



Máster Universitario en
Técnicas Cuantitativas
en Gestión Empresarial

Seminarios Curso 2019-2020

Con motivo del coronavirus COVID-19, los seminarios del curso académico 2019/2020 organizados a partir de marzo de 2019 se impartirán de forma virtual, siguiendo el Acuerdo Rectores y Rectoras de AUPA y el Consejero de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidades.

Acuerdo de los Rectores y Rectoras de las Universidades Públicas de Andalucía y del Consejero de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad de la Junta de Andalucía de fecha 1 de abril de 2020

Seminarios": Gestión empresarial con información externa: Introducción al Análisis Bayesiano y uso de software libre."

- **Título de los seminarios**

- Gestión empresarial con información externa: Introducción al Análisis Bayesiano.
- Gestión empresarial con información externa: Uso de software libre.

- **Ponente:** José María Pérez Sánchez. Profesor Titular de Universidad de la Universidad de las Palmas de Gran Canaria.

- **Modalidad:** Virtual. Materiales disponibles para los estudiantes del Máster en la plataforma docente PRADO.

Curso: "Técnicas Cuantitativas en R / R-Studio para las Ciencias Sociales."

- **Organiza:** Máster Universitario en Técnicas Cuantitativas en Gestión Empresarial.

- **Ponente:** Pablo José Moya Fernández (Departamento de Economía Aplicada de

la **Universidad de Granada**).

- **Modalidad:** Virtual. Materiales disponibles para los estudiantes del Máster en la plataforma docente PRADO.
- **Fecha:** Miércoles 1 de abril de 2020.
- **Contenidos:**
 - Iniciación al Software R / R-Studio.
 - Algunas funciones en R / R-Studio para el análisis de datos.
 - Gráficos en R / R-Studio.
 - Funciones propias en R / R-Studio.

Seminarios: "Cómo realizar una revisión de la literatura sistemática y Análisis de artículos científicos"

- **Título de los seminarios**
 - Cómo realizar una revisión de la literatura sistemática.
 - Análisis de artículos científicos.
- **Organiza:** Máster Universitario en Técnicas Cuantitativas en Gestión Empresarial.
- **Ponente:** Leopoldo Gutiérrez Gutiérrez. Catedrático de Universidad del Departamento de Organización de Empresas I.
- **Modalidad:** Virtual. Materiales disponibles para los estudiantes del Máster en la plataforma docente PRADO.
- **Fecha:** Miércoles 1 de abril de 2020.
- **Contenidos / Resumen:** Ambos seminarios están especialmente indicados para una iniciación en la elaboración del TFM.
 - En el primer taller se desarrollarán los pasos necesarios para realizar una revisión de la literatura sistemática, que permita seleccionar todas las publicaciones necesarias para acceder a un conocimiento actualizado y completo sobre una temática, empleando para ello criterios exhaustivos de búsqueda.
 - En el segundo taller profundizará en la estructura de los artículos

científicos, partes fundamentales, contribuciones, etc., de tal modo, que se facilite su lectura y tratamiento posterior, al igual que la elaboración de documentos científicos, como el propio TFM.

Seminarios: "Técnicas cuantitativas aplicadas a la investigación biosanitaria y análisis de datos biosanitarios con R-commander"

- **Título de los seminarios**
 - Técnicas cuantitativas aplicadas a la investigación biosanitaria.
 - Análisis de datos biosanitarios con R-commander.
- **Organiza:** Máster Universitario en Técnicas Cuantitativas en Gestión Empresarial.
- **Ponente:** Manuela Expósito Ruiz. Técnico Metodología de la Investigación-Biosanitaria. Fundación para la Investigación Biosanitaria de Andalucía Oriental (FIBAO).
- **Fecha:** Martes 17 de diciembre de 2019.
- **Modalidad:** Presencial. El material correspondiente estará disponible en la plataforma docente PRADO, de forma que los estudiantes del Máster con un seguimiento a distancia también puedan adquirir los conocimientos de este seminario.
- **Lugar y hora:** Aula 2 de informática. Hora: 18.30.
- **Contenidos / Resumen:** En los seminarios se expondrán las principales técnicas cuantitativas utilizadas en investigación biosanitaria (contrastes de hipótesis, test de comparación de proporciones, contrastes para variables numéricas, análisis de supervivencia, etc.), mostrando su aplicación en estudios epidemiológicos y en investigación clínica. Se analizarán los contenidos de algunas publicaciones científicas y la aplicación de las técnicas cuantitativas en las mismas. En el segundo seminario el alumno realizará ejemplos y se resolverán ejercicios prácticos con datos biosanitarios con el software R-commander.

Seminario: "SQL: Explotación de Bases de Datos."

- **Organiza:** Máster Universitario en Técnicas Cuantitativas en Gestión Empresarial.
- **Ponente:** Raúl Fernández Herrero, Data Consultant en Genial.ly y antiguo

<http://masteres.ugr.es/tecnicas-cuantitativas-empresas/>

alumno del Máster.

