



Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Universidad del Perú. Decana de América

Facultad de Ciencias Administrativas

Escuela Profesional de Administración de Negocios Internacionales

SILABO

"Adaptado en el marco de la emergencia sanitaria por el COVID-19"

ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA

I. DATOS INFORMATIVOS

- 1.1. Código : NIO304
- 1.2. Ciclo : III
- 1.3. Créditos : 4
- 1.4. Área curricular : Estudios específicos
- 1.5. Condición : Obligatoria
- 1.6. Semestre Académico : 2020 - I
- 1.7. Duración : 16 semanas - 96 horas
- 1.8. Horas semanales : 6 HT: 2 HP: 4
- 1.9. Requisitos : Ninguno
- 1.10. Modalidad : No Presencial (Virtual)
- 1.11. Profesores : Hermenegildo Chavez, Maria Perez Palacios, Emma
- 1.12. Correo Institucional : mhermenegildoc@unmsm.edu.pe
eperezp@unmsm.edu.pe

II. SUMILLA

La asignatura pertenece al área curricular de formación específica, es de naturaleza teórica y práctica, tiene por propósito de brindar a los estudiantes el de tratamiento de datos desde su recolección, procesamiento, reducción, presentación, obtención de conclusiones descriptivas e inferencias de resultados, para la toma de decisiones empresariales, mediante el uso de modelos estadísticos informatizados.

Para el logro de estas capacidades se ha organizado el desarrollo de la asignatura en cuatro unidades:

UNIDAD DIDACTICA I: Definiciones Estadística y Presentación de Datos Descriptivos

UNIDAD DIDACTICA II: Indicadores de Tendencia Central, Posición y Variabilidad

UNIDAD DIDACTICA III: Nociones de Probabilidades, y Distribuciones Especiales

UNIDAD DIDACTICA IV: Distribuciones Continuas y Técnicas de Muestreo

III. COMPETENCIA DE ASIGNATURA

Identifica, recolecta, procesa y reduce datos descriptivos o inferenciales, para la toma de decisiones empresariales, mediante el uso de aplicativos estadísticos.

IV. CAPACIDADES

- 1) Identifica los elementos básicos para la obtención de datos, define los tipos de variables, los organiza, construye las tablas de frecuencias en tablas y gráficas.
- 2) Calcula interpreta indicadores descriptivos de tendencia central, de variabilidad, de asimetría y kurtosis para una adecuada toma de decisiones.
- 3) Interpreta los resultados probabilistas de los eventos, define la variable aleatoria, su distribución de probabilidades discreta, calcula la esperanza y la viabilidad de las variables aleatorias.
- 4) Aplica las distribuciones de probabilidades para casos empresariales, asimismo calcula el tamaño de muestra para la estimación de los parámetros de la población, las distribuciones muestrales, según tipo de población y los estadísticos muestrales.



Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Universidad del Perú. Decana de América

Facultad de Ciencias Administrativas

Escuela Profesional de Administración de Negocios Internacionales

V. PROGRAMACIÓN DE CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA I: DEFINICIONES ESTADÍSTICA Y PRESENTACIÓN DE DATOS DESCRIPTIVOS				
CAPACIDAD: Identifica los elementos básicos para la obtención de datos, define los tipos de variables, los organiza, construye las tablas de frecuencias en tablas, gráficas .				
Contenidos		Actividades	Recursos	Estrategias
S E M A N A 1	Presentación del silabo. Normas de participación en el aula virtual. Conceptos y Definiciones de la Estadística, importancia, historia, clasificación	ACTIVIDADES ASINCRÓNICAS:) Revisión del sílabo) Revisión de la presentación de los contenidos y la agenda de la sesión.	Aula virtual:) Silabo) Normas de participación.) Presentación del material: Documento en PPT – semana 1	) Análisis Documental Bibliográfico) Revisión de la presentación de los contenidos.) Conformar equipos de estudiantes para actividades académicas.
	Terminología: Población, Muestra, Datos, unidad de Producción Variables estadísticas, Métodos de la Estadística Organización de datos no agrupados y agrupados.	ACTIVIDADES SINCRÓNICAS:) Videoconferencia utilizando plataforma tecnológica.) Desarrollo de la clase participativa e inmediata.	Plataforma virtual.	) Exposición.) Síntesis.) Formulación de preguntas.
S E M A N A 2	Presentación de datos estadísticos: cuadro y gráficos estadísticos. Elementos de los cuadros y gráficos representativos.	ACTIVIDADES ASINCRÓNICAS:) Revisión de comunicados, mensajes, revisión de foros y tareas.) Revisión de la presentación de los contenidos y la agenda de la sesión.	Aula virtual:) Presentación del material: Documento en PPT – semana 2) Video seleccionado) Lectura: Court E. y Rengifo E. (2011) Estadísticas y Econometría Financiera Argentina Cengage Learning	) Análisis Documental Bibliográfico) Conformar equipos de estudiantes para actividades académicas.) Asignación de tarea grupal.
	Tipos de tablas y gráficos de acuerdo a la variable de estudio.	ACTIVIDADES SINCRÓNICAS:) Videoconferencia utilizando plataforma tecnológica.) Desarrollo de la clase participativa e inmediata.	Plataforma virtual.	) Exposición.) Síntesis.) Formulación de preguntas.



Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Universidad del Perú. Decana de América

Facultad de Ciencias Administrativas

Escuela Profesional de Administración de Negocios Internacionales

S E M A N A 3	Distribución de frecuencia absoluta, relativa y porcentual simple, menor que, mayor que, para variables nominales y ordinales, gráficos de barras y circulares	ACTIVIDADES ASINCRÓNICAS:) Revisión de comunicados, mensajes, revisión de foros y tareas.) Revisión de la presentación de los contenidos y la agenda de la sesión.	Aula virtual:) Presentación del material: Documento en PPT – semana 3) Video seleccionado) Lectura: Anderson. (2012). Estadística para Administración y Economía (11ma. edición). México: Cengage.	) Análisis Documental Bibliográfico) Conformar equipos de estudiantes para actividades académicas.) Asignación de tarea grupal.
		ACTIVIDADES SINCRÓNICAS:) Videoconferencia utilizando plataforma tecnológica.) Desarrollo de la clase participativa e inmediata.	Plataforma virtual.	) Exposición.) Síntesis.) Formulación de preguntas.
S E M A N A 4	Distribución de frecuencia absoluta, relativa y porcentual simple y acumuladas menor que, mayor que, para variables discretas y continuas gráficos: de bastones, histogramas Polígonos de Frecuencia y Ojivas. Gráfico de Pareto para mejorar la calidad.	ACTIVIDADES ASINCRÓNICAS:) Revisión de comunicados, mensajes, revisión de foros y tareas.) Revisión de la presentación de los contenidos y la agenda de la sesión.	Aula virtual:) Presentación del material: Documento en PPT – semana 4) Video seleccionado) Lectura: Allen, W. (2000). Estadística Aplicada a los Negocios y Economía. México: McGraw Hill	) Análisis Documental Bibliográfico) Conformar equipos de estudiantes para actividades académicas.) Asignación de tarea grupal.
		ACTIVIDADES SINCRÓNICAS:) Videoconferencia utilizando plataforma tecnológica.) Desarrollo de la clase participativa e inmediata.	Plataforma virtual.	) Exposición.) Síntesis.) Formulación de preguntas.



Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Universidad del Perú. Decana de América

