

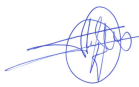




| | | | |
|---|---------------------------------------|--------------|---|
|  | INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN | |  |
| | Curso: 2021-2022 | Código: 1625 | |

INFORME ANUAL DEL GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - TRANSPORTES Y SERVICIOS URBANOS CURSO 2021-2022

| | | |
|---|--|--|
| Elaborado por: Comisión de Calidad del título | Revisado por: Comisión de calidad del Centro | Aprobado por: Junta de Centro ¹ |
| Fecha: 06/03/2023 | Fecha: 10/03/2023 | Fecha: 20/03/2023 |
| Firma | Firma  | Firma  |

¹ Revisar el Procedimiento Soporte 005 para ajustarlo al cuadro de firmas.

| | | | | |
|--------------------------------------|---|---------------|---------------------|---|
| Código Seguro De Verificación | Ex02XACcaPEQs31bcA3iag== | Estado | Fecha y hora |  |
| Firmado Por | Rufina Román Pavón | Firmado | 28/03/2023 16:42:31 | |
| | Jesús Ángel Torrecilla Pinero - U00200023 Escuela Politécnica | Firmado | 28/03/2023 13:31:01 | |
| | Pablo Durán Barroso | Firmado | 24/03/2023 08:18:49 | |
| Observaciones | | Página | 1/20 | |
| Url De Verificación | https://uex09.unex.es/vfirma/code/Ex02XACcaPEQs31bcA3iag== | | | |
| Normativa | Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015). | | | |


| | | | |
|---|---------------------------------------|---------------------|--------------------|
|  | INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN | | logo_centro |
| | Curso: 2021-2022 | Código: 1625 | |

ÍNDICE

| | |
|---|-----------|
| 1.- DATOS IDENTIFICATIVOS DE LA TITULACIÓN..... | 3 |
| 2.- INDICADORES DEL TÍTULO | 4 |
| DEMANDA UNIVERSITARIA | 4 |
| RESULTADOS ACADÉMICOS | 5 |
| SATISFACCIÓN DE LOS USUARIOS | 7 |
| PROCESO ACADÉMICO | 12 |
| 3.- VALORACIÓN DEL TÍTULO (CRITERIOS Y DIRECTRICES)..... | 13 |
| CRITERIO 1. DESARROLLO Y DESPLIEGUE DEL PLAN DE ESTUDIOS..... | 13 |
| CRITERIO 2. INFORMACIÓN Y TRANSPARENCIA..... | 14 |
| CRITERIO 3. GARANTÍA DE CALIDAD, REVISIÓN Y MEJORA | 15 |
| CRITERIO 4. PERSONAL ACADÉMICO Y PERSONAL DE APOYO A LA DOCENCIA | 15 |
| CRITERIO 5. RECURSOS PARA EL APRENDIZAJE | 16 |
| CRITERIO 6. RESULTADOS DE APRENDIZAJE..... | 17 |
| CRITERIO 7. INDICADORES DE RENDIMIENTO Y EGRESO | 18 |
| 4.- PLAN DE MEJORAS | 19 |
| 4.1. Cumplimiento del plan de mejoras del curso anterior (teniendo en cuenta los seguimientos y los informes de acreditación)..... | 19 |
| 4.2. Plan de mejoras para el próximo curso (teniendo en cuenta los seguimientos y los informes de acreditación)..... | 20 |

| | | | |
|--------------------------------------|---|---------------|---------------------|
| Código Seguro De Verificación | Ex02XACcaPEQs31bcA3iag== | Estado | Fecha y hora |
| Firmado Por | Rufina Román Pavón | Firmado | 28/03/2023 16:42:31 |
| | Jesús Ángel Torrecilla Pinero - U00200023 Escuela Politécnica | Firmado | 28/03/2023 13:31:01 |
| | Pablo Durán Barroso | Firmado | 24/03/2023 08:18:49 |
| Observaciones | | Página | 2/20 |
| Url De Verificación | https://uex09.unex.es/vfirma/code/Ex02XACcaPEQs31bcA3iag== | | |
| Normativa | Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015). | | |




| | | | |
|---|---------------------------------------|---------------------|--------------------|
|  | INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN | | logo_centro |
| | Curso: 2021-2022 | Código: 1625 | |

1.- DATOS IDENTIFICATIVOS DE LA TITULACIÓN

| | |
|--|---|
| DENOMINACIÓN | GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - TRANSPORTES Y SERVICIOS URBANOS |
| MENCIONES/ESPECIALIDADES | |
| NÚMERO DE CRÉDITOS | 240 |
| CENTRO(S) DONDE SE IMPARTE | Escuela Politécnica |
| NOMBRE DEL CENTRO | Escuela Politécnica |
| MENCIONES/ESPECIALIDADES QUE SE IMPARTEN EN EL CENTRO | |
| MODALIDAD(ES) EN LA QUE SE IMPARTE EL TÍTULO EN EL CENTRO Y, EN SU CASO, MODALIDAD EN LA QUE SE IMPARTEN LAS MENCIONES/ESPECIALIDADES | Presencial |
| AÑO DE IMPLANTACIÓN | 2009-10 |
| ENLACE WEB DE LA TITULACIÓN | https://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/epcc/titulaciones/info/presentacion?id=1625 |
| ENLACE WEB DE LA COMISIÓN DE CALIDAD DEL TÍTULO | https://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/epcc/sgic/comision-de-calidad-de-las-titulaciones/cct-grado/gic |
| COORDINADOR/A DE LA COMISIÓN DE CALIDAD DEL TÍTULO | Pablo Durán Barroso |
| PLAZAS DE NUEVO INGRESO OFERTADAS (VERIFICA) | 30 |

| | | | |
|--------------------------------------|---|---------------|---------------------|
| Código Seguro De Verificación | Ex02XACcaPEQs31bcA3iag== | Estado | Fecha y hora |
| Firmado Por | Rufina Román Pavón | Firmado | 28/03/2023 16:42:31 |
| | Jesús Ángel Torrecilla Pinero - U00200023 Escuela Politécnica | Firmado | 28/03/2023 13:31:01 |
| | Pablo Durán Barroso | Firmado | 24/03/2023 08:18:49 |
| Observaciones | | Página | 3/20 |
| Url De Verificación | https://uex09.unex.es/vfirma/code/Ex02XACcaPEQs31bcA3iag== | | |
| Normativa | Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015). | | |



