

Presentación: Auditoria III – Curso 2025-2026

Profesor: JOSE IGNACIO GONZÁLEZ GÓMEZ Y CARLOS GUSTAVO GARCIA GONZALEZ

Departamento: Economía, Contabilidad y Finanzas- Teléfono (despacho/tutoría): 922317107

Correo electrónico: jggomez@ull.edu.es Web docente y profesional : <http://www.jggomez.eu> - asignaturas

Aula Virtual:

ULL

Universidad de La Laguna
Campus Virtual Institucional

The screenshot shows the ULL virtual classroom interface. At the top, there's a purple header with the ULL logo and navigation links like 'Servicios telemáticos' and 'Contacto'. Below this, a breadcrumb trail shows 'Economía, Empresa y Turismo 24/25'. The main content area is titled 'AUDITORIA III' and has tabs for 'Curso', 'Participantes', and 'Calificaciones'. Under the 'Curso' tab, there's a 'General' section with a 'Colapsar todo' link. The text describes the course as 'Auditoria III. Analisis de datos e inteligencia de negocio con Excel y Power BI con especial adaptación a la contabilidad y auditoría' and includes a '(Google Meet Personal)' link. There's also an 'Avisos' section. Below, there are expandable sections for 'Notas, requisitos y consideraciones generales' and 'I. Bloque: Análisis de datos e inteligencia de negocios, una aproximación'. On the right side, there's a sidebar with a 'Renuncia Evaluación Continua' section, a 'Guía docente y tutorías' section with links to 'Acceder a la guía' and 'Horario de tutorías', and a 'Bibliografía disponible en la Biblioteca' section with links to 'Básica' and 'Complementaria'.

Universidad de La Laguna

Servicios telemáticos ▾ Contacto ▾

🏠 / Economía, Empresa y Turismo 24/25

👤 ▾ ⓘ ▾ 🔔 💬 Estudiante JG ▾

AUDITORIA III

Curso Participantes Calificaciones

▼ General Colapsar todo

Auditoria III. Analisis de datos e inteligencia de negocio con Excel y Power BI con especial adaptación a la contabilidad y auditoría

(Google Meet Personal)

Avisos

> Notas, requisitos y consideraciones generales

> I. Bloque: Análisis de datos e inteligencia de negocios, una aproximación

Renuncia Evaluación Continua

Desde aquí puede consultar las peticiones de renuncia realizadas

[Consultar listado](#)

Guía docente y tutorías

[🔗 Acceder a la guía](#)

[🔗 Horario de tutorías](#)

Bibliografía disponible en la Biblioteca

[🔗 Básica](#)

[🔗 Complementaria](#)

Jose Ignacio González Gómez

Optimizado para una resolución 1200x800

Tenerife-Islas Canarias (España)

Menú

- [Inicio](#)
- [Contactar](#)
- [Academico](#)
 - [Asignaturas](#)
 - [Máster y otros](#)
- [I+D+i](#)
 - [Proyectos](#)
 - [Congresos](#)
 - [Publicaciones](#)
- [Contabilidad](#)
 - [Fundamentos](#)
 - [Casos](#)
- [Costes y Gestión](#)
 - [Fundamentos](#)
 - [Casos](#)
- [Tec. Informac.\(TIC\)](#)
 - [Excel funciones, gráficos y otros](#)
 - [Análisis de Datos e Inteligencia Negocio](#)
 - [Casos AD-BI](#)

Área Académica

CURSO: 2025-2026

- [Auditoria III](#) (Grado en Contabilidad y Finanzas)

CURSO: 2024-2025

- [Auditoria III](#) (Grado en Contabilidad y Finanzas)
- [Contabilidad para el Cálculo y Control de Costes](#) (Grado en Turismo, Facultad de Economía, Empresa y Turismo)

Jose Ignacio González Gómez

Optimizado para una resolución 1200x800

Tenerife-Islas Canarias (España)

Menú

- [Inicio](#)
- [Contactar](#)
- [Academico](#)
 - [Asignaturas](#)
 - [Máster y otros](#)
- [I+D+i](#)
 - [Proyectos](#)
 - [Congresos](#)
 - [Publicaciones](#)
- [Contabilidad](#)
 - [Fundamentos](#)
 - [Casos](#)
- [Costes y Gestión](#)
 - [Fundamentos](#)
 - [Casos](#)
- [Tec. Informac.\(TIC\)](#)
 - [Excel funciones, gráficos y otros](#)
 - [Análisis de Datos e Inteligencia Negocio](#)
 - [Casos AD-BI](#)
- [Otros](#)
 - [ETL y Modelado](#)
 - [TD y DAX Básico](#)
 - [PBI y DAX Básico](#)
 - [DAX](#)
 - [BD y Tablas Ejemplos](#)
 - [Registros](#)

Auditoria III. Analisis de datos e inteligencia de negocio con Excel y Power BI con especial adaptación a la contabilidad y auditoría

Esta página constituye una guía para los alumnos matriculados en el **Curso 2025-2026** en la asignatura **Auditoria III** del Grado de Contabilidad y Finanzas, replica de la pagina oficial correspondiente que se encuentra en el aula virtual del curso