Facultad de Ciencias Administrativas

Escuela Profesional de Administración de Negocios Internacionales

UNIDAD DIDÁCTICA II: INDICADORES DE TENDENCIA CENTRAL, POSICIÓN Y VARIABILIDAD				
CAPACIDAD: Calcula. Interpreta y obtiene conclusiones sobre las estimaciones de los parámetros poblacionales.				
Contenidos	Actividades	Recursos	Estrategias	
SEMANA 5	Uso de Software aplicativo	ACTIVIDADES ASINCRÓNICAS:) Revisión de comunicados, mensajes, revisión de foros y tareas.) Revisión de la presentación de los contenidos y la agenda de la sesión.	Aula virtual:) Presentación del material: Documento en PPT – semana 5) Video seleccionado) Lectura: Alva, Kazmier, J. (2006). Estadística Aplicada a Administración y Economía. (4ª Edición). México: McGraw Hill	) Análisis Documental Bibliográfico) Revisión de la presentación de los contenidos.) Conformar equipos de estudiantes para actividades académicas.
		ACTIVIDADES SINCRÓNICAS:) Videoconferencia utilizando plataforma tecnológica.) Desarrollo de la clase participativa e inmediata.	Plataforma virtual.	) Exposición.) Síntesis.) Formulación de preguntas.
SEMANA 6	Medidas de tendencia central Media Aritmética definición y método de cálculo de acuerdo al tipo de variable. Medidas de tendencia central Mediana y Moda: definición y método de cálculo de acuerdo al tipo de variable	ACTIVIDADES ASINCRÓNICAS:) Revisión de comunicados, mensajes, revisión de foros y tareas.) Revisión de la presentación de los contenidos y la agenda de la sesión.	Aula virtual:) Presentación del material: Documento en PPT – semana 6) Video seleccionado) Lectura: Levin, R. y Rubin, D. S. (2004). Estadística para la Administración y Economía (7ma edición). México: Editorial Pearson	) Análisis Documental Bibliográfico) Conformar equipos de estudiantes para actividades académicas.) Asignación de tarea grupal.
		ACTIVIDADES SINCRÓNICAS:) Videoconferencia utilizando plataforma tecnológica.) Desarrollo de la clase participativa e inmediata.	Plataforma virtual.	) Exposición.) Síntesis.) Formulación de preguntas.



Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Universidad del Perú. Decana de América

Facultad de Ciencias Administrativas

Escuela Profesional de Administración de Negocios Internacionales

S E M A N A 7	<p>Medidas de Posición: Cuartiles, Deciles, Percentiles. Objetivos, importancia definición, fórmulas e interpretación.</p> <p>Diagrama de Caja.</p> <p>Medidas de Variabilidad: Rango, desviación Media, Varianza, desviación estándar. Diagrama de cajas. Objetivos, importancia definición, fórmulas e interpretación.</p>	<p>ACTIVIDADES ASINCRÓNICAS:</p> <ul style="list-style-type: none">) Revisión de comunicados, mensajes, revisión de foros y tareas.) Revisión de la presentación de los contenidos y la agenda de la sesión. 	<p>Aula virtual:</p> <ul style="list-style-type: none">) Presentación del material: Documento en PPT – semana 7) Video seleccionado) Lectura: Anderson. (2012). Estadística para Administración y Economía (11ma. edición). México: Cengage. 	<ul style="list-style-type: none">) Análisis Documental Bibliográfico) Conformar equipos de estudiantes para actividades académicas.) Asignación de tarea grupal.
	<p>Medidas de Forma: Asimetría y Kurtosis. definición, fórmulas e interpretación. Uso Software Estadístico.</p>	<p>ACTIVIDADES SINCRÓNICAS:</p> <ul style="list-style-type: none">) Videoconferencia utilizando plataforma tecnológica.) Desarrollo de la clase participativa e inmediata. 	<p>Plataforma virtual.</p>	<ul style="list-style-type: none">) Exposición.) Síntesis.) Formulación de preguntas.
S E M A N A 8	Evaluación Parcial		Plataforma virtual	<ul style="list-style-type: none">) Demostración



Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Universidad del Perú. Decana de América

