



Salta, 28 ABR 2026

RESOLUCIÓN DECECO N°: 0215-26

EXPEDIENTE N° 6341/24

VISTO: Los Contenidos Programáticos y la Planificación Anual, presentados por el Profesor Dante Gustavo QUIROGA, responsable de la asignatura "Estadística II", de la carrera Licenciatura en Administración, Plan de Estudios 2022, de Sede Regional Metán-Rosario de la Frontera, para el Período Lectivo 2026, y;

CONSIDERANDO:

Que la propuesta presentada cumple con las normativas vigentes de aplicación:

- Resolución CS N° 333/21, que aprueba el Plan de Estudios 2022, de la carrera Licenciatura en Administración, de Sede Regional Metán-Rosario de la Frontera.
- Resolución CD-ECO N° 387/23 que establece la modalidad de presentación y aprobación de los contenidos programáticos y de las planificaciones de las diferentes cátedras que componen los planes de estudios dependientes de esta Unidad Académica.

Que la Vicedirección del Departamento Docente de Matemática, recomienda a fs. 68, de las presentes actuaciones, la aprobación de los Contenidos Programáticos y la Planificación Anual, para el Período Lectivo 2026, de la asignatura "Estadística II", correspondiente a la carrera Licenciatura en Administración, Plan de Estudios 2022, de Sede Regional Metán – Rosario de la Frontera, para el Período Lectivo 2026.

Que a fs. 71 del expediente de referencia, obra el despacho N° 106/26 de la Comisión de Docencia, Investigación y Disciplina en el cual aconseja aprobar, para el Período Lectivo 2026, los Contenidos Programáticos y la Planificación Anual, de la asignatura mencionada en el párrafo anterior.

Que el Art. 117, inc. 8 de la Resolución A. U. N° 01/23 –Estatuto de la Universidad Nacional de Salta establece como una atribución del Consejo Directivo la de aprobar programas analíticos y la reglamentación sobre régimen de regularidad y promoción.

Que mediante las Resoluciones N° 420/00 y 718/02, el Consejo Directivo de esta Unidad Académica, delega al señor Decano las atribuciones antes mencionadas.

POR ELLO: en uso de las atribuciones que le son propias;

LA DECANA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS,
JURÍDICAS Y SOCIALES
RESUELVE:

ARTÍCULO 1º.-APROBAR los Contenidos Programáticos de la asignatura "Estadística II", de la carrera Licenciatura en Administración, Plan de Estudios 2022, de Sede Regional Metán – Rosario de la Frontera para el Período Lectivo 2026, presentada por el Profesor Dante Gustavo QUIROGA, que obra como Anexo I, de la presente resolución.

ARTÍCULO 2º.-APROBAR la Planificación Anual de la asignatura "Estadística II", de la carrera, Licenciatura en Administración, Plan de Estudios 2022, de Sede Regional Metán – Rosario de la Frontera, para el Período Lectivo 2026, presentada por el Profesor Dante Gustavo QUIROGA, que obra como Anexo II, de la presente resolución.

ARTÍCULO 3º.- HÁGASE SABER al Profesor Dante Gustavo QUIROGA al Departamento Docente de Matemática y a las Direcciones de Alumnos e Informática, para su toma de razón y demás efectos.

ah/vvj

Cra. ROSALIA HAYDÉE JAIME
Secretaria de As. Académicos
Fac. Cs. Econ. Jur. y Soc. - U.N.sa.



Cra. MARIA ALEJANDRA NAVAS
VICEDECANA
Fac. Cs. Económicas, Jurídicas y Sociales - U.N.Sa.



ANEXO I

CONTENIDOS PROGRAMÁTICOS

Asignatura: Estadística II
 Departamento docente: Matemática
 Carrera(s): L.A.
 Sede: Sur (Rosario de la Frontera)
 Periodo Lectivo: 2026
 Plan de Estudios: 2022
 Año de la carrera: 3°
 Cuatrimestre: 1°
 Carga horaria total: 84 (OCHENTA Y CUATRO)
 Carga horaria semanal: 6 (SEIS)

EQUIPO DOCENTE

Docente	Categoría	Dedicación
DANTE GUSTAVO QUIROGA	PROF. Adjunto	Simple
MIGUEL QUINTANA	JTP	Simple

INTEGRACIÓN DE LA ASIGNATURA EN EL PLAN DE ESTUDIOS

Los contenidos mínimos aprobados por el Plan de Estudios son: Estadística Inferencial. Prueba de hipótesis para una muestra. Pruebas de hipótesis de dos muestras. Pruebas de hipótesis paramétricas. Modelos de regresión simple y múltiple. Pruebas no paramétricas. Inferencia bayesiana. Control de calidad. Teoría de la decisión.

