

# **Software Educativo para Instituto privado IES UDC**

**– Grupo 45**

**Especificación de Requisitos  
Versión de alto nivel**

## **Especificación de Requisitos**

### **Versión 1.0**

**Fecha:** 14/04/2024

**Autor:** Nicolas Abet Rodriguez  
Luis Corral Sieiro  
Adrián Edreira Gantes  
Dolores Suarez Gonzalez

**Revisado por:** Nicolas Abet Rodriguez  
Luis Corral Sieiro  
Adrián Edreira Gantes  
Santiago Rodriguez Yáñez  
Dolores Suarez Gonzalez

**Estado:** Pendiente de aprobación

### Historia de revisiones

Versión	Fecha	Descripción	Autor
0.1	28/02/2024	Identificación de los actores y algunos casos de uso. Primer diagrama de casos de uso y actores a grano grueso.	45
0.2	06/03/2024	Casos de uso reasignados y actores añadidos. El director aparece como nuevo actor. ACT-01. Separación entre casos de uso de ACT-04 y ACT-01.	45
0.3	13/03/2024	Ciertos casos de uso fueron modificados.	45
0.4	20/03/2024	Se añade ACT-06 y los casos de uso se reparten entre ACT-05 y ACT-06. Se modifican los diagramas para conformar un diagrama único.	45
0.5	03/04/2024	Algunos casos de uso fueron eliminados o cambiados siguiendo indicaciones del cliente. Se concretaron las precondiciones para el correcto funcionamiento de los casos de uso.	45
0.6	10/04/2024	Algunos casos de uso fueron eliminados o cambiados. Se reestructura la numeración de los mismos. Se amplían las descripciones de los casos de uso.	45
1.0	17/04/2024	Se elimina un caso de uso y se reescriben algunos términos.	45

## **INDICE**

<b>1. INTRODUCCIÓN</b>	<b>7</b>
<b>2. PARTICIPANTES EN EL PROYECTO</b>	<b>7</b>
<b>3. DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA ACTUAL</b>	<b>8</b>
<b>4. CATÁLOGO DE REQUISITOS</b>	<b>8</b>
<b>4.1. REQUISITOS FUNCIONALES</b>	<b>8</b>
<b>4.1.1. Diagramas de casos de uso</b>	<b>10</b>
<b>4.1.2. Definición de los actores</b>	<b>11</b>
<b>4.1.3. Casos de uso del sistema</b>	<b>12</b>
<b>4.2. REQUISITOS NO FUNCIONALES</b>	<b>24</b>
<b>5. MATRIZ DE RASTREABILIDAD REQUISITOS/ENTREVISTAS</b>	<b>25</b>
<b>6. GLOSARIO DE TÉRMINOS</b>	<b>25</b>
<b>7. CONFLICTOS PENDIENTES DE RESOLUCIÓN</b>	<b>25</b>
<b>APÉNDICES</b>	<b>26</b>
<b>APÉNDICE A</b>	<b>26</b>
<b>APÉNDICE B</b>	<b>28</b>
<b>B1</b>	<b>29</b>
<b>B2</b>	<b>63</b>

## Índice de figuras

<b>FIGURA 1: DIAGRAMA DE CASOS DE USO .....</b>	<b>10</b>
---	-----------

## Índice de tablas

<b>TABLA 1: ACT-01 Director .....</b>	<b>11</b>
<b>TABLA 2: ACT-02 Profesor .....</b>	<b>11</b>
<b>TABLA 3: ACT-03 Estudiante .....</b>	<b>11</b>
<b>TABLA 4: ACT-04 Personal administrativo.....</b>	<b>11</b>
<b>TABLA 5: ACT-05 Usuario .....</b>	<b>11</b>
<b>TABLA 6: ACT-06 Usuario no autenticado.....</b>	<b>11</b>
<b>TABLA 7: CU-01 Registrar usuario .....</b>	<b>12</b>
<b>TABLA 8: CU-02 Modificar usuario .....</b>	<b>12</b>
<b>TABLA 9: CU-03 Eliminar usuario .....</b>	<b>12</b>
<b>TABLA 10: CU-04 Iniciar sesión .....</b>	<b>12</b>
<b>TABLA 11: CU-05 Cerrar sesión .....</b>	<b>13</b>
<b>TABLA 12: CU-06 Gestionar matrícula estudiante .....</b>	<b>13</b>
<b>TABLA 13: CU-09 Crear curso .....</b>	<b>13</b>
<b>TABLA 14: CU-11 Asignar profesor a curso .....</b>	<b>13</b>
<b>TABLA 15: CU-12 Eliminar curso .....</b>	<b>13</b>
<b>TABLA 16: CU-13 Asignar estudiante a curso .....</b>	<b>14</b>
<b>TABLA 17: CU-15 Enviar tarea .....</b>	<b>14</b>
<b>TABLA 18: CU- 16 Calificar tarea .....</b>	<b>14</b>
<b>TABLA 19: CU-17 Generación de claves .....</b>	<b>15</b>
<b>TABLA 20: CU-18 Generar estadísticas .....</b>	<b>15</b>
<b>TABLA 21: CU-19 Publicar un anuncio .....</b>	<b>15</b>
<b>TABLA 22: CU-21 Generar horarios .....</b>	<b>15</b>
<b>TABLA 23: CU-23 Recuperar la contraseña .....</b>	<b>16</b>
<b>TABLA 24: CU-24 Ver mi docencia .....</b>	<b>17</b>

<b>TABLA 25: CU-25 Ver curso .....</b>	<b>18</b>
<b>TABLA 26: CU-26 Añadir tarea .....</b>	<b>19</b>
<b>TABLA 27: CU-27 Modificar tarea .....</b>	<b>19</b>
<b>TABLA 28: CU-28 Eliminar tarea .....</b>	<b>20</b>
<b>TABLA 29: CU-29 Añadir material .....</b>	<b>20</b>
<b>TABLA 30: CU-30 Modificar material .....</b>	<b>21</b>
<b>TABLA 31: CU-31 Eliminar material .....</b>	<b>21</b>
<b>TABLA 32: CU-32 Ver detalle alumno .....</b>	<b>22</b>
<b>TABLA 33: CU-33 Ver notas .....</b>	<b>22</b>
<b>TABLA 34: CU-34 Ver tarea .....</b>	<b>23</b>
<b>TABLA 35: CU-35 Añadir tema .....</b>	<b>23</b>
<b>TABLA 36: CU-36 Eliminar tema .....</b>	<b>24</b>

## 1. Introducción

El proyecto se centra en el desarrollo de un sistema de gestión de una institución educativa privada que imparte cursos de los niveles de 1º, 2º, 3º y 4º de la E.S.O.

El sistema consiste principalmente en una plataforma a través de la cual se realizarán las gestiones necesarias para el funcionamiento diario de la institución, desde dar de alta a un alumno, publicación de notas y materiales, entregas de trabajos, generación de estadísticas hasta organización de cursos y asignación de personal.

## 2. Participantes en el proyecto

<b>Nombre</b>	Nicolas Abet Rodriguez
<b>Rol</b>	Diseñador gráfico
<b>Organización</b>	Grupo 45
<b>Comentarios</b>	N/A

<b>Nombre</b>	Luis Corral Sieiro
<b>Rol</b>	Analista jefe
<b>Organización</b>	Grupo 45
<b>Comentarios</b>	N/A

<b>Nombre</b>	Adrian Edreira Gantes
<b>Rol</b>	Coordinador de proyectos
<b>Organización</b>	Grupo 45
<b>Comentarios</b>	N/A

<b>Nombre</b>	Rafael Carlos García Vázquez
<b>Rol</b>	Cliente
<b>Organización</b>	IES UDC
<b>Comentarios</b>	Director del centro.

<b>Nombre</b>	Santiago Rodríguez Yáñez
<b>Rol</b>	Cliente
<b>Organización</b>	IES UDC
<b>Comentarios</b>	Coordinador del centro.

<b>Nombre</b>	Dolores Suárez Gonzalez
<b>Rol</b>	Asistente
<b>Organización</b>	Grupo 45
<b>Comentarios</b>	N/A

### **3. Descripción del sistema actual**

Actualmente, existen distintos sistemas separados para las diferentes funciones lo que dificulta la compartición de información. Por lo que se requiere un sistema que unifique aquellas funciones que regulan el día a día del centro.