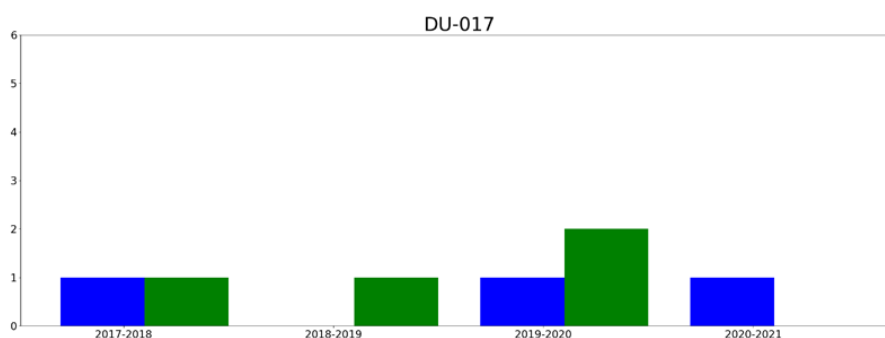
| | | | |
|---|---------------------------------------|---------------------|--------------------|
|  | INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN | | logo_centro |
| | Curso: 2021-2022 | Código: 1625 | |

2.- INDICADORES DEL TÍTULO

La definición y el cálculo de cada OBIN está detallada en el catálogo de indicadores de la UEX https://www.unex.es/organizacion/servicios-universitarios/unidades/utec/archivos/ficheros/estadisticas-e-indicadores-universitarios/Catalogo_de_Indicadores.pdf

DEMANDA UNIVERSITARIA

OBIN_DU-017 Alumnos matriculados de nuevo ingreso en primer curso (Últimos 5 años)




■ hombres
■ mujeres

Reflexión sobre el indicador

En cuanto al número de alumnos de nuevo ingreso en la titulación de Grado en Ingeniería Civil en Transportes y Servicios Urbanos en los últimos cinco años, se aprecia que se mantiene una tendencia equilibrada, con ligeras variaciones en el género (curso 2018-2019 sólo se matriculó una mujer y curso 2020-2021 solamente un hombre). No obstante, el reducido número de alumnos permite una atención por parte del profesorado más personalizada, que fomenta la implementación de nuevas y fructíferas metodologías de aprendizaje.

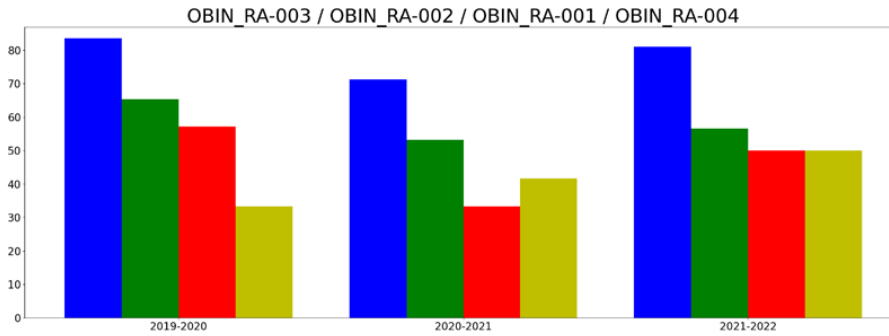
| | | | |
|--------------------------------------|---|---------------|---------------------|
| Código Seguro De Verificación | Ex02XACcaPEQs31bcA3iag== | Estado | Fecha y hora |
| Firmado Por | Rufina Román Pavón | Firmado | 28/03/2023 16:42:31 |
| | Jesús Ángel Torrecilla Pinero - U00200023 Escuela Politécnica | Firmado | 28/03/2023 13:31:01 |
| | Pablo Durán Barroso | Firmado | 24/03/2023 08:18:49 |
| Observaciones | | Página | 4/20 |
| Url De Verificación | https://uex09.unex.es/vfirma/code/Ex02XACcaPEQs31bcA3iag== | | |
| Normativa | Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015). | | |




| | | | |
|---|---------------------------------------|---------------------|--------------------|
|  | INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN | | logo_centro |
| | Curso: 2021-2022 | Código: 1625 | |


RESULTADOS ACADÉMICOS

OBIN_RA-003 Tasa de éxito /OBIN_RA-002 Tasa de rendimiento /OBIN_RA-001 Tasa de abandono/ OBIN_RA-004 Tasa de graduación



- tasaExito
- tasaRendimiento
- tasaAbandono
- tasaGraduacion

| | | | | |
|--------------------------------------|---|---------------|---------------------|---|
| Código Seguro De Verificación | Ex02XACcaPEQs31bcA3iag== | Estado | Fecha y hora |  |
| Firmado Por | Rufina Román Pavón | Firmado | 28/03/2023 16:42:31 | |
| | Jesús Ángel Torrecilla Pinero - U00200023 Escuela Politécnica | Firmado | 28/03/2023 13:31:01 | |
| | Pablo Durán Barroso | Firmado | 24/03/2023 08:18:49 | |
| Observaciones | | Página | 5/20 | |
| Url De Verificación | https://uex09.unex.es/vfirma/code/Ex02XACcaPEQs31bcA3iag== | | | |
| Normativa | Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015). | | | |

| | | | |
|---|---------------------------------------|---------------------|--------------------|
|  | INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN | | logo_centro |
| | Curso: 2021-2022 | Código: 1625 | |

Reflexión sobre el indicador

Se aprecia que los porcentajes son muy similares en estos cuatro indicadores en los años analizados. A continuación, se procede a realizar una breve descripción de los gráficos previos.