La Estadística es un conocimiento fundamental para el perfil del Profesional del L. A. La Cátedra ofrece un enfoque predominantemente aplicado, por lo tanto, justifican la existencia de la asignatura en el Plan de estudios.

INTEGRACIÓN: Dentro del Plan de Estudios, brinda los conocimientos necesarios para la cabal comprensión de determinados tópicos en La carrera de Licenciado de Administración (L.A.).

Su vinculación e integración con las asignaturas y/o módulos previos son; Matemáticas I, II y III y Estadística I. En simultáneo con Cálculo Financiero, Derecho de Empresas en Crisis, Organización de Sistemas Administrativos y Seminarios de Responsabilidad Social. Y con Cátedras posteriores, Gestión de Tecnologías de la Información, Contabilidad y Costos para la Gestión, Administración y Hacienda Pública, Administración Financiera de Empresas I y II y Metodología de la Investigación Científica, entre otras Cátedras.

IMPORTANCIA: Por tratarse de Estadística aplicada, busca desarrollar en el alumno las habilidades pertinentes para el análisis e interpretación de casos prácticos.

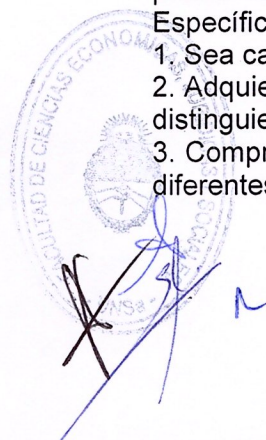
OBJETIVOS

Generales:

1. Aportar a la formación profesional de los estudiantes conocimientos de estadística inferencial.
2. Estimular la creatividad de los estudiantes y capacitarlos en el análisis y resolución de problemas reales para la toma de decisiones en condiciones de incertidumbre.

Específicos: Que el alumno:

1. Sea capaz de definir y elaborar una distribución de muestreo.
2. Adquiera destreza en la obtención de estimaciones y en los métodos de prueba de hipótesis, distinguiendo las aplicaciones en las que son válidos los diferentes procedimientos.
3. Comprenda la noción general del Análisis de Varianza y sea capaz de aplicar esta técnica a diferentes diseños.

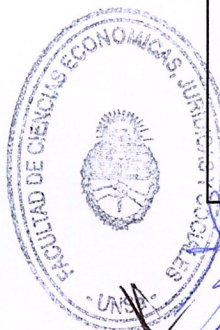




4. Sepa establecer la relación entre una variable explicada y varias variables explicativas con fines de pronóstico y describir la intensidad de la relación entre ellas.
5. Conozca los conceptos de la toma de decisiones bajo incertidumbre y pueda determinar e interpretar el valor de la información perfecta y de la información muestral.
6. Valore la importancia del control estadístico de la calidad y sea capaz de elaborar e interpretar diagramas de control.

PROGRAMA DE CONTENIDOS (ANALITICO Y DE EXAMEN)

Trabajo Práctico N ^o 1: Distribuciones de muestreo.
Contenidos: Distribución de muestreo de la media, proporción, diferencia de medias para muestras independientes y dependientes, diferencia de proporciones y desviación estándar. Teorema central del límite.
Trabajo Práctico N ^o 2: Estimación.
Contenidos: Estimación puntual. Método de máxima verosimilitud. Propiedades de los estimadores. Estimación por intervalos de confianza para la media, proporción, diferencia de medias para muestras independientes y dependientes, diferencia de proporciones y desviación estándar. Intervalo de predicción. Tamaño de la muestra para la estimación de la media y la proporción.
Trabajo Práctico N ^o 3: Prueba de hipótesis.
Contenidos: Fundamentos. Tipos de error. Potencia. Pruebas unilaterales y bilaterales. Valor p. Función de potencia. Determinación del tamaño de la muestra. Prueba para una media. Caso para muestras grandes y pequeñas. Prueba para una proporción. Prueba para la varianza. Prueba para diferencia de medias, muestras independientes con varianzas iguales y desiguales, muestras dependientes. Prueba para la diferencia de proporciones. Prueba para igualdad de varianzas.
Trabajo Práctico N ^o 4: Análisis de la Varianza.
Contenidos: Diseño completo al azar. Análisis de la varianza de un factor. Pruebas para la diferencia entre pares de medias para diseños balanceados y no balanceados. Diseño en bloques aleatorizados. Eficiencia relativa respecto al diseño completo al azar. Diseño factorial. Interpretación del efecto interacción. Comparaciones entre pares de medias. Modelos a efectos fijos, aleatorios y mixtos
Trabajo Práctico N ^o 5: Pruebas no Paramétricas.
Contenidos: Prueba de rangos con signo de Wilcoxon para una mediana y para la diferencia entre medianas de muestras relacionadas. Prueba de suma de rangos de Wilcoxon para diferencia entre dos medianas de muestras independientes. Pruebas de rango de Kruskal - Wallis y de Friedman para diferencia de medianas. Prueba Chi Cuadrado para la diferencia de proporciones. Prueba de McNemar para la diferencia entre dos proporciones relacionadas. Otras pruebas de hipótesis. Prueba de corridas de una muestra de Wald-Wolfowitz. Prueba Chi Cuadrado de independencia. Prueba de bondad de ajuste.



