



CALENDARIZACIÓN DE CONTENIDOS

Modalidad Presencial

Asignatura: Informática para Economistas	Resultado de Aprendizaje de la Asignatura: Al finalizar la asignatura, el estudiante será capaz de utilizar los principales software en economía y finanzas para fines de análisis estadístico, econométrico y financiero.
---	---

Unidad	Resultado de Aprendizaje de la unidad	Semana	Sesión	Horas	Conocimientos	Actividades	Tipo de sesión de aprendizaje	Lugar
I	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de elaborar gráficos y cuadros estadísticos utilizando Excel.	Semana 1	1	2	Manejo de fórmulas y funciones	Desarrollar ejercicios prácticos aplicados a matemática financiera, estadística, contabilidad y economía.	Teórico - Práctico	Laboratorio de Cómputo
			2	2	Manejo de fórmulas y funciones	Desarrollar ejercicios prácticos aplicados a matemática financiera, estadística, contabilidad y economía.	Práctico	Laboratorio de Computo
		Semana 2	3	2	Visualización de datos a través de gráficos y cuadros	Desarrollar ejercicios prácticos aplicados a matemática financiera, estadística, contabilidad y economía.	Teórico - Práctico	Laboratorio de Computo
			4	2	Visualización de datos a través de gráficos y cuadros	Desarrollar ejercicios prácticos aplicados a matemática financiera, estadística, contabilidad y economía.	Teórico - Práctico	Laboratorio de Computo
		Semana 3	5	2	Operaciones con bases de datos y tablas dinámicas	Desarrollar ejercicios prácticos aplicados a matemática financiera, estadística, contabilidad y economía.	Teórico - Práctico	Laboratorio de Computo
			6	2	Operaciones con bases de datos y tablas dinámicas	Desarrollar ejercicios prácticos aplicados a matemática financiera, estadística, contabilidad y economía.	Teórico - Práctico	Laboratorio de Computo
		Semana 4	7	2	Programación en Visual Basic y macros	Desarrollar ejercicios prácticos aplicados a matemática financiera, estadística, contabilidad y economía.	Teórico - Práctico	Laboratorio de Cómputo
			8	2	Programación en Visual Basic y macros	Desarrollar ejercicios prácticos aplicados a matemática financiera, estadística, contabilidad y economía.	Teórico - Práctico	Laboratorio de Computo



Unidad	Resultado de Aprendizaje de la unidad	Semana	Sesión	Horas	Conocimientos	Actividades	Tipo de sesión de aprendizaje	Lugar		
II	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de proyectar variables económicas y financieras, así como desarrollar y evaluar modelos econométricos en E - views.	Semana 5	9	2	Desarrollo de modelo de regresión lineal en E-views	Desarrollar modelos macroeconómicos y microeconómicos aplicados a la economía peruana.	Teórico - Práctico	Laboratorio de Computo		
			10	2	Desarrollo de modelo de regresión logística en E-views	Desarrollar modelos macroeconómicos y microeconómicos aplicados a la economía peruana.	Teórico - Práctico	Laboratorio de Computo		
		Semana 6	11	2	Análisis de series de tiempo en E-views	Desarrollar modelos macroeconómicos y microeconómicos aplicados a la economía peruana.	Teórico - Práctico	Laboratorio de Computo		
			12	2	Análisis de series de tiempo en E-views	Desarrollar modelos macroeconómicos y microeconómicos aplicados a la economía peruana.	Teórico - Práctico	Laboratorio de Computo		
		Semana 7	13	2	Desarrollo de modelos VAR, SVAR en E-views	Desarrollar modelos macroeconómicos y microeconómicos aplicados a la economía peruana.	Teórico - Práctico	Laboratorio de Cómputo		
			14	2	Desarrollo de modelos VAR, SVAR en E-views	Desarrollar modelos macroeconómicos y microeconómicos aplicados a la economía peruana.	Teórico - Práctico	Laboratorio de Cómputo		
		Semana 8	15	2	Pruebas de cointegración en E-views	Desarrollar modelos macroeconómicos y microeconómicos aplicados a la economía peruana.	Teórico - Práctico	Laboratorio de Cómputo		
			16	2	Pruebas de cointegración en E-views	Desarrollar modelos macroeconómicos y microeconómicos aplicados a la economía peruana.	Teórico - Práctico	Laboratorio de Computo		
			Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de generar cuadros estadísticos y gráficos por	Semana 9	17	2	Introducción al manejo de bases de datos en Stata.	Administrar grandes bases de datos en formato dta.	Teórico - Práctico	Laboratorio de Cómputo
					18	2	Introducción al manejo de bases de datos en Stata.	Administrar grandes bases de datos en formato dta.	Teórico - Práctico	Laboratorio de Computo
Semana	19			2	comandos principales: Merge, collapse,	Trabajar grandes bases de datos en formato dta con comandos.	Teórico - Práctico	Laboratorio de Cómputo		