En cuanto a la tasa de éxito, mantiene valores elevados (entre 70-80) resultando superior a la media de la Escuela Politécnica. El alto valor de este dato muestra que un alto porcentaje de los alumnos que deciden comenzar a estudiar la titulación la finalizan. Con ello se pone de manifiesto la satisfacción de los alumnos durante la realización de los estudios.


La tasa de rendimiento se mantiene ligeramente superior a la del año anterior y en línea con la tendencia de los últimos años. Ello muestra que los estudiantes manifiestan un elevado interés por las diferentes asignaturas cursadas a lo largo de los estudios de grado. Este hecho reivindica la encomiable labor que desarrolla el profesorado encargado de la docencia, manteniendo el interés de los alumnos durante su estancia en la Escuela Politécnica.

La tasa de abandono se ha ido reduciendo en los últimos años, aunque se aprecia un leve repunte en el curso 2021-2022. Dicha situación confirma que alumnos se hallan contentos con los estudios que realizan, tal y como se recoge en las encuestas de satisfacción del estudiante con la actuación docente (OBIN-SU-01) y, por lo tanto, no creen necesario cambiar de titulación. Otra posibilidad que no es posible discernir con los datos presentes, son los cambios frecuentes entre las titulaciones existentes en el Grado de Ingeniería Civil, que constan como abandono en una especialidad y matriculación en otra (pero que al no ser en el primer año no se refleja en los datos).

La tasa de graduación, que trata de reflejar el porcentaje de estudiantes que finalizan sus estudios en el tiempo previsto en el plan de estudios (o un año más), se ha incrementado a lo largo de los últimos cursos académicos (aspecto relativamente satisfactorio para la labor del profesorado).

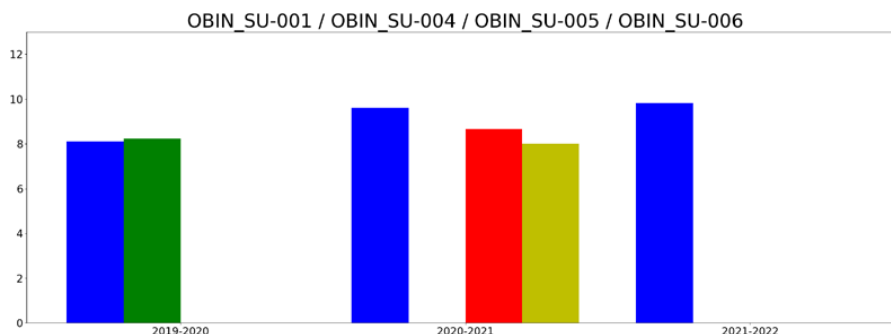
| | | | |
|--------------------------------------|---|---------------|---------------------|
| Código Seguro De Verificación | Ex02XACcaPEQs31bcA3iag== | Estado | Fecha y hora |
| Firmado Por | Rufina Román Pavón | Firmado | 28/03/2023 16:42:31 |
| | Jesús Ángel Torrecilla Pinero - U00200023 Escuela Politécnica | Firmado | 28/03/2023 13:31:01 |
| | Pablo Durán Barroso | Firmado | 24/03/2023 08:18:49 |
| Observaciones | | Página | 6/20 |
| Url De Verificación | https://uex09.unex.es/vfirma/code/Ex02XACcaPEQs31bcA3iag== | | |
| Normativa | Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015). | | |



| | | | |
|---|---------------------------------------|---------------------|--------------------|
|  | INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN | | logo_centro |
| | Curso: 2021-2022 | Código: 1625 | |

SATISFACCIÓN DE LOS USUARIOS (algunos indicadores se miden anualmente y otros bienalmente)

OBIN_SU-001 Satisfacción con la actuación docente / **OBIN_SU-004** Satisfacción de los estudiantes con la titulación (normalizado a puntuaciones sobre 10) / **OBIN_SU-005** Satisfacción del PDI con la titulación (normalizado a puntuaciones sobre 10) / **OBIN_SU-006** Satisfacción del PAS con la gestión de las titulaciones del centro (normalizado a puntuaciones sobre 10)




- satisfaccionEstudiantesConPDI
- satisfaccionEstudiantesConTitulacion
- satisfaccionPDIConTitulacion
- satisfaccionPASConTitulacionesCentro

Reflexión sobre el indicador

En el gráfico anterior, se muestra cómo la satisfacción del estudiante con el profesorado a lo largo de los años se ha ido incrementando. Por otra parte, se percibe que tanto PDI, PAS como estudiantes se hallan satisfechos con la titulación.

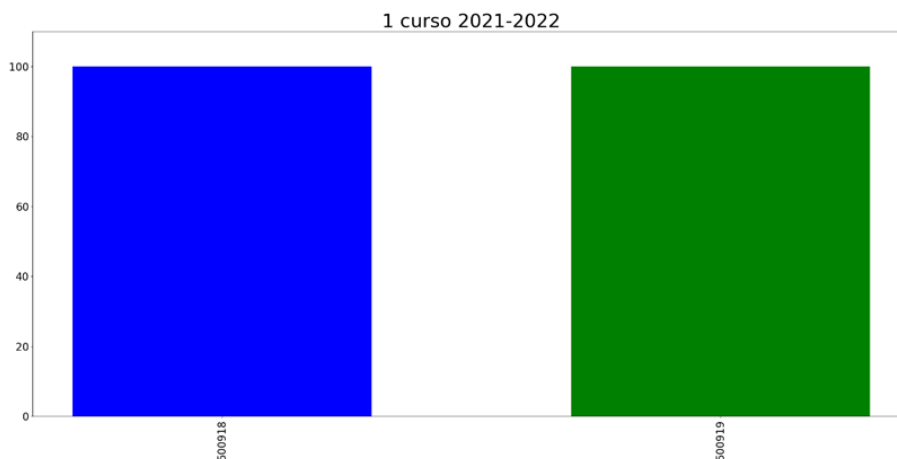
| | | | |
|--------------------------------------|---|---------------|---------------------|
| Código Seguro De Verificación | Ex02XACcaPEQs31bcA3iag== | Estado | Fecha y hora |
| Firmado Por | Rufina Román Pavón | Firmado | 28/03/2023 16:42:31 |
| | Jesús Ángel Torrecilla Pinero - U00200023 Escuela Politécnica | Firmado | 28/03/2023 13:31:01 |
| | Pablo Durán Barroso | Firmado | 24/03/2023 08:18:49 |
| Observaciones | | Página | 7/20 |
| Url De Verificación | https://uex09.unex.es/vfirma/code/Ex02XACcaPEQs31bcA3iag== | | |
| Normativa | Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015). | | |



| | | | |
|---|---------------------------------------|---------------------|--------------------|
|  | INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN | | logo_centro |
| | Curso: 2021-2022 | Código: 1625 | |

