	294	261
414	2019-20	2030013	203	Ampliación de Matemáticas	Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales	2	4,5	286	255
442	2020-21	2030013	203	Ampliación de Matemáticas	Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales	2	4,5	319	266
4206	2021-22	2030013	203	Ampliación de Matemáticas	Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales	2	4,5	340	265
4207	2022-23	2030013	203	Ampliación de Matemáticas	Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales	2	4,5	350	304
4210	2016-17	2030041	203	Automatización Industrial	Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales	3	4,5	177	137
4214	2017-18	2030041	203	Automatización Industrial	Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales	3	4,5	151	120
4242	2018-19	2030041	203	Automatización Industrial	Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales	3	4,5	150	117
7844	2019-20	2030041	203	Automatización Industrial	Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales	3	4,5	158	135
7845	2020-21	2030041	203	Automatización Industrial	Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales	3	4,5	165	137
7848	2021-22	2030041	203	Automatización Industrial	Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales	3	4,5	186	139
7852	2022-23	2030041	203	Automatización Industrial	Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales	3	4,5	170	125
7880	2016-17	2030005	203	Matemáticas I	Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales	1	6	339	320
11539	2017-18	2030005	203	Matemáticas I	Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales	1	6	297	279
11540	2018-19	2030005	203	Matemáticas I	Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales	1	6	296	275
11543	2019-20	2030005	203	Matemáticas I	Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales	1	6	300	281
11547	2020-21	2030005	203	Matemáticas I	Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales	1	6	314	288
11575	2021-22	2030005	203	Matemáticas I	Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales	1	6	329	305
15467	2022-23	2030005	203	Matemáticas I	Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales	1	6	311	287



IndicadoresAsignaturas.pbix



Subdirección de Calidad Institucional