### **4. Catálogo de Requisitos**

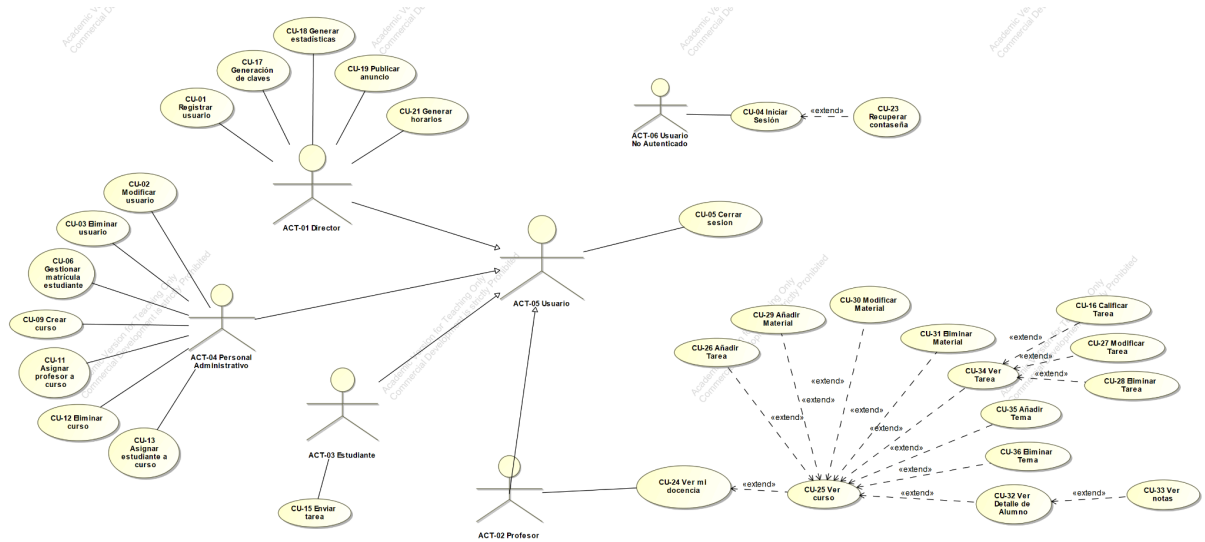
#### **4.1 Requisitos funcionales**

- CU-01 Registrar usuario
- CU-02 Modificar usuario
- CU-03 Eliminar usuario
- CU-04 Iniciar sesión
- CU-05 Cerrar sesión
- CU-06 Gestionar matrícula estudiante
- CU-09 Crear curso
- CU-11 Asignar profesor a curso
- CU-12 Eliminar curso
- CU-13 Asignar estudiante a curso
- CU-15 Enviar tarea
- CU- 16 Calificar tarea
- CU-17 Generación de claves
- CU-18 Generar estadísticas
- CU-19 Publicar un anuncio
- CU-21 Generar horarios
- CU-23 Recuperar la contraseña
- CU-24 Ver mi docencia
- CU-25 Ver curso
- CU-26 Añadir tarea
- CU-27 Modificar tarea
- CU-28 Eliminar tarea
- CU-29 Añadir material
- CU-30 Modificar material
- CU-31 Eliminar material
- CU-32 Ver detalle de alumno



CU-33 Ver notas  
CU-34 Ver tarea  
CU-35 Añadir tema  
CU-36 Eliminar tema

## 4.1.1 Diagrama



#### 4.1.2. Definición de actores

ACT-01	Director
DESCRIPCIÓN	- Es el responsable de la asignación de perfiles a los usuarios y de la recuperación de cuentas de usuario (contraseñas)

ACT-02	Profesor
DESCRIPCIÓN	- Encargado de impartir los cursos proporcionados por el centro y gestiones dentro del aula y relativas al desarrollo de los alumnos.

ACT-03	Estudiante
DESCRIPCIÓN	- En términos planos, el “cliente” del centro educativo

ACT-04	Personal Administrativo
DESCRIPCIÓN	- Gestiones relacionadas con el día a día del centro.

ACT-05	Usuario
DESCRIPCIÓN	- Actor creado a mayores, que engloba todos aquellos casos de uso que todos los actores tienen en común.

ACT-06	Usuario No Autenticado
DESCRIPCIÓN	- Usuario que no ha iniciado sesión en el sistema.

### 4.1.3 Casos de uso del sistema

CU-01	Registrar usuario
DESCRIPCIÓN	Registra a un usuario dentro del sistema introduciendo todos sus datos en el mismo.
PRECONDICIÓN	N/A

CU-02	Modificar usuario.
DESCRIPCIÓN	Modifica la información de un usuario en el sistema.
PRECONDICIÓN	N/A

CU-03	Eliminar usuario
DESCRIPCIÓN	Elimina un usuario del sistema.
PRECONDICIÓN	N/A

<b>CU-04</b>	<b>Iniciar sesión</b>	
DESCRIPCIÓN	Inicia sesión con ACT-06.	
PRECONDICIÓN	N/A	
SECUENCIA NORMAL	<b>PASO</b>	<b>ACCIÓN</b>
	1.	El sistema solicita al usuario los siguientes datos: - Nombre de usuario - Contraseña Opcionalmente existe la opción de que el sistema guarde la información para futuras entradas
	2.	El usuario envía la información.
	3.	El sistema comprueba la existencia de un usuario con esos datos para permitir acceso al sistema.
	4.	Si el usuario lo desea podrá recuperar su contraseña en caso de olvido a través del <b>CU-23 Recuperar contraseña.</b>
	5.	Finaliza el caso de uso.
POSTCONDICIÓN	Si los datos introducidos son correctos, accederé a la página principal del ACT-05.	
EXCEPCIONES	En caso de que los datos se introduzcan en formato incorrecto o no sean reconocidos, el sistema informará al usuario y se le proporcionará un nuevo intento	
COMENTARIOS	N/A	

<b>CU-05</b>	<b>Cerrar sesión</b>	
DESCRIPCIÓN	Cierra la sesión del ACT-05	
PRECONDICIÓN	N/A	
SECUENCIA NORMAL	<b>PASO</b>	<b>ACCIÓN</b>
	1.	Se muestra una solicitud de confirmación del ACT-05
	2.	El usuario podrá confirmar el cierre de sesión
	3.	Finaliza el caso de uso
POSTCONDICIÓN	Actor se convierte en ACT-06	
EXCEPCIONES	<ul style="list-style-type: none"> <li>- En caso de procesos que requieran cierre o confirmación, de procesos abiertos, se solicitará al usuario que confirme el cierre de esos procesos antes de acceder al cierre de sesión hasta que todo esté concluido de alguna forma.</li> </ul>	
COMENTARIOS	N/A	

CU-06	Gestionar matrícula estudiante	
DESCRIPCIÓN	Generar una matrícula para el estudiante especificando curso, asignaturas, horario de preferencia... será necesario por parte del alumno acreditar requisitos cumplidos.	
PRECONDICIÓN	N/A	

CU-09	Crear curso	
DESCRIPCIÓN	Crear un espacio para la información relacionada con el curso, contendrá por defecto temario, calendario, información del horario vacío en que se imparte y aula. Si el curso ya existe se lanzará una excepción.	
PRECONDICIÓN	N/A	

CU-11	Asignar profesor a curso	
DESCRIPCIÓN	<p>Asignar un curso a uno o más profesores, permitiéndoles acceso a la modificación del mismo</p> <p>Se hará mediante un menú desplegable que indicará las opciones de profesores disponibles según el departamento al que pertenezca el curso por lo que no se podrá provocar excepción</p>	
PRECONDICIÓN		

CU-12	Eliminar curso	
DESCRIPCIÓN	Se elimina un curso creado anteriormente.	
PRECONDICIÓN	Curso existente en el sistema.	

CU-13	Asignar estudiante a curso
DESCRIPCIÓN	Permitir acceso a los alumnos que se han matriculado al material y el contenido del curso.
PRECONDICIÓN	N/A

CU-15	Enviar tarea
DESCRIPCIÓN	Realizar una entrega de una tarea de forma telemática a través de software, esta tarea aparecerá en el perfil del docente para su calificación
PRECONDICIÓN	Que en el curso exista una tarea creada, Alumno asignado al curso

<b>CU-16</b>	<b>Calificar tarea</b>	
DESCRIPCIÓN	Añadir una valoración a una tarea	
PRECONDICIÓN	N/A	
SECUENCIA NORMAL	<b>PASO</b>	<b>ACCIÓN</b>
	1.	El sistema muestra al usuario la información en forma de lista de los alumnos que han entregado una tarea y que está pendiente de corregir. La información del alumno que se muestra es la siguiente: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nombre</li> <li>- Curso y grupo</li> <li>- Nota</li> <li>- Enlace de descarga</li> <li>- Comentario</li> </ul>
	2.	El usuario podrá descargar el archivo con la tarea tantas veces como desee.
	3.	El usuario introduce una calificación numérica. Opcionalmente se podrá incluir un comentario
	4.	El usuario confirma los cambios El sistema recalcula la nota media del trimestre actual teniendo en cuenta el peso de la misma. Si se produce cambio se informa al usuario y se solicita confirmación <ul style="list-style-type: none"> <li>- si se confirma se modifican los datos</li> <li>- si no se confirma, se muestra la pantalla de notas del perfil del alumno a la espera de que el usuario modifique la nota media manualmente.</li> </ul>
	5.	Finaliza el caso de uso .
POSTCONDICIÓN	La nota será parte ahora del perfil del alumno, se mostraría de nuevo la información del curso.	
EXCEPCIONES	N/A	
COMENTARIOS	N/A	

