

Módulo TFD Trabajo final de Diplomatura

Guía del curso 2024/25

Contenidos

Presentación.....	2
Requisitos de acceso	2
Elementos necesarios para realizar el curso	2
El Campus Virtual: soporte Internet del curso.....	2
Guía del Campus virtual	2
Foro	2
Pestaña <i>Evaluaciones</i>	2
Material de trabajo.....	3
Organización	3
Calificación final del módulo	3
Calificación final de la Diplomatura	3
Programa-calendario	4
Advertencias importantes	4
Secretaría de los estudios	4

Presentación

Este módulo evalúa la aplicación práctica de los conocimientos básicos adquiridos en el resto de módulos que permiten obtener la Diplomatura de Especialización. Exige 75 horas de dedicación que corresponden a 3 créditos ECTS, y se puede realizar progresivamente desde el primer año de inicio de los estudios, según se van adquiriendo las habilidades necesarias, si bien solo se pueden plantear preguntas a los profesores el año en que el módulo esté matriculado.

Es el último módulo para alcanzar la Diplomatura de Especialización.

Requisitos de acceso

Es necesario estar matriculado en la Diplomatura.

Elementos necesarios para realizar el curso

Los estudiantes deben tener acceso a un PC conectado a Internet, con *Adobe Acrobat Reader* actualizado, disponer de correo electrónico y **leerlo diariamente** para estar al corriente de la información que se va enviando. Para seguir el curso es imprescindible **acceder regularmente** al Foro del Campus Virtual y leer **todos** los mensajes.

El módulo **requiere** saber trabajar de forma ágil con *Stata* y tener acceso a **Stata 15** o superior.

El Campus Virtual: soporte Internet del curso

Todos los cursos de postgrado de los estudios en **Metodología de la investigación: Diseño y Estadística en Ciencias de la Salud** incorporan recursos de Internet para dotar a los estudiantes de canales de comunicación y colaboración que eliminan las distancias físicas y facilitan la interacción con el profesorado.

El acceso a todos los recursos docentes y de evaluación está en: <https://metodo.uab.cat>. Una vez cargada la página principal de la Web debe hacer clic en **Campus Virtual** que es la puerta de entrada para estudiantes.

Seguidamente se solicita su identificación. Por ejemplo, si su DNI es 01.234.567-Y, o su NIE es X01.234.567-Y, deberá escribir **sin dejar ningún blanco**:

	Usuario: 01234567Y	←	Escribir su DNI con la letra final en MAYÚSCULA.
	Contraseña: 01234567	←	Escribir el número del DNI sin la letra final .
<i>Ejemplo con NIE</i>	Usuario: X01234567Y	←	Escribir su NIE con las letras en MAYÚSCULA.
	Contraseña: X01234567	←	Escribir su NIE sin la letra final .

Si su identificación es correcta entrará en una página web con un panel izquierdo con varias opciones:

- **Área personal:** Permite acceder a opciones tales como consultar/modificar sus datos personales, ver el expediente académico, los envíos de material realizados, los comunicados generales, etc.
- **Libros online:** Presenta la lista de libros *online* a que tiene acceso, separando los del año actual y de años previos. Aunque el funcionamiento de los libros *online* es muy intuitivo, se explica detalladamente en otro documento junto al resto de Recursos digitales a que se tiene acceso como estudiante de la UAB.
- **Cursos:** Presenta la lista de módulos / cursos en que esté matriculado. Seleccionando el curso deseado entrará directamente al Foro de debate del campus virtual de dicho del curso.

Guía del Campus virtual

La parte superior de la página Web del curso contiene pestañas con enlaces a diferentes recursos; acceda a la pestaña **Guías y Normas**, descargue el documento PDF con la **Guía del Campus virtual**. Es conveniente imprimirla e **imprescindible leerla detenidamente antes de iniciar el curso**.

Foro

El **Foro** de debate es un espacio interno de la Web en el que se almacenan las preguntas y respuestas de los estudiantes y profesores exclusivamente sobre los **contenidos científicos** del curso que se desean aclarar o ampliar, y también informaciones relacionadas con los contenidos del curso que puedan ser de interés general.

Pestaña Evaluaciones

Esta pestaña abre una página Web con las pestañas **Autoevaluaciones** y **PEC (Pruebas de evaluación continuada)** que permiten gestionar las evaluaciones del curso.

En la **Guía del Campus virtual** se encuentra explicada la manera de contestar la prueba de evaluación continuada, y cómo obtener la solución comentada de las mismas.

Material de trabajo

El material de trabajo está formado por el conjunto de libros de texto del resto de módulos que permiten obtener la Diplomatura de Especialización. El material complementario para realizar este módulo se descarga en formato PDF desde la pestaña **Material** del Campus virtual.