Facultad de Ciencias Administrativas

Escuela Profesional de Administración de Negocios Internacionales

UNIDAD DIDÁCTICA III: NOCIONES DE PROBABILIDADES, Y DISTRIBUCIONES ESPECIALES				
CAPACIDAD: Interpreta los resultados probabilísticos de los eventos, define la variable aleatoria, su distribución de probabilidades, calcula los estadísticos de tendencia central, dispersión e identifica las distribuciones de probabilidades especiales y otras distribuciones				
Contenidos	Actividades	Recursos	Estrategias	
S E M A N A 9	Nociones de probabilidad, Permutación y combinaciones, sucesos, eventos, espacio muestral, propiedades, ejercicios de aplicación.	ACTIVIDADES ASINCRÓNICAS:) Revisión de comunicados, mensajes, revisión de foros y tareas.) Revisión de la presentación de los contenidos y la agenda de la sesión.	Aula virtual:) Presentación del material: Documento en PPT – semana 9) Video seleccionado) Lectura: Kazmier, J. (2006). Estadística Aplicada a Administración y Economía. (4ª Edición). México: McGraw Hill	) Análisis Documental Bibliográfico) Revisión de la presentación de los contenidos.) Conformar equipos de estudiantes para actividades académicas.
		ACTIVIDADES SINCRÓNICAS:) Videoconferencia utilizando plataforma tecnológica.) Desarrollo de la clase participativa e inmediata.	Plataforma virtual.	) Exposición.) Síntesis.) Formulación de preguntas.
S E M A N A 10	Probabilidades condicionales, independencia, probabilidad total, teorema de Bayes, ejercicios de aplicación	ACTIVIDADES ASINCRÓNICAS:) Revisión de comunicados, mensajes, revisión de foros y tareas.) Revisión de la presentación de los contenidos y la agenda de la sesión.	Aula virtual:) Presentación del material: Documento en PPT – semana 10) Video seleccionado) Lectura: Levin, R. y Rubin, D. S. (2004). Estadística para la Administración y Economía (7ma edición). México: Editorial Pearson	) Análisis Documental Bibliográfico) Conformar equipos de estudiantes para actividades académicas.) Asignación de tarea grupal.
		ACTIVIDADES SINCRÓNICAS:) Videoconferencia utilizando plataforma tecnológica.) Desarrollo de la clase participativa e inmediata.	Plataforma virtual.	) Exposición.) Síntesis.) Formulación de preguntas.



Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Universidad del Perú. Decana de América

Facultad de Ciencias Administrativas

Escuela Profesional de Administración de Negocios Internacionales

S E M A N A 11	Distribución de probabilidad de una variable aleatoria: Esperanza, Varianza y gráficos Variables aleatorias, Distribución de probabilidades de Variable Discreta, Distribución binomial y Poisson.	ACTIVIDADES ASINCRÓNICAS:) Revisión de comunicados, mensajes, revisión de foros y tareas.) Revisión de la presentación de los contenidos y la agenda de la sesión.	Aula virtual:) Presentación del material: Documento en PPT – semana 11) Video seleccionado) Lectura: Zevallos Zevallos, Erly (2013). Contabilidad General. Arequipa. Editorial Juve	) Análisis Documental Bibliográfico) Conformar equipos de estudiantes para actividades académicas.) Asignación de tarea grupal.
		ACTIVIDADES SINCRÓNICAS:) Videoconferencia utilizando plataforma tecnológica.) Desarrollo de la clase participativa e inmediata.	Plataforma virtual.	) Exposición.) Síntesis.) Formulación de preguntas.
S E M A N A 12	Desarrollo de casos y aplicaciones	ACTIVIDADES ASINCRÓNICAS:) Revisión de comunicados, mensajes, revisión de foros y tareas.) Revisión de la presentación de los contenidos y la agenda de la sesión.	Aula virtual:) Presentación del material: Documento en PPT – semana 12) Video seleccionado) Lectura: Anderson. (2012). Estadística para Administración y Economía (11ma. edición). México: Cengage.	) Análisis Documental Bibliográfico) Conformar equipos de estudiantes para actividades académicas.) Asignación de tarea grupal.
		ACTIVIDADES SINCRÓNICAS:) Videoconferencia utilizando plataforma tecnológica.) Desarrollo de la clase participativa e inmediata.	Plataforma virtual.	) Exposición.) Síntesis.) Formulación de preguntas.



Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Universidad del Perú. Decana de América