CU-17	Generación de claves
DESCRIPCIÓN	Creación de nuevos detalles de acceso temporales.
PRECONDICIÓN	N/A

CU-18	Generar estadísticas
DESCRIPCIÓN	Generar un documento con información estadística de la nota media, porcentaje de aprobados, y otras informaciones relevantes
PRECONDICIÓN	N/A

CU-19	Publicar anuncio
DESCRIPCIÓN	El sistema proporciona la posibilidad de publicar un aviso o un anuncio visible para todos los usuarios, como por ejemplo artículos interesantes o información acerca de algún curso o actividad extraescolar.
PRECONDICIÓN	N/A

CU-21	Generar horarios
DESCRIPCIÓN	El sistema proporcionará recomendaciones de horarios para el personal y los cursos según cómo estén configurados y el director podrá reconfigurarlos y confirmarlos. Opcionalmente se enviará de forma automática una notificación con los horarios correspondientes a los usuarios afectados por cada horario.
PRECONDICIÓN	N/A

<b>CU-23</b>	<b>Recuperar Contraseña</b>	
DESCRIPCIÓN	Función que proporciona al ACT-06 la opción de cambiar la contraseña cuando no es posible recuperar la anterior	
PRECONDICIÓN	N/A	
SECUENCIA NORMAL	<b>PASO</b>	<b>ACCIÓN</b>
	1.	El sistema muestra al usuario un recuadro que solicita el siguiente dato al usuario: - Introducir correo asociado
	2.	El usuario envía la información de Correo. Se recibirá un token para autenticarse y poder realizar el cambio.
	3.	El sistema solicita nueva información para la realización del cambio. Pide introducir los siguientes datos: - Nueva Contraseña - Confirmar contraseña - Token recibido por correo
	4.	El usuario deberá confirmar que quiere realizar estos cambios.
	5.	Finaliza el caso de uso.
POSTCONDICIÓN	Contraseña cambiada	
EXCEPCIONES	En caso de que los datos se introduzcan en formato incorrecto se informará al usuario para que pueda corregirlo.	
COMENTARIOS	Se generarán unas claves de acceso que se enviarán al email indicado al introducir los datos, (software externo para manejo de comunicaciones en email)	



<b>CU-24</b>	<b>Ver mi docencia</b>	
DESCRIPCIÓN	ACT-02 accede a su página principal	
PRECONDICIÓN	N/A	
SECUENCIA NORMAL	<b>PASO</b>	<b>ACCIÓN</b>
	1.	El sistema muestra el horario del usuario mostrando para cada día y franja horaria: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Materia</li> <li>- Aula</li> <li>- Grupo</li> <li>- Curso</li> </ul> También se puede ver: Una lista con todas las materias y su respectivo curso ordenadas en función del último acceso y de cada curso.
	2.	Si el usuario desea ver el detalle de una materia puede hacerlo con <b>Ver Curso (CU-25)</b>
	3.	Finaliza el caso de uso.
POSTCONDICIÓN	N/A	
EXCEPCIONES	N/A	
COMENTARIOS	N/A	

<b>CU-25</b>	<b>Ver Curso</b>	
DESCRIPCIÓN	Muestra el detalle de un curso. Se pueden añadir tareas, enlaces, documentos o marcar fechas de entrega,... desde aquí.	
PRECONDICIÓN	N/A	
SECUENCIA NORMAL	<b>PASO</b>	<b>ACCIÓN</b>
	1.	El sistema muestra al usuario la siguiente información del curso: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nombre del curso (asignatura)</li> <li>- Descripción</li> <li>- Lista de temas en orden creciente con sus materiales y tareas.</li> <li>- Lista de grupos con los nombres de los alumnos (nombre y dos apellidos) en orden alfabético.</li> </ul>
	2.	Si el usuario lo desea puede marcar asistencia de los alumnos de los grupos, como no asistió o retraso Si se guarda la lista con alguna no asistencia marcada, el sistema recalcula en el perfil del alumno el número de faltas y añade una entrada con la fecha de la misma.
	3.	Si el usuario desea añadir un nuevo material a un tema podrá hacerlo con <b>Añadir material (CU-29)</b>
	4.	Si el usuario lo desea eliminar uno de los materiales existentes en el tema podrá hacerlo en <b>Eliminar materiales (CU-31)</b>
	5.	Si el usuario lo desea podrá cambiar algún material ya existente en el tema con <b>Modificar materiales (CU-30)</b>
	6.	Si el usuario lo desea podrá <b>Ver tarea (CU-34)</b>
	7.	Si el usuario lo desea podrá incluir un tema nuevo con <b>Añadir Tema (CU-35)</b>
	8.	Si el usuario lo desea podrá reducir el temario de la asignatura con <b>Eliminar tema (CU-36)</b>
	9.	Si el usuario lo desea podrá acceder a la información de uno de los alumnos con <b>Ver detalle de alumno (CU-32)</b>
	10.	Finaliza el caso de uso.
POSTCONDICIÓN	N/A	
EXCEPCIONES	N/A	
COMENTARIOS	N/A	

<b>CU-26</b>	<b>Añadir Tarea</b>	
DESCRIPCIÓN	Crear una tarea para que los alumnos la completen, se podrá añadir un archivo , una descripción, información sobre la entrega y un enlace para la subida del archivo a entregar, un link a un software externo donde se haya creado un test/ examen.	
PRECONDICIÓN	N/A	
SECUENCIA NORMAL	<b>PASO</b>	<b>ACCIÓN</b>
	1.	El sistema muestra los distintos campos que deben ser cubiertos, se introducen los datos de los campos deseados para la nueva tarea: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Título de la tarea (obligatorio)</li> <li>- Fecha de entrega (obligatorio)</li> <li>- N° de intentos permitidos (obligatorio)</li> <li>- Descripción de la tarea</li> <li>- Añadir archivo (opcional)</li> <li>- Peso de la nota en la calificación final.</li> </ul>
	2.	Se confirma la nueva tarea.
	3.	Finaliza el caso de uso
POSTCONDICIÓN	Aparecerá en la información del curso una nueva tarea creada. Si se confirma, vamos a <b>Ver Curso (CU-25)</b>	
EXCEPCIONES	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se introduzca algún dato que no sea correcto como fecha de entrega ya pasada</li> </ul>	
COMENTARIOS	N/A	

<b>CU-27</b>	<b>Modificar tarea</b>	
DESCRIPCIÓN	Se modifican los datos de una tarea existente. Se pueden cambiar la descripción, fecha de entrega, etc.	
PRECONDICIÓN	N/A	
SECUENCIA NORMAL	<b>PASO</b>	<b>ACCIÓN</b>
	1.	El sistema muestra los distintos campos que pueden ser modificados, se introducen los datos de los campos deseados para la nueva tarea: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Título de la tarea (obligatorio)</li> <li>- Fecha de entrega (obligatorio)</li> <li>- N° de intentos permitidos (obligatorio)</li> <li>- Descripción de la tarea</li> <li>- Añadir archivo (opcional)</li> <li>- Peso de la nota en la calificación final.</li> </ul>
	2.	Se confirman las modificaciones.
	3.	Finaliza el caso de uso
POSTCONDICIÓN	Aparecerá en la información del curso la tarea modificada. Si se confirma, se muestra <b>Ver Curso (CU-25)</b>	
EXCEPCIONES	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Si durante la introducción de cambios se introduce algún cambio no permitido como fecha de entrega ya pasada.</li> </ul>	
COMENTARIOS	Las opciones modificables aparecerán enmarcadas con un editor de texto.	

<b>CU-28</b>	<b>Eliminar tarea</b>	
DESCRIPCIÓN	Se eliminará del sistema y de la información de los cursos la tarea seleccionada	
PRECONDICIÓN	N/A	
SECUENCIA NORMAL	<b>PASO</b>	<b>ACCIÓN</b>
	1.	El sistema muestra un mensaje que solicita la confirmación de la eliminación de la tarea.
	2.	Se confirma la eliminación de la tarea
	3.	Finaliza el caso de uso
POSTCONDICIÓN	La tarea no aparecerá en el curso, se mostraría de nuevo el <b>Ver Curso (CU-25)</b>	
EXCEPCIONES	N/A	
COMENTARIOS	N/A	

<b>CU-29</b>	<b>Añadir material</b>	
DESCRIPCIÓN	Añadir una archivo a la información del curso	
PRECONDICIÓN	N/A	
SECUENCIA NORMAL	<b>PASO</b>	<b>ACCIÓN</b>
	1.	El sistema muestra los distintos campos que deben ser cubiertos: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Título (obligatorio)</li> <li>- Añadir archivo (obligatorio)</li> </ul>
	2.	Se confirma que se desea añadir un material
	3.	Finaliza el caso de uso
POSTCONDICIÓN	Un nuevo material aparecerá en el curso, se mostraría de nuevo <b>Ver Curso (CU-25)</b>	
EXCEPCIONES	N/A	
COMENTARIOS	N/A	