Unidad	Resultado de Aprendizaje de la unidad	Semana	Sesión	Horas	Conocimientos	Actividades	Tipo de sesión de aprendizaje	Lugar
III	regiones, provincias o distritos, y evolutivos según trimestres o años en Stata.	10	20	2	comandos principales: Merge, collapse,	Trabajar grandes bases de datos en formato dta con comandos.	Teórico - Práctico	Laboratorio de Computo
		Semana 11	21	2	comandos principales: append, reshape	Trabajar grandes bases de datos en formato dta con comandos.	Teórico - Práctico	Laboratorio de Cómputo
			22	2	comandos principales: append, reshape	Trabajar grandes bases de datos en formato dta con comandos.	Teórico - Práctico	Laboratorio de Computo
		Semana 12	23	2	comandos principales: mapas temáticos (shp2dta, spmap)	Trabajar grandes bases de datos en formato dta con comandos.	Teórico - Práctico	Laboratorio de Cómputo
			24	2	comandos principales: mapas temáticos (shp2dta, spmap)	Trabajar grandes bases de datos en formato dta con comandos.	Teórico - Práctico	Laboratorio de Computo
IV	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de generar cuadros estadísticos y gráficos por regiones, provincias o distritos, y evolutivos según trimestres o años en Stata	Semana 13	25	2	Aplicaciones a la Encuesta Nacional de Hogares ENAHO	Modelar la base de datos de la ENAHO aplicando microeconometría.	Teórico - Práctico	Laboratorio de Cómputo
			26	2	Aplicaciones a la Encuesta Nacional de Hogares ENAHO	Modelar la base de datos de la ENAHO aplicando microeconometría.	Teórico - Práctico	Laboratorio de Cómputo
			27	2	Aplicaciones a la Encuesta Nacional de Hogares ENAHO	Modelar la base de datos de la ENAHO aplicando microeconometría.	Teórico - Práctico	Laboratorio de Computo
		Semana 14	28	2	Aplicaciones a la Encuesta Nacional de Hogares ENAHO	Modelar la base de datos de la ENAHO aplicando microeconometría.	Teórico - Práctico	Laboratorio de Cómputo
		Semana 15	29	2	Aplicaciones a la Encuesta Nacional de Hogares ENAHO	Modelar la base de datos de la ENAHO aplicando microeconometría.	Teórico - Práctico	Laboratorio de Cómputo
			30	2	Aplicaciones al censo agropecuario y otras bases de datos	Modelar la base de datos del Censo Agropecuario y otras bases de datos aplicando microeconometría.	Teórico - Práctico	Laboratorio de Computo



Unidad	Resultado de Aprendizaje de la unidad	Semana	Sesión	Horas	Conocimientos	Actividades	Tipo de sesión de aprendizaje	Lugar
		Semana 16	31	2	Aplicaciones al censo agropecuario y otras bases de datos	Modelar la base de datos del Censo Agropecuario y otras bases de datos aplicando microeconomía.	Teórico - Práctico	Laboratorio de Cómputo
			32	2	Aplicaciones al censo agropecuario y otras bases de datos	Modelar la base de datos del Censo Agropecuario y otras bases de datos aplicando microeconomía.	Teórico - Práctico	Laboratorio de Computo