

Presentación: Auditoria III – Curso 2022-2023

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>

Aula Virtual:

ULL

Universidad de La Laguna
Campus Virtual Institucional

Universidad de La Laguna

Servicios telemáticos ▾ Contacto ▾

≡ / Economía, Empresa y Turismo 21/22

🔔 🗨️ Entornos virtuales ▾ Soporte UDV ▾ José Ignacio González Gómez 👤 ▾

🎓 2122169210908

👤 Participantes

🏆 Insignias

📊 Calificaciones

📁 General

📁 Tema 1

📁 Tema 2

📁 Tema 3

📁 Tema 4

📁 Tema 5

AUDITORIA III



Página Principal / Mis cursos / 2122169210908

Activar edición

📧 Avisos

Tema 1

Tema 2

Administración

- ▾ Administración del curso
 - ⚙️ Editar ajustes
 - > Usuarios
 - 🔍 Filtros
 - > Informes
 - ⚙️ Configuración Calificaciones
 - > Insignias
 - 📄 Copia de seguridad

Menú

- [Inicio](#)
- [Contactar](#)
- Academico
 - [Asignaturas](#)
 - [Máster y otros](#)
- I+D+i
 - [Proyectos](#)
 - [Congresos](#)
 - [Publicaciones](#)
- Contabilidad
 - [Fundamentos](#)
 - [Casos](#)
- Costes y Gestión

Área
Tutorías y consultas via Web



Universidad de La Laguna
Docencia Virtual

CURSO: 2021-2022

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

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)



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 2021-2022** 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)

Horario y Cronograma de Actividades

AULA E 1.4

	LUNES	MARTES
15:00 - 16:15	GESTIÓN CONT. DE LA ADMIN. PÚBL.	GESTIÓN CONT. DE LA ADMIN. PÚBL.
16:15 - 17:30	GESTIÓN CONT. DE LA ADMIN. PÚBL. PA201	CONTABILIDAD DE SOCIEDADES
17:30 - 18:00		
18:00 - 19:15	AUDITORÍA III	CONTABILIDAD DE SOCIEDADES PA201
19:15 - 20:30	AUDITORÍA III PA201	AUDITORÍA III

Actividades de Grupo

SEMANA 4 21/10/2022
11:30 - 13:30 GEST. BANCARIA
15:00 - 17:00 CONTAB. DE SOC.
SEMANA 10 02/12/2022
11:30 - 13:30 MARKETING
15:00 - 17:00 AUDITORÍA III

Profesor/a Coordinador/a: JOSE IGNACIO GONZALEZ GOMEZ

Horario Tutoría:

1º Cuatrimestre

Lunes 11:00-13:30, Miércoles 10:00-12:30, Jueves 10:30-11:30 (Adeje sala de profesores)

2º Cuatrimestre

Miércoles 10:00-13:30 y de 14:00-16:30

Cualquier cambio o alteración se publicará con antelación en el aula virtual de la asignatura y en el despacho del profesor

Lugar : Facultad de Economía, Empresa y Turismo, Nivel 3, UDI de Economía Financiera y Contabilidad, Despacho nº 7

Contacto

- Teléfono (despacho/tutoría): **922 317107**
- Correo electrónico: jggomez@ull.edu.es
- Dirección web docente: <http://www.campusvirtual.ull.es> www.jggomez.eu
- Sala de reuniones ([Google Meet Personal](#))

Profesor/a: CARLOS GUSTAVO GARCIA GONZALEZ

Tutorías

Contacto

- Teléfono 1: **922317131**
- Teléfono 2:
- Correo electrónico: **cggarcia@ull.es**
- Correo alternativo: **cggarcia@ull.edu.es**
- Web: **<http://www.campusvirtual.ull.es>**

Tutorías primer cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Lunes	09:30	12:30	Facultad de Economía, Empresa y Turismo - GU.5A	Cubiculo Estadística Econometría. 4ª Planta. Despacho nº 1.
Todo el cuatrimestre		Martes	09:30	12:30	Facultad de Economía, Empresa y Turismo - GU.5A	Cubiculo Estadística Econometría. 4ª Planta. Despacho nº 1.

Tutorías segundo cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Lunes	09:30	11:45	Facultad de Economía, Empresa y Turismo - GU.5A	Cubiculo Estadística Econometría. 4ª Planta. Despacho nº 1.
Todo el cuatrimestre		Martes	09:30	11:45	Facultad de Economía, Empresa y Turismo - GU.5A	Cubiculo Estadística Econometría. 4ª Planta. Despacho nº 1.
Todo el cuatrimestre		Miércoles	16:15	17:45	Facultad de Economía, Empresa y Turismo - GU.5A	Cubiculo Estadística Econometría. 4ª Planta. Despacho nº 1.