<b>CU-30</b>	<b>Modificar material</b>	
DESCRIPCIÓN	Modificar una material existente en el curso	
PRECONDICIÓN	N/A	
SECUENCIA NORMAL	<b>PASO</b>	<b>ACCIÓN</b>
	1.	El sistema muestra los distintos campos que deben ser cubiertos: - Título (obligatorio) - Añadir archivo (obligatorio)
	2.	Se confirma que se desea añadir un material
	3.	Finaliza el caso de uso
POSTCONDICIÓN	El material modificado aparecerá en el curso, se mostraría <b>Ver Curso (CU-25)</b>	
EXCEPCIONES	N/A	
COMENTARIOS	N/A	

<b>CU-31</b>	<b>Eliminar material</b>	
DESCRIPCIÓN	Eliminar un material existente en un curso	
PRECONDICIÓN	N/A	
SECUENCIA NORMAL	<b>PASO</b>	<b>ACCIÓN</b>
	1.	El sistema muestra una solicitud de confirmación
	2.	El usuario puede confirmar la eliminación del material
	3.	Finaliza el caso de uso
POSTCONDICIÓN	El archivo no aparecerá más en el curso, se mostraría de nuevo <b>Ver Curso (CU-25)</b>	
EXCEPCIONES	N/A	
COMENTARIOS	N/A	

<b>CU-32</b>	<b>Ver detalle de alumno</b>	
DESCRIPCIÓN	El sistema mostrará la información relacionada con el alumno	
PRECONDICIÓN	N/A	
SECUENCIA NORMAL	<b>PASO</b>	<b>ACCIÓN</b>
	1.	El sistema muestra la información del alumno. Esta se encuentra dividida en: 1. Información personal que muestra: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nombre</li> <li>- Cursos y grupo</li> <li>- Contacto</li> <li>- Tutores</li> </ul> 2. Calificaciones que muestra las notas numéricas por evaluación y el profesor podrá modificarlas y añadir un comentario si lo desea. 3. Faltas de asistencia que muestra la fecha de la falta cometida y el contador de faltas en total. 4. Observaciones: que muestra una lista de las observaciones realizadas con anterioridad mostrando su fecha de última modificación y permite al usuario: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Añadir un comentario nuevo</li> <li>- Seleccionar tipo de comentario a añadir</li> <li>- Eliminar un comentario ya existente</li> </ul>
	2.	Desde Calificaciones se podrá acceder a <b>Ver notas (CU-33)</b>
	3.	Finaliza el caso de uso.
POSTCONDICIÓN	Si se ha modificado algo esta nueva información será guardada.	
EXCEPCIONES	N/A	
COMENTARIOS	N/A	

<b>CU-33</b>	<b>Ver notas</b>	
DESCRIPCIÓN	Revisar de un alumno las notas del curso	
PRECONDICIÓN	N/A	
SECUENCIA NORMAL	<b>PASO</b>	<b>ACCIÓN</b>
	1.	El sistema muestra la información del alumno y un listado de las tareas calificadas con la nota y los comentarios realizados. Si el usuario lo desea podrá modificar la nota.
	2.	Se confirman los cambios si se ha realizado alguno. Si este cambio modifica la nota media se solicitará confirmación del usuario.
	3.	Finaliza el caso de uso.
POSTCONDICIÓN	Si se realiza algún cambio este se guarda y aparecerán las nuevas notas en el sistema-	
EXCEPCIONES	N/A	
COMENTARIOS	N/A	

<b>CU-34</b>	<b>Ver Tarea</b>	
DESCRIPCIÓN	Muestra la información de la tarea	
PRECONDICIÓN	N/A	
SECUENCIA NORMAL	<b>PASO</b>	<b>ACCIÓN</b>
	1.	El sistema muestra: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nombre de la tarea</li> <li>- Fecha de última modificación</li> <li>- Fecha de entrega</li> <li>- N° de intentos permitidos</li> <li>- Curso al que pertenece</li> <li>- Tema</li> <li>- Descripción de la tarea</li> <li>- Lista de los Enlaces a archivo (si los hay)</li> <li>- Peso de la nota en la calificación final.</li> </ul>
	2.	Si el usuario desea eliminar una tarea de un tema, podría hacerlo en <b>Eliminar Tarea (CU-28)</b> .
	3.	Si el usuario desea modificar una tarea de un tema, podría hacerlo en <b>Modificar Tarea (CU-30)</b> .
	4.	Si el usuario desea calificar una tarea, puede hacerlo en <b>Calificar tarea (CU-16)</b> .
	5.	Finaliza el caso de uso
POSTCONDICIÓN	N/A	
EXCEPCIONES	N/A	
COMENTARIOS	N/A	

<b>CU-35</b>	<b>Añadir tema</b>	
DESCRIPCIÓN	Añadir un tema	
PRECONDICIÓN	N/A	
SECUENCIA NORMAL	<b>PASO</b>	<b>ACCIÓN</b>
	1.	El sistema muestra los distintos campos que deben ser cubiertos. Se introducen los datos en el campo: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Título (obligatorio)</li> </ul>
	2.	El usuario confirma que se desea añadir un material
	3.	Finaliza el caso de uso
POSTCONDICIÓN	Un nuevo tema aparecerá en el curso, volvemos <b>Ver Curso (CU-25)</b>	
EXCEPCIONES	N/A	
COMENTARIOS	N/A	

<b>CU-36</b>	<b>Eliminar tema</b>	
DESCRIPCIÓN	Eliminar un material existente en un curso	
PRECONDICIÓN	N/A	
SECUENCIA NORMAL	<b>PASO</b>	<b>ACCIÓN</b>
	1.	El sistema muestra una solicitud de confirmación
	2.	El usuario puede confirmar la eliminación del tema - Se eliminan todos los materiales y tareas asociados a este tema en cascada.
	3.	Finaliza el caso de uso
POSTCONDICIÓN	El tema no aparecerá más en el curso, se mostraría de nuevo la información del curso	
EXCEPCIONES	N/A	
COMENTARIOS	N/A	

## 4.2. Requisitos No Funcionales



## 5. MATRIZ DE RASTREABILIDAD REQUISITOS/ENTREVISTAS

	ENT-01	ENT-02	ENT-03	ENT-04	ENT-05	ENT-06	ENT-07
CU-01	*						
CU-02	*						
CU-03	*						
CU-04	*						
CU-05	*						
CU-06	*						
CU-09	*						
CU-11	*						
CU-12	*						
CU-13	*						
CU-15	*						
CU-16	*						
CU-17	*						
CU-18			*				
CU-19			*				
CU-21			*				
CU-23					*		
CU-24					*		
CU-25					*		
CU-26					*		
CU-27					*		
CU-28					*		
CU-29					*		
CU-30					*		
CU-31					*		
CU-32					*		
CU-33					*		
CU-34					*		
CU-35					*		
CU-36					*		

## 6. GLOSARIO DE TÉRMINOS

N/A

## 7. CONFLICTOS PENDIENTES DE RESOLUCIÓN

N/A

## APÉNDICES

### APÉNDICE A

Acta de reunión 03/04/2024

#### Acta de Reunión

<b>Código:</b>	ENT-2.2
<b>Fecha:</b>	03/04/2024
<b>Hora Inicio:</b>	12:30
<b>Hora Fin:</b>	13:00
<b>Lugar:</b>	Sala de Reuniones 3.02
<b>Autor:</b>	Dolores Suárez
<b>Participantes:</b>	
Nicolas Abet Rodriguez	Diseñador Gráfico
Luis Corral Sieiro	Analista
Adrian Edreira Gantes	Coordinador
Santiago Rodriguez Yáñez	Representante del Instituto
Dolores Suárez González	Asistente
<b>Estado:</b>	Preliminar

## **1. Propósito**

Resumen de los cambios propuestos a realizar en el prototipo

## **2. Definiciones, siglas y abreviaturas**

Caso de uso 07: Buscar usuario

## **3. Información recopilada**

Cliente indica que desearía ser capaz de tener toda la información de la siguiente clase de un vistazo, solicita que se añada el aula a la página inicial del prototipo.

Cliente indica que todos los grupos bajo una misma asignatura y curso compartirán los mismos materiales, indica que prefiere que sólo exista un perfil por asignatura y curso, con información de todos los alumnos y sus grupos de pertenencia.

Cliente indica que no necesitará acceder a otros perfiles que no sean sus alumnos, solicita retirada de caso de 07.

Cliente solicita reestructuración de los accesos a los casos de uso.

## **4.Referencias**

Prototipo entregado con fecha 3 de Abril del 2024.

