



## Plan Didáctico

<b>Nombre de la materia:</b>	<b>Estadística Inferencial</b>	<b>Localización:</b>	<b>Asignatura en Insignificancia Académica</b>
<b>Nombre de profesor:</b>	<b>Luz Josef Díaz Álvarez</b>	<b>Grupo:</b>	<b>IAE1122</b>
<b>Trimestre:</b>	<b>2023-2</b>	<b>Clave de la Materia:</b>	<b>CD119</b>
		<b>Días</b>	<b>Horario</b>
<b>Módulo SAE:</b>		<b>Lunes</b>	<b>7:00-8:00</b>
		<b>Miércoles</b>	<b>7:00-8:00</b>
<b>Objetivo general:</b>	El alumno diseñará sistemas por medio utilizando las técnicas y métodos de la estadística inferencial que cooperarán en el análisis de datos y la toma de decisiones en casos de análisis exploratorios, descriptivos e inferenciales para intervenir en proyectos de investigación o empresariales.		

Exame de Avaliação		
Elementos a avaliar	Porcentagem	Fecha de realização
Teóricas	60	Turma 1 - 1 de Abril
		Turma 2 - 8 de Abril
		Turma 3 - 15 de Maio
		Turma 4 - 22 de Maio
		Turma 5 - 29 de Maio
Examen práctico	30	Turma 6 - 5 de Junho
		Turma 7 - 12 de Junho
		Turma 8 - 19 de Junho
		Turma 9 - 26 de Junho
		Turma 10 - 3 de Julho
Exercícios resolvidos	5	Examen 1 - 2 de Junho
		Examen 2 - 9 de Junho
Exercícios de notas		Examen 3 - 16 de Junho
		Examen 4 - 23 de Junho
		Examen 5 - 30 de Junho
TOTAL	100%	

[illegible]

### Bibliografía básica

del Valle, A. H., & Hernández-Lerma, O. (2003). Elementos de probabilidad y estadística (Vol. 21). Sociedad Matemática Mexicana.

Rincón, L. (2007). Curso elemental de probabilidad y estadística. Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

Chen, E. M. (2021). *Introduction to R: A Book for Data Science*. Michigan Publishing.

Daboiz, D. (2019). *Applied statistics with R*. University of Illinois, Urbana-Champaign, IL. Doi: <https://doi.org/10.1007/978-1-4939-9726-7>