Análisis de datos e inteligencia de negocio (Ad y In) con Excel y Power BI - Data Analysis and Business Intelligence (DA and BI)

Los auditores y controller empresariales disponen de una cantidad ingente de información proveniente de diferentes fuentes (ERP, CRM, etc..) que deben tratar y analizar para poder extraer y documentar las conclusiones de su trabajo y por ello estos profesionales deben disponer del conocimiento y habilidades sobre las técnicas y herramientas que le permitan trabajar con grandes volúmenes de registros para el tratamiento y conversión de datos en información útil para el análisis y toma de decisiones. Actualmente existen herramientas ofimáticas integradas en la hoja de cálculo que permiten realizar el tratamiento y modelado de datos facilitando el análisis y reconciliación de evidencia de auditoría y el diseño de cuadros de mando interactivos.

Información académica básica de obligada lectura

Información General - Sala de reuniones ([Google Meet Personal](#)) ([Microsoft Team](#))

<u>Documentos</u>	<u>Información académica básica de obligada lectura</u>	<u>Contacto</u>
• Presentación (09/09/2025)	Guía docente - Tutorías-Contacto con el profesor (correo electrónico - tlf de contacto..) disponible en el aula virtual Curso: AUDITORIA III (ull.es)	-Teléfono (despacho/tutoría): 922 317107 - Correo electrónico: jggomez@ull.edu.es -Dirección web docente: Curso: AUDITORIA III (ull.es)

Otra información y fechas de interes

<u>Aula y clave de matriculación</u> <u>Horarios</u>	<u>Información académica básica de obligada lectura</u>	<u>Fechas importantes</u> Las fechas de exámenes deberán contrastarse en la web oficial del grado
• E1.4 - AUI2526 Lunes: 18:00-20:30 Martes: 19:15-20:30	Guía docente - Tutorías-Contacto con el profesor (correo electrónico - tlf de contacto..) disponible en el aula virtual Curso: AUDITORIA III (ull.es)	Actividad formativa: Semana 11 21/11/2025 Prueba Parcial I: Semana 8 (octubre) - 9 (noviembre) pdte de confirmar Prueba Final II: Unica y Continua (enero)

Control de Asistencia RECUERDE REGISTRAR SU ASISTENCIA

Nota: Se procederá aleatoriamente al registro con firma presencial en la clase para verificar el correcto uso de este control de asistencia. Si se confirma 2 asistencias "No Correctas" (registra su asistencia telemática pero no figura en la lista de firma presencial) implica automáticamente el incumplimiento mínimo de asistencia establecida en la guía docente y por tanto DEBERA PRESENTARSE A LA EVALUACION UNICA DE LA CONVOCATORIA OFICIAL.



Presentación y resultado del aprendizaje:

Los auditores y controller empresariales disponen de una cantidad ingente de información proveniente de diferentes fuentes (ERP, CRM, etc..) que deben tratar y analizar para poder extraer y documentar las conclusiones de su trabajo y por ello estos profesionales deben disponer del conocimiento y habilidades sobre las técnicas y herramientas que le permitan trabajar con grandes volúmenes de registros para el tratamiento y conversión de datos en información útil para el análisis y toma de decisiones.

Actualmente existen herramientas ofimáticas integradas en la hoja de cálculo que permiten realizar el tratamiento y modelado de datos facilitando el análisis y recopilación de evidencia de auditoría y el diseño de cuadros de mando interactivos.

De esta forma el resultado del aprendizaje será:

- Dar conocer a los estudiantes el uso de las hojas de cálculo y otros complementos de inteligencia de negocios en el campo de la auditoria y controller empresarial y que estos adquieran la destreza para su aplicación en la práctica.
- A través del uso de estas herramientas tecnológicas a los casos propuestos se pretende que el alumno adquiere y refuerce competencias específicas del área de estudio (conceptos y teorías propias de la titulación), al tiempo que competencias transversales e instrumentales relacionadas con la formación de un estudiante universitario que se reconocerá en el mundo laboral basadas en múltiples habilidades como por ejemplo, entre otras muchas, destrezas para organizar datos, uso de la tecnología informática relacionada, realizar tablas y gráficos dinámicos, utilizar elementos visuales, informes, cuadros de mandos, ,etc
- Se pretende dar a conocer los fundamentos y uso de estos instrumentos de tratamiento de la información que los futuros profesionales auditores externos, auditores internos
- Uso de la tecnología informática relacionada con la selección de muestras aplicada a la auditoría de cuentas anuales

Notas, requisitos y consideraciones generales

Los alumnos deberán disponer o tener acceso a un ordenador con Excel actualizado a la versión 2019 o superior y acceso a Power BI desktop, para poder seguir sus prácticas y trabajo autónomo. Al respecto destacar los siguientes recursos disponibles para el alumnado de la Universidad de La Laguna.