Facultad de Ciencias Administrativas

Escuela Profesional de Administración de Negocios Internacionales

UNIDAD DIDÁCTICA IV: DISTRIBUCIONES CONTINUAS Y TÉCNICAS DE MUESTREO				
CAPACIDAD: Calcula probabilidades y sus características, según tipo de distribución e identifica los diferentes tipos de muestreo				
Contenidos	Actividades	Recursos	Estrategias	
S E M A N A 13	Distribución de Probabilidad de variables aleatorias continuas; Distribución Normal, características, propiedades, proceso de estandarización, lectura de la tabla, ejercicios de aplicación y uso de laboratorio de cómputo...	ACTIVIDADES ASINCRÓNICAS:) Revisión de comunicados, mensajes, revisión de foros y tareas.) Revisión de la presentación de los contenidos y la agenda de la sesión.	Aula virtual:) Presentación del material: Documento en PPT – semana 13) Video seleccionado) Lectura: Alva, E. (2014). Fundamentos de Contabilidad. Un enfoque de diálogo con un lenguaje claro. (2ª Ed). Lima: Universidad del Pacífico, Centro de Investigación. VII. Los ajustes: mecanismos de corrección y actualización, pp 123-146.	) Análisis Documental Bibliográfico) Revisión de la presentación de los contenidos.) Conformar equipos de estudiantes para actividades académicas.
		ACTIVIDADES SINCRÓNICAS:) Videoconferencia utilizando plataforma tecnológica.) Desarrollo de la clase participativa e inmediata.	Plataforma virtual.	) Exposición.) Síntesis.) Formulación de preguntas.
S E M A N A 14	Generación de Distribuciones de Probabilidad: Chi o Ji Cuadrado, distribución Fisher-Snedecor y T de student, ejercicios de aplicación, lectura de la tabla y uso de laboratorio de cómputo.	ACTIVIDADES ASINCRÓNICAS:) Revisión de comunicados, mensajes, revisión de foros y tareas.) Revisión de la presentación de los contenidos y la agenda de la sesión.	Aula virtual:) Presentación del material: Documento en PPT – semana 14) Video seleccionado) Lectura: Alva, E. (2014). Fundamentos de Contabilidad. Un enfoque de diálogo con un lenguaje claro. (2ª Ed). Lima: Universidad del Pacífico, Centro de Investigación. VI. El balance de comprobación prueba inevitable, pp 117-122; VIII El balance constructivo la prueba final, pp. 147-151.	) Análisis Documental Bibliográfico) Conformar equipos de estudiantes para actividades académicas.) Asignación de tarea grupal.



Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Universidad del Perú. Decana de América

Facultad de Ciencias Administrativas

Escuela Profesional de Administración de Negocios Internacionales

		<p>ACTIVIDADES SINCRÓNICAS:</p> <ul style="list-style-type: none">) Videoconferencia utilizando plataforma tecnológica.) Desarrollo de la clase participativa e inmediata. 	Plataforma virtual.	<ul style="list-style-type: none">) Exposición.) Síntesis.) Formulación de preguntas.
S E M A N A 15	<p>El muestreo definición, tipos de muestreo, alcances y limitaciones,</p> <p>Muestro aleatorio simple y estratificado, ejercicios de aplicación.</p>	<p>ACTIVIDADES ASINCRÓNICAS:</p> <ul style="list-style-type: none">) Revisión de comunicados, mensajes, revisión de foros y tareas.) Revisión de la presentación de los contenidos y la agenda de la sesión. 	<p>Aula virtual:</p> <ul style="list-style-type: none">) Presentación del material: Documento en PPT – semana 15) Video seleccionado) Lectura: IFRS Foudation (2018). Norma Internacional de Contabilidad1 <p>Presentación de Estados Financieros.</p>	<ul style="list-style-type: none">) Análisis Documental Bibliográfico) Conformar equipos de estudiantes para actividades académicas.) Asignación de tarea grupal.
		<p>ACTIVIDADES SINCRÓNICAS:</p> <ul style="list-style-type: none">) Videoconferencia utilizando plataforma tecnológica.) Desarrollo de la clase participativa e inmediata. 	Plataforma virtual.	<ul style="list-style-type: none">) Exposición.) Síntesis.) Formulación de preguntas.
S E M A N A 16		Evaluación Final	Plataforma virtual	<ul style="list-style-type: none">) Demostración



Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Universidad del Perú. Decana de América

Facultad de Ciencias Administrativas

Escuela Profesional de Administración de Negocios Internacionales

VI. ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS (METODOLOGÍA)

6.1 Estrategias centradas en la enseñanza:

- a) Inducción
- b) Demostración
- c) Clase magistral
- d) Exposición problémica

6.2 Estrategias centradas en el aprendizaje:

- a) Aprendizaje Basado en Problemas (ABP).
- b) Aprendizaje Orientado a Proyectos (AOP).
- c) Método de casos.
- d) Trabajo colaborativo.

VII. EVALUACIÓN

La evaluación es un componente del proceso formativo que implica el recojo de información sobre los rendimientos y desempeños del estudiante. Permite el análisis para mejorar el proceso de enseñanza – aprendizaje.