## **5.Anexos**

Profesor\_3\_04\_2024

## **APÉNDICE B**

1. B1(3_04_2024)	29
2. B2(Final_17_04_2024)	63

**PROTOTIPO 3 ABRIL 2024**

# Iniciar Sesión

Nombre de usuario:

Contraseña:



Recordar Usuario

[¿Has olvidado tu contraseña?](#)

Iniciar Sesión

## Iniciar Sesión

Nombre de usuario:

Contraseña:

Has introducido incorrectamente el nombre de usuario/contraseña



Recordar Usuario

[¿Has olvidado tu contraseña?](#)

Iniciar Sesión

# Recuperación de Contraseña

Correo asociado:

Solicitar Token



# Recuperación de Contraseña

Nueva contraseña:

Repita la nueva contraseña:

Clave de confirmación:

Confirmar Cambios

# Recuperación de Contraseña

Nueva contraseña:

Repita la nueva contraseña:

Clave de confirmación:

Las contraseñas introducidas no coinciden

Confirmar Cambios

CERRAR SESIÓN

¿Deseas cerrar Sesión?

No

Yes

MENÚ DESPLEGABLE



Instituto PS

search



usuario



Cursos

+ Curso 1

+ Curso 1

+ Curso 1

+ Curso 1

+ Curso 1

+ Curso 1

Horario semanal

Week 13

Monday

Tuesday

Wednesday

Thursday

Friday

08:00

Mates 1°A

Física 3°B

09:00

Mates 4°A

Mates 4°A

10:00

Física 2°A

11:00

Mates 3°B

Química 4°D

12:00

Física 2°A

13:00

Química 4°D

14:00

Física 3°B

Mates 3°B

Mates 1°A

15:00

16:00

MENÚ DESPLEGABLE

Página Principal

Mis Grupos

Ver Informes



Q

search



Cursos

- +

Curso 1
- +

Curso 1
- +

Curso 1
- +

Curso 1
- +

Curso 1
- +

Curso 1

Horario semanal

Week 13					
	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
08:00	Mates 1ºA				Física 3ºB
09:00		Mates 4ºA		Mates 4ºA	
10:00		Física 2ºA			
11:00	Mates 3ºB				Química 4ºD
12:00				Física 2ºA	
13:00		Química 4ºD			
14:00	Física 3ºB		Mates 3ºB		Mates 1ºA
15:00					
16:00					

MENÚ DESPLEGABLE



Instituto PS

search



usuario



Cursos



Curso 1

- Material

- Lista



Curso 1



Curso 1



Curso 1



Curso 1



Curso 1

Horario semanal

Week 13

Monday

Tuesday

Wednesday

Thursday

Friday

08:00

Mates 1°A

Física 3°B

09:00

Mates 4°A

Mates 4°A

10:00

Física 2°A

11:00

Mates 3°B

Química 4°D

12:00

Física 2°A

13:00

Química 4°D

14:00

Física 3°B

Mates 3°B

Mates 1°A

15:00

16:00

MENÚ DESPLEGABLE

Página Principal

Mis Grupos

Ver Informes

Q

search



Cursos

✕

Curso 1

- Material
- Lista

+

Curso 1

+

Curso 1

+

Curso 1

+

Curso 1

+

Curso 1

Horario semanal

Week 13

	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
08:00	Mates 1ºA				Física 3ºB
09:00		Mates 4ºA		Mates 4ºA	
10:00		Física 2ºA			
11:00	Mates 3ºB				Química 4ºD
12:00				Física 2ºA	
13:00		Química 4ºD			
14:00	Física 3ºB		Mates 3ºB		Mates 1ºA
15:00					
16:00					

MENÚ DESPLEGABLE

Página Principal

Mis Grupos

Ver Informes



search



RESULTADOS DE BÚSQUEDA DE USUARIOS

Alumno 1

Alumno 2

Alumno 3

Alumno 4

Alumno 5

Alumno 6

Alumno 7

Alumno 8



[página anterior](#)

[siguiente página](#)





MENÚ DESPLEGABLE

Página Principal

Mis Grupos

Ver Informes



search



Nombre completo:

Login:

Curso y grupo al que pertenece:

Nota media:

Faltas de asistencia:

Generar Informe sobre alumno

Notas

Ver Informes



MENÚ DESPLEGABLE ▾

Página Principal

...

Mis Grupos

...

Ver Informes

...

...



usuario

Nombre completo:

Login:

Cursos:

Contacto:



[retroceder a lista de usuarios](#)

MENÚ DESPLEGABLE ▾

Página Principal

...

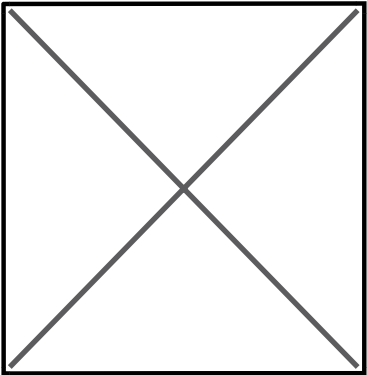
Mis Grupos

...

Ver Informes

...

Curso 1



Descripción del curso:

Material

Lista

- ⊗ Tema 1

Añadir Material

Añadir Tarea

- Material 1

- Material 2

- Tarea 1

- Tarea 2
- ⊕ Tema 2

Añadir Material

Añadir Tarea
- ⊕ Tema 3

Añadir Material

Añadir Tarea
- ⊕ Tema 4

Añadir Material

Añadir Tarea
- ⊕ Tema 5

Añadir Material

Añadir Tarea
- ⊕ Tema 6

Añadir Material

Añadir Tarea

MENÚ DESPLEGABLE

Página Principal

Mis Grupos

Ver Informes

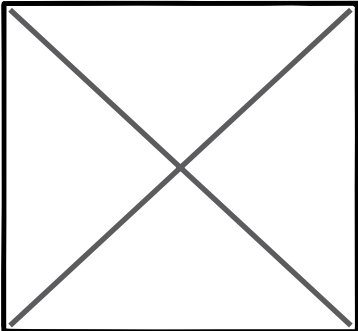


Q

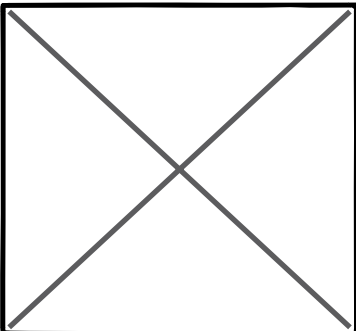
search



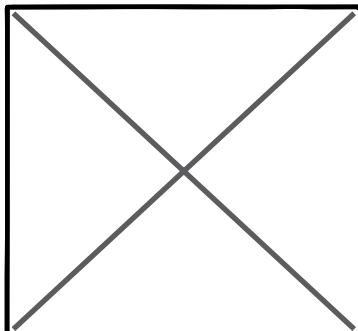
MIS GRUPOS



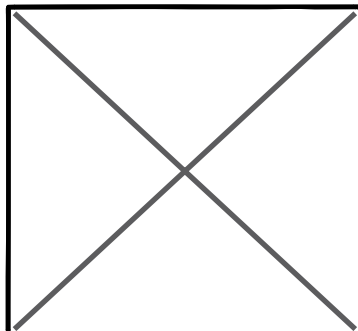
MATES 1ºA



FÍSICA 2ºB



BIOLOGÍA 3ºC



QUÍMICA 4ºD



[página anterior](#)

[siguientes página](#)



MENÚ DESPLEGABLE

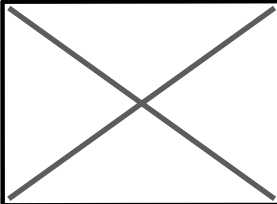
Página Principal

Mis Grupos

Ver Informes



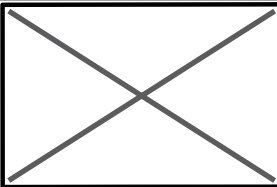
ALUMNOS DEL CURSO X GRUPO Y



Nombre del alumno: Alumno 1

Nota media: x/10

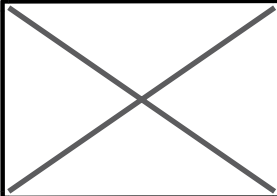
Faltas de asistencia: x



Nombre del alumno: Alumno 1

Nota media: x/10

Faltas de asistencia: x



Nombre del alumno: Alumno 1

Nota media: x/10

Faltas de asistencia: x



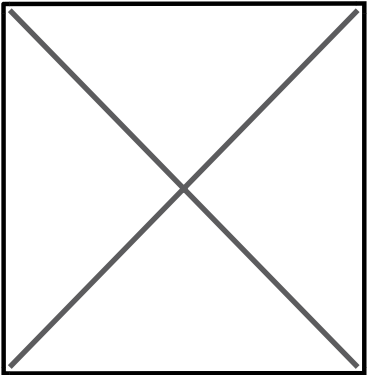
MENÚ DESPLEGABLE

Página Principal

Mis Grupos

Ver Informes

Curso 1



Descripción del curso:

ListaMaterial

	Falta de Asistencia	Falta de puntualidad
Alumno 1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alumno 1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Alumno 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alumno 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alumno 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alumno 1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alumno 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alumno 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alumno 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alumno 1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Alumno 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alumno 1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alumno 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Confirmar selección		



MENÚ DESPLEGABLE ▾

Página Principal

...