Tasas de éxito por curso y asignaturas

Tasa de éxito asignaturas 1 curso




- 500918: FÍSICA
- 500919: GEOLOGÍA

Reflexión sobre el indicador

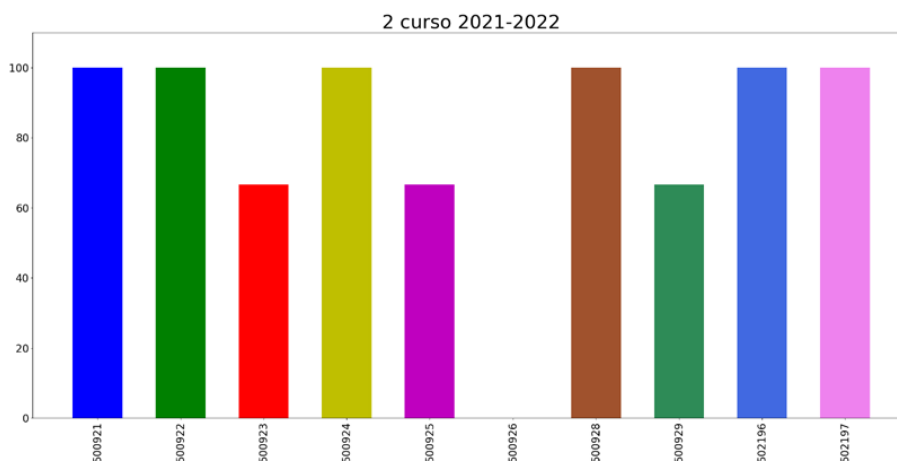
Tal y como se aprecia en la figura, existe una tasa de éxito del 100% en las asignaturas de primer curso de Física y Geología. Es necesario indicar que el primer año es el más importante debido al cambio que supone pasar del Instituto a la Universidad. En ese sentido, los alumnos se encuentran a gusto e implicados con la titulación que cursan.

| | | | |
|--------------------------------------|---|---------------|---------------------|
| Código Seguro De Verificación | Ex02XACcaPEQs31bcA3iag== | Estado | Fecha y hora |
| Firmado Por | Rufina Román Pavón | Firmado | 28/03/2023 16:42:31 |
| | Jesús Ángel Torrecilla Pinero - U00200023 Escuela Politécnica | Firmado | 28/03/2023 13:31:01 |
| | Pablo Durán Barroso | Firmado | 24/03/2023 08:18:49 |
| Observaciones | | Página | 8/20 |
| Url De Verificación | https://uex09.unex.es/vfirma/code/Ex02XACcaPEQs31bcA3iag== | | |
| Normativa | Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015). | | |



| | | | |
|---|---------------------------------------|---------------------|--------------------|
|  | INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN | | logo_centro |
| | Curso: 2021-2022 | Código: 1625 | |

Tasa de éxito asignaturas 2 curso




- 500921: ESTRUCTURAS I
- 500922: HIDRÁULICA E HIDROLOGÍA
- 500923: QUÍMICA DE MATERIALES
- 500924: SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA
- 500925: TOPOGRAFÍA
- 500926: ESTRUCTURAS II
- 500928: MAQUINARIA
- 500929: MATERIALES
- 502196: TOPOGRAFÍA EN TRANSPORTES Y SERVICIOS URBANOS
- 502197: TRÁFICO

Reflexión sobre el indicador

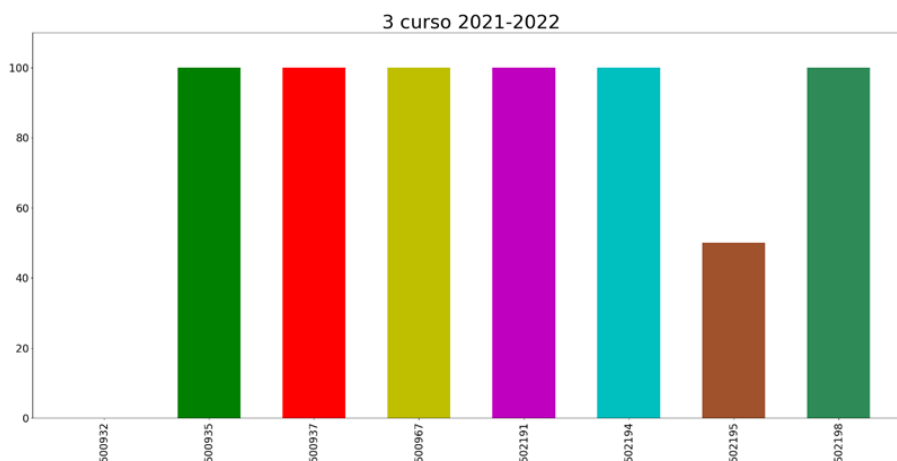
En segundo curso, se aprecia una tasa de éxito también muy alta (100% en muchos casos), a excepción de las asignaturas relacionadas con los materiales de construcción y topografía.

| | | | |
|--------------------------------------|---|---------------|---------------------|
| Código Seguro De Verificación | Ex02XACcaPEQs31bcA3iag== | Estado | Fecha y hora |
| Firmado Por | Rufina Román Pavón | Firmado | 28/03/2023 16:42:31 |
| | Jesús Ángel Torrecilla Pinero - U00200023 Escuela Politécnica | Firmado | 28/03/2023 13:31:01 |
| | Pablo Durán Barroso | Firmado | 24/03/2023 08:18:49 |
| Observaciones | | Página | 9/20 |
| Url De Verificación | https://uex09.unex.es/vfirma/code/Ex02XACcaPEQs31bcA3iag== | | |
| Normativa | Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015). | | |



| | | | |
|---|---------------------------------------|---------------------|--------------------|
|  | INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN | | logo_centro |
| | Curso: 2021-2022 | Código: 1625 | |