La evaluación se debe adecuar a la modalidad no presencial, considerando las capacidades y desempeños descritos para cada unidad. Se evalúa antes, durante y al finalizar el proceso, considerando la aplicación de los instrumentos de evaluación pertinentes, según la siguiente tabla:

Evaluación Académica	Peso
Prueba de Entrada	Sin Nota
Examen Parcial (EXP)	20%
Evaluación de Proceso o continua (EVP)	60%
Examen Final (EXF)	20%

Capacidad	Indicadores de evaluación	ítem	Puntos	Instrumentos	Procedimiento	Evidencia	Peso
1) y 2)	Conocimiento Identifica Comprensión Expresa Aplicación Demuestra Análisis Discrimina Síntesis Organiza Juicio crítico Valoriza	2 2 2 1 1 1	3 3 4 3 3 4 20	Examen parcial	Prueba escrita presencial	Examen calificado en escala vigesimal	20%
3) y 4)	Conocimiento Identifica Comprensión Expresa Aplicación Demuestra Análisis Discrimina Síntesis Reconstruye Juicio crítico Justifica	2 2 2 1 1 1	3 3 4 3 3 4 20	Examen final	Prueba escrita presencial	Examen calificado en escala vigesimal	20%



VIII. RESUMEN DE TEMAS DEL CPC DE PREGRADO CUBIERTOS EN ESTE CURSO

RESUMEN DE TEMAS DEL CPC	HORAS/MINUTOS (Ó% de un curso de 6 horas semanales*)
a. Marketing	-
b. Finanzas en Negocios	14
c. Contabilidad	12
d. Gestión	4
e. Ambiente Legal de Negocios	-
f. Economía	10
g. Ética de Negocios	1
h. Dimensiones Globales de los Negocios	1
i. Sistemas de Información	2
j. Técnicas Cuantitativas o Integradora	42
k. Políticas de Negocios o Experiencia completa o integradora	10
Total Estimado de Horas de Cobertura del CPC	96

IX. FUENTES DE INFORMACIÓN COMPLEMENTARIAS:

Las fuentes de información complementarias sugeridas para esta asignatura son:

9.1. Fuentes bibliográficas

-] ANDERSON, David R.; SWEENEY, Dennis; WILLIAMS, Thomas. (2012). Estadística para Negocios y Economía, México, Editorial Cengage Learning,
-] BARRENO EMMA, Jorge Chue y otros (2017), Estadística Descriptiva y Probabilidades. Lima, Editorial Universidad de Lima.
-] BERENSON Mark, LEVINE David. y Timothy Krehbiel. 2014 Estadística para la Administración. México, Ed. Pearsom. 6º ed.
-] Castillo Morales Alberto. (2013) Estadística Aplicada. Mexico. Ed. Trillas
-] Córdova, M. (2002). Estadística Descriptiva e Inferencial (5ª, edición). Lima; Moshera S.R.L.
-] LIND, Douglas, Williams Marchal y Samuel Whaten (2012). Estadística aplicada a los negocios Economía, México, Ed. McGraw Hill.
-] Mendendelhall Willams, Robert Beaver y Baraba Beavr (2015). Introducción a la Probabilidad y Estadística. México 2015.
-] Moya Rufino, (2007). Estadística Descriptiva. Perú Editorial San Marcos
-] Moya Rufino, (2007). Probabilidades e Inferencia Estadística. Perú Editorial San Marcos
-] Quezada Neil. 2012.. Estadística con SPSS 20. Colombia. Ed. Macro.
-] WEBSTER Allen L. 2000, Estadística Aplicada a os Negocios y la Economía. Madrid, Ed. McGraw Hill Tercera Edición.

9.2. Fuentes electrónicas

-] <http://www.inei.gob.pe>: Portal INEI, Véase Perú en cifras, Metodologías.
-] <http://www.editdiazdesantos.com/wwwdat/pdf/9788479789138.pdf>
-] https://www.academia.edu/26791901/Estad%C3%ADstica_para_negocios_y_econom%C3%ADa._Anderson._11a_Edici%C3%B3n
-] http://jaguar.cgr.go.cr/content/dav/jaguar/Documentos/cgr/centro_conoc/pdfs/economia_estadistica/estadistica - adm.pdf



Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Universidad del Perú. Decana de América

Facultad de Ciencias Administrativas

Escuela Profesional de Administración de Negocios Internacionales