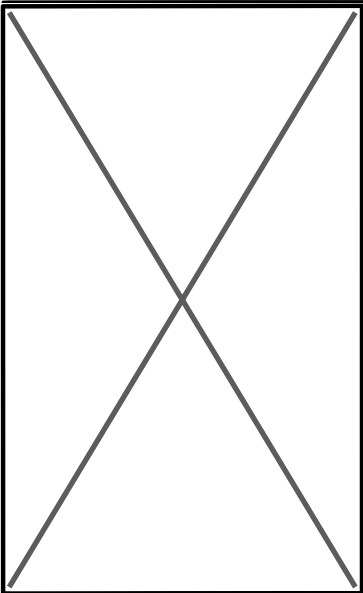
Mis Grupos

...

Ver Informes

...

NOMBRE DEL ALUMNO



**B** *I* U  style ▾         

Comentarios:

Informes anteriores

...

Notas

...

...

MENÚ DESPLEGABLE

Página Principal

Mis Grupos

Ver Informes

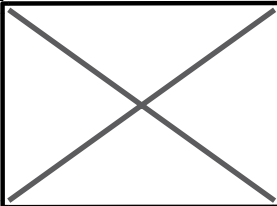


Q

search



LISTADO DE INFORMES



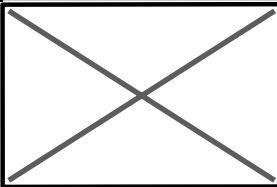
Nombre del alumno: alumno 1

Fecha de última modificación: dd/mm/yyyy

Curso y grupo al que pertenece: Curso 1 Grupo A

Modificar

Eliminar



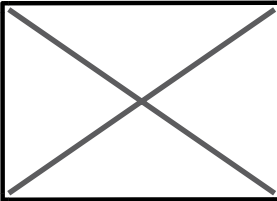
Nombre del alumno: alumno 1

Fecha de última modificación: dd/mm/yyyy

Curso y grupo al que pertenece: Curso 1 Grupo A

Modificar

Eliminar



Nombre del alumno: alumno 1

Fecha de última modificación: dd/mm/yyyy

Curso y grupo al que pertenece: Curso 1 Grupo A

Modificar

Eliminar



[página anterior](#)

[siguiente página](#)





ELIMINAR INFORME

¿Deseas eliminar el informe?

No

Yes

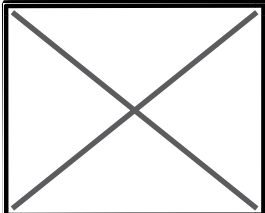
MENÚ DESPLEGABLE

Página Principal

Mis Grupos

Ver Informes

NOMBRE DEL ALUMNO, NOTA MEDIA: x/10

	Tarea 1	Tarea 2	Tarea 3
	Nota: x/10	Nota: x/10	Nota: x/10
	Comentarios:	Comentarios:	Comentarios:
	Modificar Nota	Modificar Nota	Modificar Nota

Consultar Información Alumno

Informes anteriores

Notas

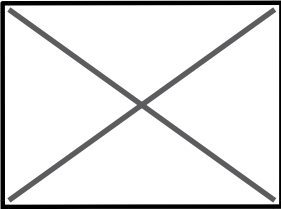
MENÚ DESPLEGABLE

Página Principal

Mis Grupos

Ver Informes

VER TAREA



Nombre de la tarea: Tarea 1

Fecha de última modificación: dd/mm/yyyy

Curso al que pertenece: Curso 1

Tema: Tema 1

Modificar

Calificar

Eliminar

Añadir Tarea

Añadir Material

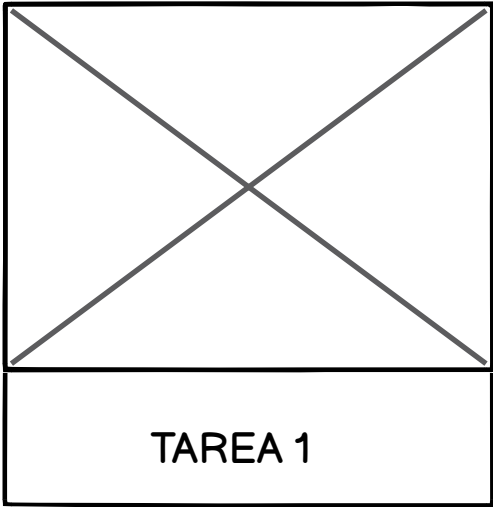
MENÚ DESPLEGABLE	▼
Página Principal	...
Mis Grupos	...
Ver Informes	...



Añadir Tarea

Añadir Material

MODIFICACIÓN TAREA



Título de la tarea: Tarea 1

Fecha de entrega: dd/mm/yyyy

Nº de intentos permitidos: 1

[Modificar contenido \(editor de texto\)](#)

Confirmar cambio

MODIFICAR TAREA

¿Deseas conservar los cambios realizados en la tarea?

No

Yes



MENÚ DESPLEGABLE ▾

Página Principal

...

Mis Grupos

...

Ver Informes

...

...

Añadir Tarea

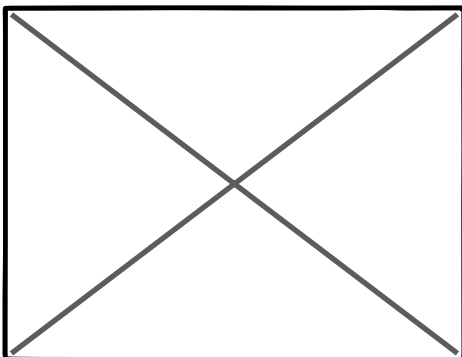
...

Añadir Material

...

⋮

## AÑADIR TAREA



TAREA 1

Título de la tarea:

Fecha de entrega:

Nº de intentos permitidos:

[Añadir archivo](#)

Confirmar cambios

AÑADIR TAREA

¿Deseas conservar los cambios realizados en la tarea?

No

Yes

MENÚ DESPLEGABLE

Página Principal

Mis Grupos

Ver Informes



Choose files to Upload

or drag and drop them here

Confirmar selección



AÑADIR ARCHIVO

¿Desea añadir el archivo?

No

Yes

ELIMINAR TAREA

¿Deseas eliminar la tarea?

No

Yes

MENÚ DESPLEGABLE

Página Principal

Mis Grupos

Ver Informes



AÑADIR MATERIAL

Título:



Choose files to Upload

or drag and drop them her

Confirmar

Añadir Tarea

Añadir Material

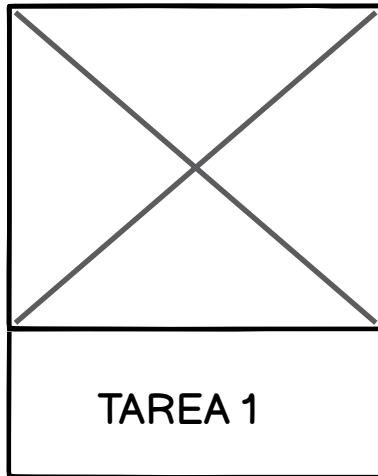
AÑADIR MATERIAL

¿Deseas añadir el material?

No

Yes

## CALIFICAR TAREA



Nombre del alumno: Alumno 1

login del alumno: alumno@instituto.es

Nota de la tarea:  $x/10$

**B I U** style ▼  $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{2}$  | ↺ ↻ | 🖼️ 😊

Comentarios:

<b>Comentarios:</b>
---------------------

## Confirmar cambios

siguiente alumno



[Consultar Información Alumno](#)

**Informes anteriores Alumno**

Notas Alumno

CALIFICAR TAREA

¿Deseas conservar los cambios realizados en la calificación de la tarea?

No

Yes

# PROTOTIPO FINAL

# Iniciar Sesión

Nombre de usuario:

Contraseña:



Recordar Usuario

[¿Has olvidado tu contraseña?](#)

Iniciar Sesión



## Iniciar Sesión

Nombre de usuario:

Contraseña:

Has introducido incorrectamente el nombre de usuario/contraseña



Recordar Usuario

[¿Has olvidado tu contraseña?](#)

Iniciar Sesión

# Recuperación de Contraseña

Correo asociado:

Solicitar Token

# Recuperación de Contraseña

Nueva contraseña:

Repita la nueva contraseña:

Clave de confirmación:

Confirmar Cambios

# Recuperación de Contraseña

Nueva contraseña:

Repita la nueva contraseña:

Clave de confirmación:

Las contraseñas introducidas no coinciden

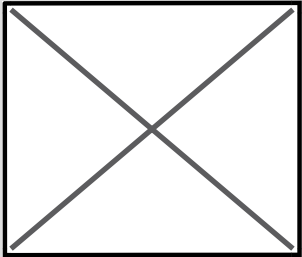
Confirmar Cambios

CERRAR SESIÓN

¿Deseas cerrar Sesión?

