



Universidad Autónoma de Zacatecas
“Francisco García Salinas”
 Unidad Académica de Cultura
 Licenciatura en Lenguas Extranjeras

Programa Académico: Licenciatura en Lenguas Extranjeras	Plan de estudios: 206TCO Tronco Común
Unidad Didáctica: Estadística	Clave de la UDI: EST206
Créditos: 2	Eje curricular:
Semestre: A partir de	Responsables:
Horas/Semana/Teoría: 32	Horas/Semana/Práctica: 2
UDI's precedentes:	UDI's subsecuentes:

Competencia de la UDI:	Aprender conceptos básicos de estadística descriptiva y desarrollar capacidades del manejo de datos para llevar a cabo la descripción de un fenómeno a través de la medición desde un enfoque cuantitativo.
-------------------------------	---

Unidades de competencia	1. Conocer la utilidad de la estadística descriptiva para ser capaces de encontrar el “tamaño” de un fenómeno.
	2. Identificar conceptos básicos sobre estadística descriptiva para entender el significado de “medir” y su importancia en el proceso.
	3. Conocer los métodos de selección de la muestra para la obtención de datos.
	4. Visualizar diferentes métodos para recolectar datos cuantitativos.
	5. Organizar y clasificar datos cuantitativos para llevar a cabo el análisis estadístico descriptivo.

Estrategias de enseñanza y aprendizaje	• Analizar métodos de forma individual
	• Sintetizar ideas y conceptos para las tareas individuales
	• Realizar trabajo en base a casos reales
	• Comparar resultados de estudios realizados
	• Sesiones plenarias

Recursos y materiales empleados	• Pizarrón, presentaciones PowerPoint, proyección de imágenes
	• Antología
	• Salón de clases o sala de videoconferencias
	• Reseñar en foros nacionales e internacionales presenciales y virtuales

Evaluación:

Esquema de Evaluación	
Indicador	Porcentaje
Exámenes (2)	40%
Exposición por equipos (3)	20%



Universidad Autónoma de Zacatecas
“Francisco García Salinas”
Unidad Académica de Cultura
Licenciatura en Lenguas Extranjeras

Participación y casos prácticos en clase	10%
Proyecto final (Equipo de 4 integrantes máximo)	30%
TOTAL	100%

Bibliografía:

1. Hernández, R., Fernández, L., & Baptista, M. (2014). Metodología de la Investigación. México: McGraw-Hill.
2. Münch, L., & Ángeles, E. (2019). Métodos y Técnicas de Investigación. México: Trillas.
3. Arias, F. G. (2012). El Proyecto de Investigación. Caracas-República Bolivariana de Venezuela : Episteme.
4. Frías-Navarro, D. (2019). Universidad de Valencia. Obtenido de APUNTES DECONSISTENCIA INTERNADE LAS PUNTUACIONES DE UN INSTRUMENTO DE MEDIDA: <https://www.uv.es/~friasnav/AlfaCronbach.pdf>
5. Supo, J. (2013). Validación de instrumentos.com. Cómo validar un instrumento: http://www.cua.uam.mx/pdfs/coplavi/s_p/doc_ng/validacion-de-instrumentos-de-medicion.pdf