Tasa de éxito asignaturas 3 curso




- 500932: GEOTECNIA
- 500935: SEGURIDAD Y SALUD
- 500937: INFRAESTRUCTURAS DEL TRANSPORTE TERRESTRE
- 500967: INFRAESTRUCTURAS DE CONEXIÓN INTERMODAL
- 502191: INGENIERÍA AMBIENTAL
- 502194: SEGURIDAD VIAL
- 502195: SERVICIOS URBANOS
- 502198: TRANSPORTES URBANOS

Reflexión sobre el indicador

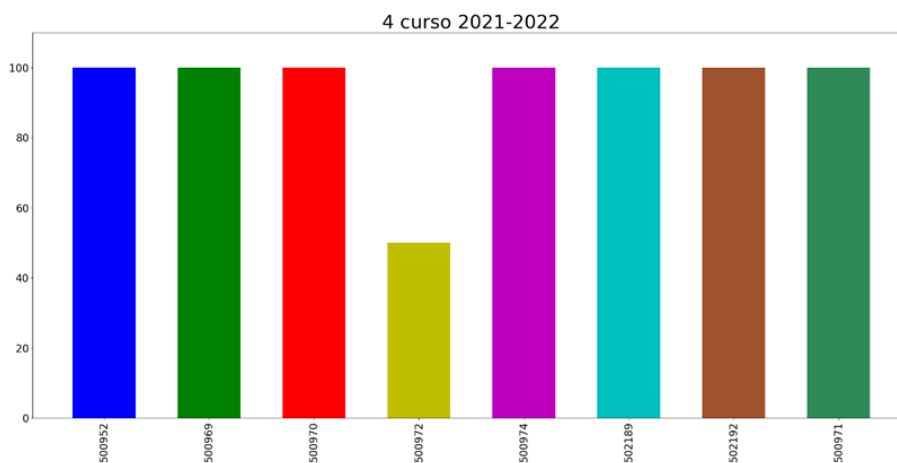
En tercer curso, la tónica resulta similar, a excepción de la asignatura de servicios urbanos.

| | | | |
|--------------------------------------|---|---------------|---------------------|
| Código Seguro De Verificación | Ex02XACcaPEQs31bcA3iag== | Estado | Fecha y hora |
| Firmado Por | Rufina Román Pavón | Firmado | 28/03/2023 16:42:31 |
| | Jesús Ángel Torrecilla Pinero - U00200023 Escuela Politécnica | Firmado | 28/03/2023 13:31:01 |
| | Pablo Durán Barroso | Firmado | 24/03/2023 08:18:49 |
| Observaciones | | Página | 10/20 |
| Url De Verificación | https://uex09.unex.es/vfirma/code/Ex02XACcaPEQs31bcA3iag== | | |
| Normativa | Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015). | | |



| | | | |
|---|---------------------------------------|---------------------|--------------------|
|  | INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN | | logo_centro |
| | Curso: 2021-2022 | Código: 1625 | |

Tasa de éxito asignaturas 4 curso




- 500952: FERROCARRILES
- 500969: AMPLIACIÓN DE CAMINOS
- 500970: GEOTECNIA VIAL
- 500972: DRENAJE DE INFRAESTRUCTURAS
- 500974: TRABAJO FIN DE GRADO
- 502189: CARTOGRAFÍA E INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES
- 502192: LEGISLACIÓN Y DERECHO APLICADO A TRANSPORTES Y SERVICIOS URBANOS
- 500971: PRÁCTICAS EXTERNAS

Reflexión sobre el indicador

En el cuarto curso se repiten las pautas, con una tasa de éxito del 100% en todas las asignaturas a excepción de Drenaje de Infraestructuras.

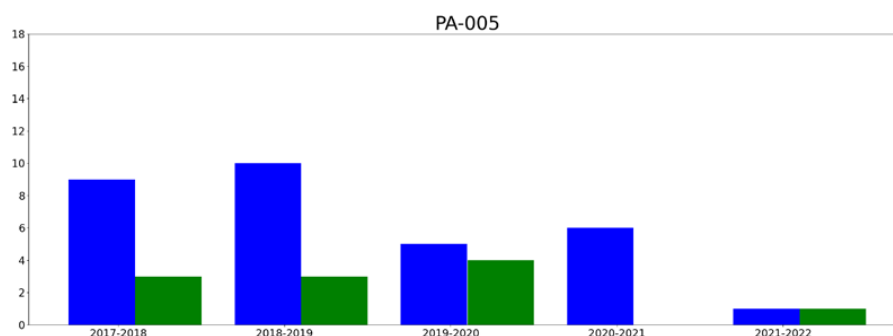
| | | | |
|--------------------------------------|---|---------------|---------------------|
| Código Seguro De Verificación | Ex02XACcaPEQs31bcA3iag== | Estado | Fecha y hora |
| Firmado Por | Rufina Román Pavón | Firmado | 28/03/2023 16:42:31 |
| | Jesús Ángel Torrecilla Pinero - U00200023 Escuela Politécnica | Firmado | 28/03/2023 13:31:01 |
| | Pablo Durán Barroso | Firmado | 24/03/2023 08:18:49 |
| Observaciones | | Página | 11/20 |
| Url De Verificación | https://uex09.unex.es/vfirma/code/Ex02XACcaPEQs31bcA3iag== | | |
| Normativa | Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015). | | |



| | | | |
|---|---------------------------------------|---------------------|--------------------|
|  | INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN | | logo_centro |
| | Curso: 2021-2022 | Código: 1625 | |

PROCESO ACADÉMICO

OBIN_PA-005 Alumnos egresados



■ hombresEgresados
■ mujeresEgresadas


Reflexión sobre el indicador

A lo largo de los últimos cursos académicos, el número de egresados se reduce como consecuencia de la disminución también en el número de alumnos matriculados en primer curso. Este hecho indica la capacidad que tiene la titulación para atraer estudiantes de otros centros formativos, cambios de grado desde las otras dos titulaciones de Ingeniería Civil, antiguos estudiantes de Obras Públicas que solicitan adaptarse a las nuevas necesidades del mercado laboral, estudiantes procedentes de otras titulaciones académicas que quieren mejorar su formación, etc.