No

Si



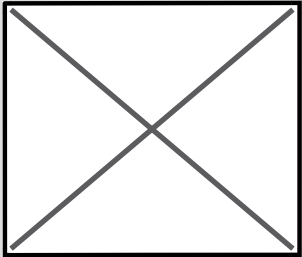
Cursos

- Mates 1°
- Física 1°
- Física 2°
- Mates 3°
- Mates 4°

APRIL 2024						
S	M	T	W	T	F	S
31	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

Horario semanal

Week 13					
	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
08:00	Mates 1°A (Aula 3.0)			Mates 3°B (Aula 3.3)	
09:00		Mates 3°B (Aula 3.3)			
10:00			Mates 1°A (Aula 3.0)		Mates 1°B (Aula 3.1)
11:00	Física 1°A (Aula 3.0)				
12:00			Mates 1°B (Aula 3.1)		Física 2°B (Aula 3.2)
13:00	Física 2°B (Aula 3.2)			Mates 4°C (Aula 3.4)	
14:00		Mates 4°C (Aula 3.4)			
15:00			Física 1°A (Aula 3.0)		
16:00					



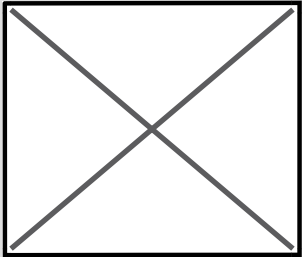
Cursos

- Mates 1°
- Física 1°
- Física 2°
- Mates 3°
- Mates 4°

APRIL 2024						
S	M	T	W	T	F	S
31	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

Horario semanal

Week 13					
	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
08:00	Mates 1°A (Aula 3.0)			Mates 3°B (Aula 3.3)	
09:00		Mates 3°B (Aula 3.3)			
10:00			Mates 1°A (Aula 3.0)		Mates 1°B (Aula 3.1)
11:00	Física 1°A (Aula 3.0)				
12:00			Mates 1°B (Aula 3.1)		Física 2°B (Aula 3.2)
13:00	Física 2°B (Aula 3.2)			Mates 4°C (Aula 3.4)	
14:00		Mates 4°C (Aula 3.4)			
15:00			Física 1°A (Aula 3.0)		
16:00					



Cursos

⊗ Mates 1°

- Lista de temas
- Lista de grupos

⊕ Física 1°

⊕ Física 2°

⊕ Mates 3°

⊕ Mates 4°

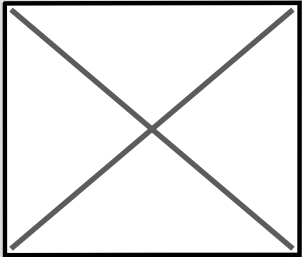
APRIL 2024						
S	M	T	W	T	F	S
31	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

Horario semanal

Week 13

	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
08:00	Mates 1°A (Aula 3.0)			Mates 3°B (Aula 3.3)	
09:00		Mates 3°B (Aula 3.3)			
10:00			Mates 1°A (Aula 3.0)		Mates 1°B (Aula 3.1)
11:00	Física 1°A (Aula 3.0)				
12:00			Mates 1°B (Aula 3.1)		Física 2°B (Aula 3.2)
13:00	Física 2°B (Aula 3.2)			Mates 4°C (Aula 3.4)	
14:00		Mates 4°C (Aula 3.4)			
15:00			Física 1°A (Aula 3.0)		
16:00					





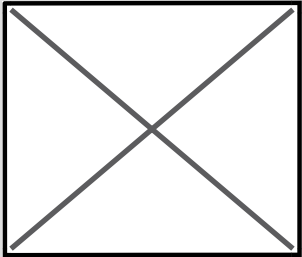
Cursos

- ⊗ Mates 1°
  - Lista de temas
  - Lista de grupos
- ⊕ Física 1°
- ⊕ Física 2°
- ⊕ Mates 3°
- ⊕ Mates 4°

APRIL 2024						
S	M	T	W	T	F	S
31	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

Horario semanal

Week 13					
	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
08:00	Mates 1°A (Aula 3.0)			Mates 3°B (Aula 3.3)	
09:00		Mates 3°B (Aula 3.3)			
10:00			Mates 1°A (Aula 3.0)		Mates 1°B (Aula 3.1)
11:00	Física 1°A (Aula 3.0)				
12:00			Mates 1°B (Aula 3.1)		Física 2°B (Aula 3.2)
13:00	Física 2°B (Aula 3.2)			Mates 4°C (Aula 3.4)	
14:00		Mates 4°C (Aula 3.4)			
15:00			Física 1°A (Aula 3.0)		
16:00					



...



usuario

Datos personales

Calificaciones

Faltas de asistencia

Observaciones

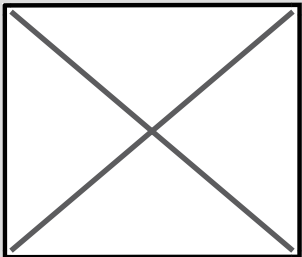
Nombre completo:

Curso y grupo:

Contacto:

Tutores:

APRIL 2024						
S	M	T	W	T	F	S
31	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11



usuario

Calificaciones

Datos personales

Faltas de asistencia

Observaciones

## 1ª Evaluación

Nota:

Comentario (opcional):

[Ver Notas por tarea](#)

## 2ª Evaluación

Nota:

Comentario (opcional):

[Ver Notas por tarea](#)

## 3ª Evaluación

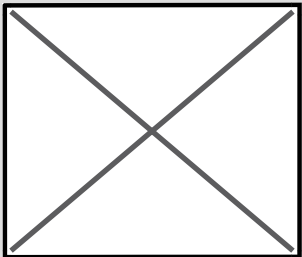
Nota:

Comentario (opcional):

[Ver Notas por tarea](#)

Guardar Cambios

APRIL 2024						
S	M	T	W	T	F	S
31	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11



APRIL 2024						
S	M	T	W	T	F	S
31	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11



usuario

Faltas de asistencia

Calificaciones

Datos personales

Observaciones

Fecha de la falta: dd/mm/yyyy

Motivo de la falta:

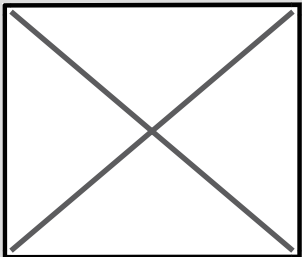
Fecha de la falta: dd/mm/yyyy

Motivo de la falta:

Fecha de la falta: dd/mm/yyyy

Motivo de la falta:

Total de faltas:



APRIL 2024						
S	M	T	W	T	F	S
31	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11



usuario

Faltas de asistencia

Calificaciones

Datos personales

Observación

Fecha: dd/mm/yyyy

Tipo de Observación ▼

Escriba aquí su nuevo comentario:

Fecha de última modificación: dd/mm/yyyy

Tipo de observación:



Fecha de última modificación: dd/mm/yyyy

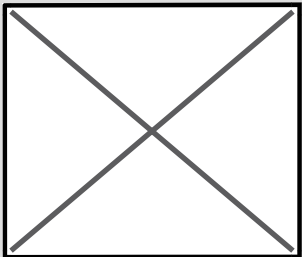
Tipo de observación:



Guardar Cambios



usuario



usuario

Faltas de asistencia

Calificaciones

Datos personales

Observación

Fecha: dd/mm/yyyy

Tipo de Observación

Valoración de conducta

Ausencia

retraso

rendimiento académico

Escriba aquí su nuevo comentario:

Fecha de última modificación:

Tipo de observación:

Fecha de última modificación: dd/mm/yyyy

Tipo de observación:

Guardar Cambios

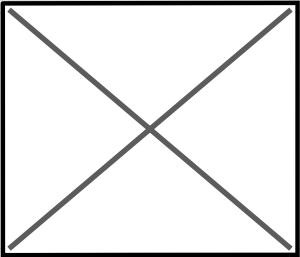
APRIL 2024						
S	M	T	W	T	F	S
31	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

ELIMINAR COMENTARIO

¿Deseas eliminar el comentario?

No

Si



NOMBRE DEL CURSO

Descripción del curso:

APRIL 2024						
S	M	T	W	T	F	S
31	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

Material   Lista A   Lista B   Lista C







Tema 1

Añadir Material

Añadir Tarea



- Material 1  
- Material 2  
- Tarea 1
- Tarea 2



Tema 2

Añadir Material

Añadir Tarea



Tema 3

Añadir Material

Añadir Tarea



Tema 4

Añadir Material

Añadir Tarea



Tema 5

Añadir Material

Añadir Tarea



Tema 6

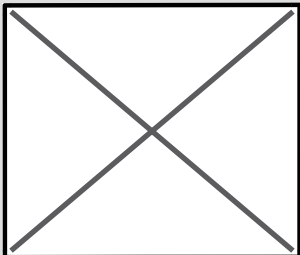
Añadir Material

Añadir Tarea



Añadir Tema





APRIL 2024						
S	M	T	W	T	F	S
31	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

Título del tema:

Confirmar selección

AÑADIR TEMA

¿Desea añadir el tema?