- Consultar: “Escritorios virtuales para la docencia en la Universidad de La Laguna” (<https://www.ull.es/servicios/stic/2020/09/01/escritorios-virtuales-para-la-docencia-en-la-universidad-de-la-laguna/>) – Acceso: <https://vdi.ull.es/>

Préstamo de ordenadores de la ULL

(<https://www.ull.es/servicios/biblioteca/servicios/prestamo-ordenadores/>)

- La Universidad de La Laguna ha habilitado un acuerdo con Microsoft que facilita el acceso al conjunto de aplicaciones Office 365 ProPlus si eres parte de la comunidad universitaria (estudiante, personal educativo y personal administrativo o de servicios).
<https://www.ull.es/servicios/stic/tag/microsoft/>
- El Centro dispone de aulas de informática y si fuera necesario se solicitaría su uso para impartir la materia en caso de que fuera posible contar con estos recursos en la franja horaria de la asignatura.

Programa y Cronograma

Este cronograma es aproximado y se ajustará en función del desarrollo del curso

Semana 1

- Profesor: Jose Ignacio Gonzalez Gómez

I. Bloque: Análisis de datos e inteligencia de negocio

1. Las fuentes de información empresariales (ERP, CRM, etc.)
2. ¿Qué es la Inteligencia de Negocios?

II. Bloque: El proceso ETL, el modelo de datos y visualización

1. El proceso ETL Conexión a las fuentes ERP, CRM y otras.
2. Introducción al editor Power Query
3. El Modelado de Datos (I)

III. Bloque: Las tablas y gráficos dinámicos

1. Fundamentos y usos de las TD y gráficos en la actividad de la auditoría y controller
2. El Modelado de Datos (y II): Tabla calendario y funciones de tiempo

IV. Bloque: Inteligencia de negocio con PBI en la auditoría y controller

1. Presentación del entorno de trabajo
2. Visualizaciones más utilizadas
3. Cuadros de mando interactivos

Semana 2 y 3

Semana 4, 5 y 6

Semana 7, 8, 9, 10,
11 y 12

Semana 12, 13 y
14

- Profesor: Carlos Gustavo García González

V. Bloque: Técnicas de muestreo aplicadas a la auditoría

1. Muestreo Aleatorio Simple.
2. Muestreo Aleatorio Estratificado.
3. Muestreo de la Unidad Monetaria.
4. Muestreo de Aceptación - Rechazo.
5. Prácticas de los distintos tipos de muestreo estudiados utilizando el Excel.

Se considera que los casos prácticos y ejercicios abordados durante las sesiones presenciales, así como aquellos asignados para su desarrollo en régimen de trabajo autónomo, han sido debidamente replicados y asimilados por el estudiante como parte de su proceso formativo individual. En consecuencia, dichos materiales podrán constituir la base metodológica y conceptual para la resolución de las actividades evaluables contempladas en las convocatorias oficiales de la asignatura.

El sistema de evaluación y calificación de la asignatura consiste en:

- **(EU)** Evaluación única. Consistirá en **una prueba final** de desarrollo que cuyo contenido se basará en toda la materia desarrollada durante el curso. Para superar la asignatura es necesario tener una puntuación **mínima de 5 sobre 10** en esta prueba final. Esta prueba contendrá un ejercicio o apartado de implantación de KPI financieros en los modelos de datos en inglés basado en Tablas Dinámicas.
- **(EC)** Evaluación continua: La evaluación continua consistirá en dos pruebas, una prueba parcial y una final que coincidirá con la fecha oficial de la primera convocatoria teniendo en cuenta además las siguientes consideraciones:
 - **Prueba Parcial: 50%. 5 puntos.** Prueba consistente en el desarrollo de diversos casos y/o ejercicios prácticos de las Partes I, II y/o III del programa. Esta prueba contendrá un ejercicio o apartado de implantación de KPI financieros en los modelos de datos en inglés basado en Tablas Dinámicas y que tendrá una ponderación del 5%, es decir 0,25 sobre 5 puntos.
 - **Prueba Final: 50%. 5 puntos.** Consistirá en una prueba final de desarrollo cuyo contenido se basará en ***toda la materia desarrollada durante el curso***. Esta prueba contendrá un ejercicio o apartado de implantación de KPI financieros en los modelos de datos en inglés basado en Tablas Dinámicas y que tendrá una ponderación del 5%, es decir 0,25 sobre 5 puntos. Esta prueba final coincidirá con la convocatoria oficial.

Para superar la asignatura es necesario tener una puntuación mínima de 5 sobre 10 en esta prueba final de convocatoria, lo que implica la obligatoriedad de presentación de todos los alumnos. La evaluación continua exige además una ***asistencia a clase del 80%*** y la entrega del trabajo final relacionado con el Bloque: Técnicas de muestreo aplicadas a la auditoria.

ALUMNO EN 5ª, 6ª Y 7ª CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA, ver guía docente

En la segunda convocatoria del curso académico el alumnado solo podrá optar por evaluación única.

Otras cuestiones relacionadas

¿Quién trabaja con Mac y Windows?
Grupos de trabajos individuales.
Mezclar usuarios tipos: Mac y Windows.

¿dudas?