El informe de inserción laboral elaborado por la UTEC y disponible en <https://www.unex.es/organizacion/servicios-universitarios/unidades/utec/funciones/insercion-laboral>, refleja que la valoración de cómo el título les ha ayudado a adquirir las capacidades y competencias necesarias para el ejercicio de su actual profesión es de 6.44.

| | | | |
|--------------------------------------|---|---------------|---------------------|
| Código Seguro De Verificación | Ex02XACcaPEQs31bcA3iag== | Estado | Fecha y hora |
| Firmado Por | Rufina Román Pavón | Firmado | 28/03/2023 16:42:31 |
| | Jesús Ángel Torrecilla Pinero - U00200023 Escuela Politécnica | Firmado | 28/03/2023 13:31:01 |
| | Pablo Durán Barroso | Firmado | 24/03/2023 08:18:49 |
| Observaciones | | Página | 12/20 |
| Url De Verificación | https://uex09.unex.es/vfirma/code/Ex02XACcaPEQs31bcA3iag== | | |
| Normativa | Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015). | | |



| | | | |
|---|---------------------------------------|---------------------|--------------------|
|  | INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN | | logo_centro |
| | Curso: 2021-2022 | Código: 1625 | |

3.- VALORACIÓN DEL TÍTULO (CRITERIOS Y DIRECTRICES)


CRITERIO 1. DESARROLLO Y DESPLIEGUE DEL PLAN DE ESTUDIOS

| | Se ajusta totalmente | No se ajusta totalmente |
|--|----------------------|-------------------------|
| 1.1. La implantación de los diferentes módulos/materias/asignaturas, los centros y modalidades del título se ajustan a lo establecido en la memoria verificada o sus posteriores modificaciones. | X | |
| 1.2. El número de plazas de nuevo ingreso respeta lo establecido en la memoria verificada vigente para cada curso académico. | X | |
| 1.3. El título cuenta con mecanismos de coordinación docente que permiten tanto una adecuada asignación de la carga de trabajo del estudiante como una adecuada planificación temporal, asegurando la adquisición de los resultados de aprendizaje. | X | |
| 1.4. Los criterios de admisión aplicados permiten que los estudiantes tengan el perfil de ingreso adecuado para iniciar estos estudios y se ajustan a lo establecido en la memoria verificada. | X | |
| 1.5. La aplicación de la normativa de reconocimiento de créditos se realiza de manera adecuada y los supuestos de reconocimiento aplicados están contemplados en la memoria verificada. | X | |
| 1.6. En su caso, la inclusión de mención dual, la incorporación de estructuras curriculares específicas y de innovación docente, o de programas académicos con recorridos sucesivos, se han desarrollado de forma adecuada y de acuerdo con las condiciones establecidas en la memoria verificada. | X | |

Reflexión sobre el DESARROLLO Y DESPLIEGUE DEL PLAN DE ESTUDIOS

| | | | |
|--------------------------------------|---|---------------|---------------------|
| Código Seguro De Verificación | Ex02XACcaPEQs31bcA3iag== | Estado | Fecha y hora |
| Firmado Por | Rufina Román Pavón | Firmado | 28/03/2023 16:42:31 |
| | Jesús Ángel Torrecilla Pinero - U00200023 Escuela Politécnica | Firmado | 28/03/2023 13:31:01 |
| | Pablo Durán Barroso | Firmado | 24/03/2023 08:18:49 |
| Observaciones | | Página | 13/20 |
| Url De Verificación | https://uex09.unex.es/vfirma/code/Ex02XACcaPEQs31bcA3iag== | | |
| Normativa | Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015). | | |



| | | | |
|---|--------------------------------|--------------|-------------|
|  | INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN | | logo_centro |
| | Curso: 2021-2022 | Código: 1625 | |


CRITERIO 2. INFORMACIÓN Y TRANSPARENCIA

| | Se ajusta totalmente | No se ajusta totalmente |
|---|----------------------|-------------------------|
| 2.1. Las personas responsables del título publican información adecuada y actualizada sobre el carácter oficial del mismo, su desarrollo y sus resultados, incluyendo la relativa a los procesos de seguimiento y acreditación. | X | |
| 2.2. Los estudiantes matriculados en el título tienen acceso en el momento oportuno a la información relevante del plan de estudios y de los resultados de aprendizaje previstos. | X | |

Reflexión sobre la INFORMACIÓN Y TRANSPARENCIA

| | | | |
|-------------------------------|---|---------|---------------------|
| Código Seguro De Verificación | Ex02XACcaPEQs31bcA3iag== | Estado | Fecha y hora |
| Firmado Por | Rufina Román Pavón | Firmado | 28/03/2023 16:42:31 |
| | Jesús Ángel Torrecilla Pinero - U00200023 Escuela Politécnica | Firmado | 28/03/2023 13:31:01 |
| | Pablo Durán Barroso | Firmado | 24/03/2023 08:18:49 |
| Observaciones | | Página | 14/20 |
| Url De Verificación | https://uex09.unex.es/vfirma/code/Ex02XACcaPEQs31bcA3iag== | | |
| Normativa | Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015). | | |



| | | | |
|---|---------------------------------------|---------------------|--------------------|
|  | INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN | | logo_centro |
| | Curso: 2021-2022 | Código: 1625 | |

CRITERIO 3. GARANTÍA DE CALIDAD, REVISIÓN Y MEJORA

| | Se ajusta totalmente | No se ajusta totalmente |
|---|----------------------|-------------------------|
| 3.1. La información obtenida a través de los diferentes procedimientos para la revisión y mejora del título, es analizada y fruto de este análisis se establecen, en su caso, las acciones de mejora oportunas. | X | |