No

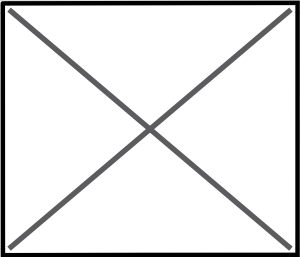
Si

ELIMINAR TEMA

¿Deseas eliminar el tema?

No

Si



APRIL 2024						
S	M	T	W	T	F	S
31	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

NOMBRE DEL CURSO

Descripción del curso:

Lista A

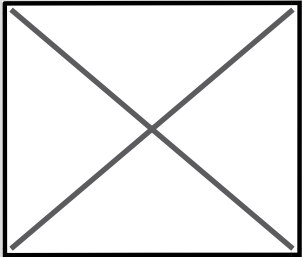
Lista B

Lista C

Material

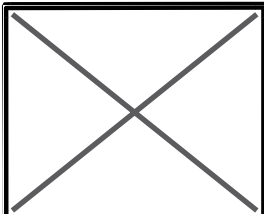
	Falta de Asistencia	Falta de puntualidad
Apellido1 Apellido2, Nombre	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Apellido1 Apellido2, Nombre	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Apellido1 Apellido2, Nombre	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Apellido1 Apellido2, Nombre	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Apellido1 Apellido2, Nombre	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Apellido1 Apellido2, Nombre	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Apellido1 Apellido2, Nombre	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Apellido1 Apellido2, Nombre	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Apellido1 Apellido2, Nombre	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Apellido1 Apellido2, Nombre	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Apellido1 Apellido2, Nombre	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Apellido1 Apellido2, Nombre	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Confirmar selección



APRIL 2024						
S	M	T	W	T	F	S
31	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

NOMBRE DEL ALUMNO, NOTA MEDIA: x/10



Tarea 1	Tarea 2	Tarea 3
Nota: <input type="text" value="x/10"/>	Nota: <input type="text" value="x/10"/>	Nota: <input type="text" value="x/10"/>
Comentarios:	Comentarios:	Comentarios:
<div>Modificar Nota</div>	<div>Modificar Nota</div>	<div>Modificar Nota</div>

Datos Personales Alumno

...

Calificaciones

...

Faltas de Asistencia

...

Comentarios

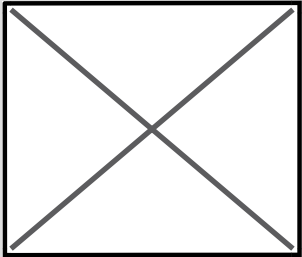
...



[página anterior](#)

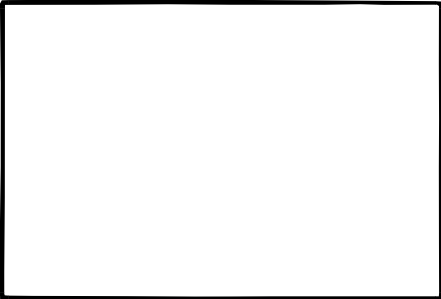
[siguiente página](#)





VER TAREA

Descripción de la tarea:



Nombre de la tarea: Tarea 1  
Fecha de última modificación: dd/mm/yyyy  
Fecha de entrega: dd/mm/yyyy  
Nº Intentos permitidos: x  
Curso al que pertenece: Curso 1  
Tema: Tema 1  
Peso de la nota en la calificación final:

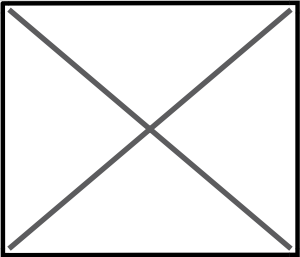
Enlace a los archivos: [archivo1](#) [archivo2](#)

APRIL 2024						
S	M	T	W	T	F	S
31	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

Modificar

Calificar

Eliminar



Descripción de la tarea:

Título de la tarea:

Fecha de entrega (dd/mm/yyyy):

Nº de intentos permitidos:

Peso de la nota sobre calificación final:

[Modificar contenido \(editor de texto\)](#)

Confirmar cambio

APRIL 2024						
S	M	T	W	T	F	S
31	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

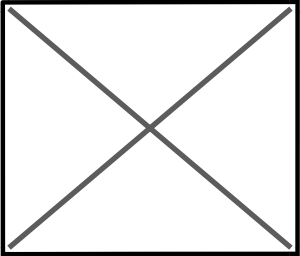
MODIFICAR TAREA

¿Deseas conservar los cambios realizados en la tarea?

No

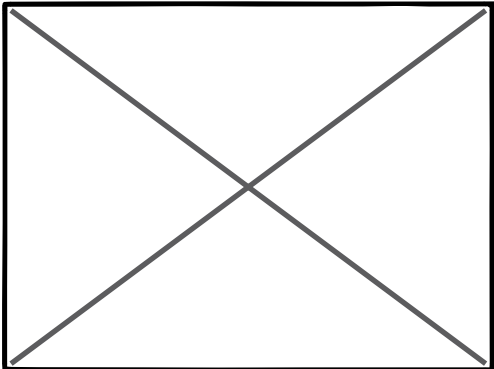
Si





APRIL 2024						
S	M	T	W	T	F	S
31	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

MODIFICACIÓN MATERIAL



MATERIAL 1

Título del material:

Fecha de última modificación:

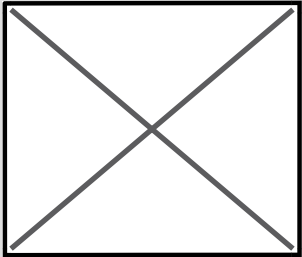
Confirmar cambio

MODIFICAR MATERIAL

¿Deseas conservar los cambios?

No

Si



## AÑADIR TAREA

Descripción de la tarea:

Título de la tarea:

Fecha de entrega:

Nº de intentos permitidos:

Peso de la nota en la calificación final:

[Añadir archivo](#)

Confirmar cambios

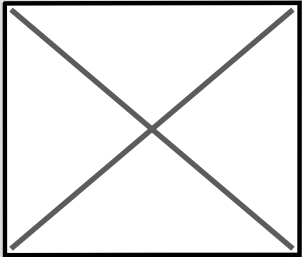
APRIL 2024						
S	M	T	W	T	F	S
31	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

AÑADIR TAREA

¿Deseas conservar los cambios realizados en la tarea?

No

Si



...



Choose files to Upload

or drag and drop them here

Confirmar selección

APRIL 2024						
S	M	T	W	T	F	S
31	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

AÑADIR ARCHIVO

¿Desea añadir el archivo?

No

Si

ELIMINAR TAREA

¿Deseas eliminar la tarea?

No

Si

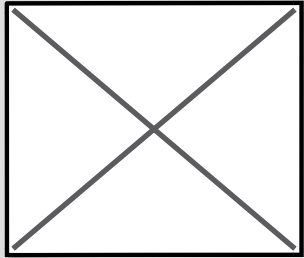
ELIMINAR MATERIAL

¿Deseas eliminar el material?

No

Si






APRIL 2024						
S	M	T	W	T	F	S
31	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

AÑADIR MATERIAL

Título:



or drag and drop them her

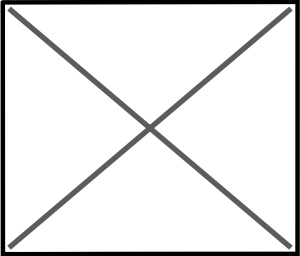
Confirmar

AÑADIR MATERIAL

¿Deseas añadir el material?

No

Si



APRIL 2024						
S	M	T	W	T	F	S
31	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

CALIFICAR TAREA

Nombre del alumno: alumno 1

login del alumno: alumno@instituto.es

Nota:



Curso y grupo del alumno:

Nombre del alumno: alumno 1

login del alumno: alumno@instituto.es

Nota:



Curso y grupo del alumno:

Nombre del alumno: alumno 1

login del alumno: alumno@instituto.es

Nota:



Curso y grupo del alumno:

Confirmar cambios

CALIFICAR TAREA

¿Deseas conservar los cambios realizados en la calificación de las tareas?

No

Si

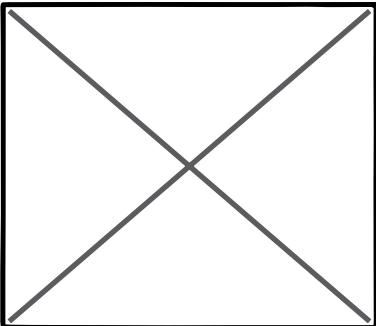
CALIFICAR TAREA

Estos cambios modifican la nota media del alumno, la nueva nota media es  $x/10$ . ¿Desea confirmar el cambio en su nota media?

No

Si

CALIFICAR TAREA (COMENTARIO)



TAREA 1

**B**

*I*

U

~~S~~


style


▼

↶

↷

C





Comentarios:

Confirmar cambios

APRIL 2024						
S	M	T	W	T	F	S
31	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11