Organización

El objetivo del módulo es que el estudiante desarrolle el proceso completo de gestión de datos y análisis estadístico univariante, bivariante y multivariante sobre una matriz de datos propia. Para ello deberá:

1. Elaborar o conseguir de fuentes externas una matriz de datos sobre un tema de interés propio. La matriz debe tener entre 8 y 12 variables y entre 50 y 200 casos, y deberá ser enviada en formato Stata como parte de la PEC. En caso de corresponder a un estudio con datos reales puede seleccionar un subconjunto de la matriz completa, tanto en lo que se refiere a número de casos como a variables. También debe eliminar cualquier información que permita identificar los participantes.
2. Definir 2 objetivos empíricos, uno de ellos debe requerir análisis estadístico multivariante (por ejemplo, seleccionar el mejor modelo para predecir una respuesta o valorar el efecto de una intervención). Un redactado sucinto de los objetivos deberá ser incorporado en la PEC.
3. Realizar la importación, definición y transformación de variables necesaria. Debe realizar un mínimo de 2 y un máximo de 5 generaciones /transformaciones de variables a partir de las originales. La sintaxis Stata deberá ser incorporada en la PEC.
4. Realizar análisis descriptivos univariante (descripción de la muestra) y bivariante numéricos (empleando la sintaxis específica de la prueba bivariante y no el comando de regresión aunque proporcione resultados equivalentes) y con los gráficos más adecuados a los objetivos definidos. Debe realizar un mínimo de 4 y un máximo de 8 análisis descriptivos / gráficos. La sintaxis Stata deberá ser incorporada en la PEC.
5. Realizar el análisis estadístico adecuado a los objetivos definidos (al menos un análisis deberá consistir en un modelo estadístico multivariante). La sintaxis Stata deberá ser incorporada en la PEC.

Se trata, en cierta manera, de reproducir de manera resumida una PEC del módulo REG, sin tener la secuencia guiada que se da en las PEC en forma de definición del problema, de la matriz de datos y del conjunto de objetivos que se plantean y que guían el análisis.

Este curso no tiene autoevaluaciones pero finaliza con una prueba de evaluación (PEC) que consistirá en el desarrollo de los 5 puntos anteriores (véase Calendario, pág. 4).

La tutorización del TFD se realiza mediante el redactado de preguntas y dudas sobre el desarrollo de la PEC personal de manera pública en el foro de debate del campus. Solo podrán ser respondidas por el profesor, ya que los estudiantes no tendrán la posibilidad de "Responder" a un mensaje, solo podrán escribir "Nuevos" mensajes. Aunque el TFD se puede ir realizando desde el inicio de los estudios, el acceso al foro de debate estará restringido a los estudiantes matriculados en el módulo ese año académico.

Calificación final del módulo

La nota final del módulo se obtiene a partir de la PEC. Para superar el módulo la nota de la **PEC** debe ser **igual o superior a 5 puntos**.

Una vez realizada y superada la evaluación final se envía un Documento, firmado por el Director de los estudios, con el programa del curso, los créditos obtenidos y el número de horas mínimas que se estiman necesarias para seguir el curso. Este documento acreditativo es aceptado por la mayor parte de organismos.

Adicionalmente, si se ha matriculado a Diplomatura o Máster podrá solicitar el título oficial de sus estudios una vez completados los créditos necesarios.

En caso de no aprobar el módulo, para seguir con los estudios se deberá matricular de nuevo, y volver a pagar las tasas de inscripción y, en caso de tener otros módulos superados (por ejemplo el módulo REG), las tasas de convalidación (el importe de ambas tasas es alrededor de 62 €), porque se cambiará la edición de la diplomatura / máster matriculado.

Calificación final de la Diplomatura

La calificación final de la Diplomatura es la media de las notas de cada módulo ponderadas por su número de créditos.

Programa-calendario

Foro de debate en campus virtual: Disponible desde Noviembre 2025

PEC1: Prueba de Evaluación Continuada

Disponible desde Noviembre 2024.

Fecha límite de envío PEC cumplimentada: 30/06/2025

Advertencias importantes

1. Las fechas indicadas en el programa calendario pueden sufrir pequeñas modificaciones en función del ritmo del curso.
2. Es imprescindible acceder regularmente al Foro y leer todos los mensajes ya que, a través del Foro, los profesores aclaran conceptos y comunican posibles erratas u omisiones que puedan contener los libros y, en especial, las pruebas de evaluación continuada.
3. Se ha desarrollado un protocolo para detectar aquellas pruebas de evaluación continuada con probabilidad prácticamente nula de haber sido realizadas de forma independiente, lo que implica una violación del Compromiso de Honor. En este caso, para todos los estudiantes implicados la calificación del curso será suspenso, con opción a realizar un examen *presencial* de reevaluación en el campus la UAB, que permite obtener como máximo un 5 de nota final.
4. Debe descargar de <https://metodo.uab.cat/docs/Advertencias.pdf> y leer el documento que contiene las advertencias más importantes que se asumen cuando se matricula en estos estudios de postgrado.

Secretaría de los estudios

Laboratori d'Estadística Aplicada

Universitat Autònoma de Barcelona

Edificio B – Carrer de la Fortuna

08193 Bellaterra (Barcelona)

España

Teléfono: 935 811 632 (9 a 14 horas)

Operador Web: 935 813 141 (9 a 14 horas)

Web: <https://metodo.uab.cat>

eMail: leam@uab.cat

Mensajes WhatsApp: 659 379 593