Reflexión sobre la GARANTÍA DE CALIDAD, REVISIÓN Y MEJORA


CRITERIO 4. PERSONAL ACADÉMICO Y PERSONAL DE APOYO A LA DOCENCIA

| | Se ajusta totalmente | No se ajusta totalmente |
|--|----------------------|-------------------------|
| 4.1. El personal académico vinculado al título es suficiente y adecuado a sus características, al número de estudiantes y se ajusta a lo establecido en la memoria verificada. | X | |
| 4.2. El personal de apoyo que participa en las actividades formativas es suficiente, soporta adecuadamente la actividad docente del personal académico vinculado al título y se ajusta a lo previsto en la memoria verificada. | X | |

Reflexión sobre el PERSONAL ACADÉMICO Y PERSONAL DE APOYO A LA DOCENCIA

| | | | |
|--------------------------------------|---|---------------|---------------------|
| Código Seguro De Verificación | Ex02XACcaPEQs31bcA3iag== | Estado | Fecha y hora |
| Firmado Por | Rufina Román Pavón | Firmado | 28/03/2023 16:42:31 |
| | Jesús Ángel Torrecilla Pinero - U00200023 Escuela Politécnica | Firmado | 28/03/2023 13:31:01 |
| | Pablo Durán Barroso | Firmado | 24/03/2023 08:18:49 |
| Observaciones | | Página | 15/20 |
| Url De Verificación | https://uex09.unex.es/vfirma/code/Ex02XACcaPEQs31bcA3iag== | | |
| Normativa | Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015). | | |



| | | | |
|---|---------------------------------------|---------------------|--------------------|
|  | INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN | | logo_centro |
| | Curso: 2021-2022 | Código: 1625 | |

CRITERIO 5. RECURSOS PARA EL APRENDIZAJE


| | Se ajusta totalmente | No se ajusta totalmente |
|---|----------------------|-------------------------|
| 5.1. Los recursos materiales (aulas y su equipamiento, espacios de trabajo y estudio, laboratorios, talleres y espacios experimentales, bibliotecas, etc.) se adecuan al número de estudiantes y a las actividades formativas y de evaluación programadas en el título. | | X |
| 5.2. Los servicios de apoyo y orientación académica, profesional y para la movilidad puestos a disposición del estudiantado una vez matriculados, se ajustan a las competencias y modalidad del título y facilitan el proceso de enseñanza-aprendizaje. | X | |
| 5.3. En el caso de que el título contemple la realización de prácticas externas, éstas se han planificado según lo previsto en la memoria verificada y son adecuadas para la adquisición de las competencias del título. | X | |

Reflexión sobre los RECURSOS PARA EL APRENDIZAJE

Las aulas utilizadas en la Escuela Politécnica son adecuadas en cantidad y dimensiones, pero ciertos laboratorios de la titulación no tienen capacidad para albergar a 15 estudiantes por grupo, o no hay medios materiales suficientes para que realicen las prácticas adecuadamente. En estos casos y gracias en parte al descenso en el número de matriculados es posible reducir el número de estudiantes por grupo, y así desarrollar las prácticas con los recursos disponibles actualmente y en condiciones adecuadas. En cuanto al equipamiento docente (pizarras y proyectores), equipos de laboratorio y ordenadores, son insuficientes en algunos casos o son obsoletos y no funcionan correctamente en otros por lo que debería plantearse su renovación. Aunque la disponibilidad económica es limitada, para ciertas asignaturas sería conveniente disponer de licencias de más softwares de cálculo y diseño específicos para el ámbito de la titulación.

| | | | |
|--------------------------------------|---|---------------|---------------------|
| Código Seguro De Verificación | Ex02XACcaPEQs31bcA3iag== | Estado | Fecha y hora |
| Firmado Por | Rufina Román Pavón | Firmado | 28/03/2023 16:42:31 |
| | Jesús Ángel Torrecilla Pinero - U00200023 Escuela Politécnica | Firmado | 28/03/2023 13:31:01 |
| | Pablo Durán Barroso | Firmado | 24/03/2023 08:18:49 |
| Observaciones | | Página | 16/20 |
| Url De Verificación | https://uex09.unex.es/vfirma/code/Ex02XACcaPEQs31bcA3iag== | | |
| Normativa | Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015). | | |



| | | | |
|---|--------------------------------|--------------|-------------|
|  | INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN | | logo_centro |
| | Curso: 2021-2022 | Código: 1625 | |


CRITERIO 6. RESULTADOS DE APRENDIZAJE

| | Se ajusta totalmente | No se ajusta totalmente |
|--|----------------------|-------------------------|
| 6.1. Adecuación de las actividades formativas, sus metodologías docentes, y los sistemas de evaluación para que el estudiantado pueda alcanzar los resultados de aprendizaje previstos en la titulación y en las materias/asignaturas, incluidos los trabajos fin de titulación. | X | |
| 6.2. Los resultados de aprendizaje alcanzados satisfacen los objetivos del programa formativo y se adecuan a su nivel del MECES. | X | |

Reflexión sobre el RESULTADOS DE APRENDIZAJE

| | | | |
|--------------------------------------|---|---------------|---------------------|
| Código Seguro De Verificación | Ex02XACcaPEQs31bcA3iag== | Estado | Fecha y hora |
| Firmado Por | Rufina Román Pavón | Firmado | 28/03/2023 16:42:31 |
| | Jesús Ángel Torrecilla Pinero - U00200023 Escuela Politécnica | Firmado | 28/03/2023 13:31:01 |
| | Pablo Durán Barroso | Firmado | 24/03/2023 08:18:49 |
| Observaciones | | Página | 17/20 |
| Url De Verificación | https://uex09.unex.es/vfirma/code/Ex02XACcaPEQs31bcA3iag== | | |
| Normativa | Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015). | | |



| | | | |
|---|---------------------------------------|---------------------|--------------------|
|  | INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN | | logo_centro |
| | Curso: 2021-2022 | Código: 1625 | |