- **Modalidad:** Presencial. El material correspondiente estará disponible en la plataforma docente PRADO, de forma que los estudiantes del Máster con un seguimiento a distancia también puedan adquirir los conocimientos de este seminario.
- **Fecha y hora:** Miércoles 11 de diciembre de 2019 a las 18.30.
- **Software:** postgresQL
- **Lugar:** Aula E14.
- **Contenidos / Resumen:** ¿Te apasiona la tecnología? ¿Sueñas con trabajar en una Start-Up? ¿Te encanta medirlo TODO? Ser Data Analyst en una empresa tecnológica puede ser un tortuoso y retorcido camino dónde los datos se desbordan continuamente. Aprendamos un lenguaje de consulta básico y estandarizado para depurar, leer, analizar y editar cualquier base de datos relacional. ¡El Big Data ha llegado para quedarse!

Seminario: "Técnicas cuantitativas en el ámbito de la salud. Métodos no paramétricos"

- **Organiza:** Máster Universitario en Técnicas Cuantitativas en Gestión Empresarial.
- **Ponente:** Amanda Rocio González Ramírez. Estadística-Metodóloga de la Fundación para la Investigación Biosanitaria de Andalucía Oriental (FIBAO).
- **Modalidad:** Presencial. El material correspondiente estará disponible en la plataforma docente PRADO, de forma que los estudiantes del Máster con un seguimiento a distancia también puedan adquirir los conocimientos de este seminario.
- **Fecha y hora:** Jueves 28 de noviembre de 2019 a las 16.30
- **Software:** Uno o varios de los siguientes: SPSS; R; R-Commander
- **Lugar:** Aula 1 de informática

Seminario: "Técnicas cuantitativas en el ámbito de la salud. Métodos paramétricos"

- **Organiza:** Máster Universitario en Técnicas Cuantitativas en Gestión Empresarial.

<http://masteres.ugr.es/tecnicas-cuantitativas-empresas/>

- **Ponente:** Amanda Rocio González Ramírez. Estadística-Metodóloga de la Fundación para la Investigación Biosanitaria de Andalucía Oriental (FIBAO).
- **Modalidad:** Presencial. El material correspondiente estará disponible en la plataforma docente PRADO, de forma que los estudiantes del Máster con un seguimiento a distancia también puedan adquirir los conocimientos de este seminario.
- **Fecha y hora:** Lunes 25 de noviembre de 2019 a las 16.30
- **Software:** Uno o varios de los siguientes: SPSS; R; R-Commander
- **Lugar:** Aula 1 de informática

Seminario: "Importancia de las Técnicas Cuantitativas en el Campo de la Salud"

- **Organiza:** Máster Universitario en Técnicas Cuantitativas en Gestión Empresarial.
- **Ponente:** Amanda Rocio González Ramírez. Estadística-Metodóloga de la Fundación para la Investigación Biosanitaria de Andalucía Oriental (FIBAO).
- **Fecha y hora:** Jueves 21 de noviembre de 2019 a las 16.30.
- **Modalidad:** Presencial. El material correspondiente estará disponible en la plataforma docente PRADO, de forma que los estudiantes del Máster con un seguimiento a distancia también puedan adquirir los conocimientos de este seminario.
- **Lugar:** Aula 2 de informática.
- **Software:** Uno o varios de los siguientes: SPSS; R; R-Commander
- **Contenidos / Resumen:** Los problemas de salud, de su preservación y de su recuperación, trascienden obviamente al individuo y afectan a la comunidad. En otros términos, desbordan el plano individual para instalarse en el plano social, por ello las técnicas cuantitativas son indispensables para poder abordar problemas en el campo de las ciencias de la vida como la medicina en todas y cada una de sus especialidades (Inmunología, Medicina Interna, Análisis Clínico, Ginecología, Psiquiatría, Neurología, Pediatría, etc.), de la enfermería, de la Fisioterapia, de las Ciencias de la Actividad física y el deporte, de la biología, etc. La extensión de los conocimientos y aptitudes de carácter estadístico que necesitan adquirir los profesionales de la salud pública y privada, son importantes, porque el conocimiento de los principios y métodos estadísticos y la competencia en su aplicación se necesitan para el ejercicio eficaz de la salud pública, y adicionalmente para la comprensión e interpretación de los datos sanitarios; a fin de discriminar entre opiniones arbitrarias o discrecionales, con

respecto a las verdaderamente evaluadas en un contexto científico. (1,2).

- **Bibliografía**

- Moya de Madrigal, L., Op.cit.
- Lwanga, S.K. y C.Y. Tye, Op.cit.

Seminario: "Acto de bienvenida e información relevante para el inicio del curso académico"

El coordinador del Máster en Técnicas Cuantitativas en Gestión Empresarial ha organizado una sesión de bienvenida a los estudiantes del Máster, y donde además se aportará información relevante sobre cuestiones relacionadas con el Máster y trámites generales de estudiantes de máster en la **Universidad de Granada**.

- **Modalidad:** Presencial. El material correspondiente estará disponible en la plataforma docente PRADO, de forma que los estudiantes del Máster con un seguimiento a distancia también puedan adquirir los conocimientos de este seminario.
- **Fecha y hora:** Lunes 28 de octubre de 2019 a las 16.30.
- **Lugar:** Aula E-14 de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales.
- **Contenidos / Resumen:** Algunos de los temas a tratar serán:
 - Bienvenida a los estudiantes del Máster.
 - Calendario académico del Máster y fechas relevantes.
 - Descripción del plan de estudios del Máster.
 - Plataforma docente PRADO
 - Prácticas en Empresas.
 - Seminarios del Máster.
 - Trabajo Fin de Máster.
 - Trámites administrativos del Máster.

Documento con orientaciones académicas, administrativas y profesionales