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

Semana 1

Semana 2 y 3

Semana 4, 5 y 6

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

Semana 12 , 13 y
14

- 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

- Profesor: Carlos Gustavo García González

V. Bloque: Técnicas de muestreo aplicadas a la auditoria

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.

Bibliografía Básica (referencia)

- Ferrari, Alberto (2016). Introducing Microsoft Power BI. Microsoft Press. Libro Gratuito.
- Ramos, Salvador (2011). Microsoft Business Intelligence: vea el cubo medio lleno. Editorial SolidQ Global. Libro Gratuito
- Ramos, Salvador (2015). Excel 2013, Power Pivot y Dax. Tus análisis elevados a la enésima potencia. Editorial SolidQ Global. Libro Gratuito
- Ramos, Salvador (2016). Business intelligence (bi) & analytics. El arte de convertir datos en conocimiento. Volumen I. Editorial SolidQ Global. Libro Gratuito

Otros recursos y requisitos

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 autonomo.

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.

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

(EU) Evaluación única,

(EC) Evaluación continua: **Actividades de evaluación continua (50%)** y prueba o trabajo final a entregar (50%). *por defecto para todo el alumnado*

Todo el alumnado está sujeto a evaluación continua en la primera convocatoria de la asignatura, **salvo que comunique su deseo de no acogerse a la misma**, en el plazo de un mes (excepto situaciones sobrevenidas) desde el inicio del cuatrimestre correspondiente, a través del procedimiento habilitado en el aula virtual de la asignatura, su deseo de renunciar a la evaluación continua. Acceda al aula virtual de la asignatura y encontrar la opción



Renuncia Evaluación Continua

Sistema de Evaluación y Calificación – 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. Para la segunda convocatoria de la asignatura “NO SE MATIENE LA EVALUACION CONTINUA”

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

Sistema de Evaluación y Calificación – EU Evaluación Continua

Se establece como requisito previo para superar la evaluación continua, la asistencia mínima al 70% de las clases teóricas y prácticas (para lo cual se pasará lista de asistencia). La evaluación continua consistirá en diversas actividades de evaluación continua o pruebas parciales (50%) y prueba o examen final (50%) en concreto las pruebas, puntuación y consideraciones son:

Evaluación Continua: Todos los alumnos por defecto

Continua Pruebas (50%)				Prueba Final (50%). Min. 5 sobre 10	Observaciones
Prueba 1	Prueba 2	Prueba 3	Prueba 4		
1 pto	2 pto	1 pto	1 pto	5 pto	
X	X	X	X	X	< 50% No Presentado
X	X	X	X	Presenta	>= 50 Nota
X	X	X	Presenta	X	< 50% No Presentado
Presenta	Presenta	Presenta	X	X	< 50% No Presentado

Requisito : Asistencia a clase el 70% X: No se presenta

Si renuncia a la continua va al final sobre 10

Si se presenta a >= 50 % de las pruebas Agota convocatoria y tienen nota

Si se presenta a < 50 % de las pruebas. No Presentado, si no renuncio a la continua

Prueba Final: 50% - 5 ptos Consistirá en una prueba final de desarrollo, caso práctico, cuyo contenido se basará en toda la materia desarrollada durante el curso. Esta prueba coincidirá con la fecha oficial de la primera convocatoria Para superar la asignatura es necesario tener una puntuación mínima de 5 sobre 10 en esta prueba o examen final, **lo que implica la obligatoriedad de presentación de todos los alumnos** La evaluación continua de la asignatura se aplicará en la primera convocatoria del curso académico.

Sistema de Evaluación y Calificación – EU Evaluación Continua

A modo orientativo las semanas previstas para el desarrollo de las pruebas correspondientes a la evaluación continua son:

Semana 5

Prueba Parcial I: 10,0% -1 pto

Caso práctico individual.

Bloques I y II

Semana 8

Prueba Parcial II: 20,0% -2 ptos

Caso práctico individual.

Bloque III

Semana 10

Prueba Parcial III: 10,0% - 1 pto

Caso práctico individual.

Bloque IV

Semana 14

Prueba Parcial IV: 10,0% - 1 pto

Caso práctico individual.

Bloques V y Otros 10% - 1pto

Estas pruebas parciales no tienen carácter eliminatorio, por tanto el contenido del examen final de la convocatoria será la materia total del curso.

Otras cuestiones relacionadas

¿Quién trabaja con Mac y Windows?

Grupos de trabajos individuales.

Mezclar usuarios tipos: Mac y Windows.

¿dudas?