CRITERIO 7. INDICADORES DE RENDIMIENTO Y EGRESO

| | Se ajusta totalmente | No se ajusta totalmente |
|---|----------------------|-------------------------|
| 7.1. Las personas responsables del título analizan los resultados de los diferentes indicadores de rendimiento del mismo y, en su caso, establecen las acciones de mejora que traten de mejorar dichos indicadores. | X | |
| 7.2. Los perfiles de egreso definidos y su despliegue en el plan de estudios mantienen su relevancia y están actualizados según los requisitos de su ámbito académico, científico y profesional. | X | |
| 7.3. Actuaciones y resultados relacionados con la empleabilidad e inserción laboral de los estudiantes y personas egresadas del título. | X | |

Reflexión sobre el INDICADORES DE RENDIMIENTO Y EGRESO

| | | | |
|--------------------------------------|---|---------------|---------------------|
| Código Seguro De Verificación | Ex02XACcaPEQs31bcA3iag== | Estado | Fecha y hora |
| Firmado Por | Rufina Román Pavón | Firmado | 28/03/2023 16:42:31 |
| | Jesús Ángel Torrecilla Pinero - U00200023 Escuela Politécnica | Firmado | 28/03/2023 13:31:01 |
| | Pablo Durán Barroso | Firmado | 24/03/2023 08:18:49 |
| Observaciones | | Página | 18/20 |
| Url De Verificación | https://uex09.unex.es/vfirma/code/Ex02XACcaPEQs31bcA3iag== | | |
| Normativa | Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015). | | |



| | | | |
|---|---------------------------------------|---------------------|--------------------|
|  | INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN | | logo_centro |
| | Curso: 2021-2022 | Código: 1625 | |


4.- PLAN DE MEJORAS

4.1. Cumplimiento del plan de mejoras del curso anterior (teniendo en cuenta los seguimientos y los informes de acreditación)

| | Acción de Mejora | ¿Implantación? | | | Observaciones |
|---|--|----------------|--------------|----|--|
| | | Sí | Parcialmente | No | |
| 1 | Fomentar la coordinación vertical y horizontal entre el profesorado y las asignaturas | | X | | Se han realizado reuniones en las que los profesores implicados en la docencia se han organizado para la coordinación vertical. En cuanto a la coordinación horizontal en esas mismas reuniones se comprobaron las relaciones con el resto de las asignaturas para tener una simetría y orden en las mismas. La implantación del grado unificado provoca una nueva adaptación de los estudios y por lo tanto la necesidad de continuar trabajando en este sentido. |
| 2 | Desarrollo de un plan estratégico para mejorar la difusión del título unificado | | X | | Los profesores de la titulación participan de forma activa en todas las actividades propuestas por el centro o por la universidad para la difusión del título, tanto de manera presencial como virtual. Se propone continuar trabajando en este sentido en la difusión del título unificado. |
| 3 | Análisis de la tasa de abandono de la titulación (OBIN_RA-001) | | X | | En este curso ya no hay resultados de esta tasa debido a la implantación del título unificado, por lo que se propone su seguimiento en el informe del título unificado y se dejará de seguir en este título por esta razón. |
| 4 | Reuniones con los centros de Formación Profesional en los que se imparten estudios vinculados con la titulación | | X | | Se han llevado a cabo diversas reuniones virtuales via Zoom con los alumnos de los módulos de Formación Profesional relacionados con el sector y se les ha explicado cómo sería su programa de formación en el caso de que se incorporaran al grado de ingeniería civil unificado. |
| 5 | Participación en los programas de difusión conjunta propuestos desde de la Escuela Politécnica, relacionados con la búsqueda de soluciones conjuntas a problemas de la sociedad en los que intervengan los grados que se imparten en la Escuela. | | X | | Los profesores de la titulación participan de forma activa en todas las actividades de difusión conjunta propuestos desde de la Escuela Politécnica. |

| | | | |
|--------------------------------------|---|---------------|---------------------|
| Código Seguro De Verificación | Ex02XACcaPEQs31bcA3iag== | Estado | Fecha y hora |
| Firmado Por | Rufina Román Pavón | Firmado | 28/03/2023 16:42:31 |
| | Jesús Ángel Torrecilla Pinero - U00200023 Escuela Politécnica | Firmado | 28/03/2023 13:31:01 |
| | Pablo Durán Barroso | Firmado | 24/03/2023 08:18:49 |
| Observaciones | | Página | 19/20 |
| Url De Verificación | https://uex09.unex.es/vfirma/code/Ex02XACcaPEQs31bcA3iag== | | |
| Normativa | Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015). | | |



| | | | |
|---|---------------------------------------|---------------------|--------------------|
|  | INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN | | logo_centro |
| | Curso: 2021-2022 | Código: 1625 | |

4.2. Plan de mejoras para el próximo curso (teniendo en cuenta los seguimientos y los informes de acreditación)

| | Acción de Mejora (descripción) | Responsable de la ejecución | Plazo o momento de ejecución | Observaciones |
|-----|---|------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|
| 1 | Coordinación para la mejora de todo lo concerniente a la implantación del grado unificado de Ingeniería Civil. | CCT | 2022/23 | |
| 2 | Trasladar la información relevante en cuanto a la gestión de calidad de la presente titulación a disposición del grado unificado. | CCT | 2022/23 | |
| 3 | | | | |
| ... | | | | |

| | | | |
|--------------------------------------|---|---------------|---------------------|
| Código Seguro De Verificación | Ex02XACcaPEQs31bcA3iag== | Estado | Fecha y hora |
| Firmado Por | Rufina Román Pavón | Firmado | 28/03/2023 16:42:31 |
| | Jesús Ángel Torrecilla Pinero - U00200023 Escuela Politécnica | Firmado | 28/03/2023 13:31:01 |
| | Pablo Durán Barroso | Firmado | 24/03/2023 08:18:49 |
| Observaciones | | Página | 20/20 |
| Url De Verificación | https://uex09.unex.es/vfirma/code/Ex02XACcaPEQs31bcA3iag== | | |
| Normativa | Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015). | | |