[Handwritten signature]



Trabajo Práctico N° 6: Regresión Múltiple.
Contenidos: Modelo. Determinación de la ecuación de regresión. Interpretación de los coeficientes. Predicción. Coeficiente de determinación múltiple. Matriz de correlación. Análisis residual. Descomposición de la suma de cuadrados. Inferencias. Coeficiente de determinación parcial. Modelos con variables ficticias. Multicolinealidad. Análisis de influencia.
Trabajo Práctico N° 7: Control estadístico de la calidad..
Contenidos: Diagrama de control. Base estadística. Elementos. Diagramas de control para atributos. Diagramas de control para variables. Diagramas basados en valores estándares. Diagramas de control para la media y el desvío. Diagrama de control para valores individuales. Muestreo de aceptación. Curva característica de operación.
Trabajo Práctico N° 8: Teoría de la Decisión.
Contenidos: Elementos. Criterios para la toma de decisiones: sin distribución de probabilidad y con distribución de probabilidad. Análisis de sensibilidad. Utilidad. Significado. Función de utilidad. Valor esperado de la información perfecta. Enfoque bayesiano. Análisis posterior y análisis pre-posterior. Distribución anterior discreta y continua. Valor esperado de la información muestral.

BIBLIOGRAFÍA

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA			
AUTOR	TÍTULO	EDITORIAL	Lugar y año de edición
Paul Newbold, William L. Carlson y Betty Thorne.	Estadística para administración y economía.	Prentice Hall.	España. 2008, 8va. Edición.
Mark L. Berenson y David M. Levine.	Estadística básica en administración. Conceptos y aplicaciones.	Prentice Hall.	México. 1996. Octava edición.
Robert D. Mason y Douglas A. Lind	Estadística para administración y economía.	Alfaomega Grupo Editor.	México, 1998, 8va. Edición.
OTRAS PUBLICACIONES			
Publicaciones del INDEC (Instituto Nacional de Estadística y Censos)			





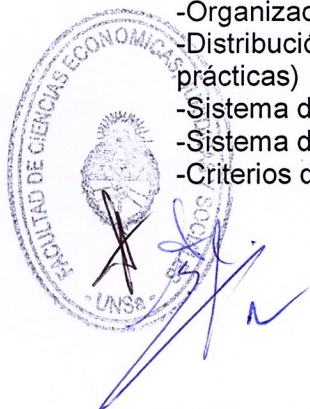
SITIOS WEB (Optativo)			
BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA			
AUTOR	TÍTULO	EDITORIAL	Lugar y año de edición
Ya-Lun Chou.	Análisis Estadístico.	Nueva Editorial Interamericana.	México. 1977, 2da. Edición.
David K. Hildebrand y R. Lyman Ott	Estadística Aplicada a la Administración y Economía.	Editorial Addison Wesley Longman	México, 1998, 3ra. Edición.
Denis D. Wackerly, William Mendenhall III y Richard L. Scheaffer	<i>Estadística Matemática con aplicaciones</i>	Cengage Learning	México 2010. 7ma. Edición
William Mendenhall.	Estadística para Administradores.	Grupo Editorial Iberoamérica, S.A.	México, 1990.
John Neter y William Wasserman.	Fundamentos de Estadística.	Compañía Editorial Continental S.A.	México, 1973.
OTRAS PUBLICACIONES			
SITIOS WEB (Optativo)			

ESTRATEGIAS Y MODALIDADES DE ENSEÑANZA
(Marcar con una cruz las utilizadas)

Clases expositivas	X	Análisis de textos	X
Aula Taller	X	Problematización	
Trabajo Individual	X	Resolución de ejercicios	X
Trabajo en grupos de pares	x	Resolución de situaciones problemáticas	X
Exposición oral de alumnos	x	Estudio de casos	x
Debates		Análisis de incidentes críticos	
Diseño y ejecución de proyectos		Ejercicios de simulación	x
Seminarios-Monografías		Prácticas en Instituciones	
Clases virtuales	X	Visitas guiadas	
Otras: Resolución a través de Plataforma Moodle.			

REGLAMENTO DE CÁTEDRA

- Organización del área curricular: teórico y práctico.
- Distribución de la carga horaria semanal: 6 (seis) horas (tres horas de teoría y tres de prácticas)
- Sistema de promoción de la asignatura: si.
- Sistema de evaluación: prueba escrita individual, examen oral individual.
- Criterios de evaluación:





EXAMEN PARCIAL 1: Evaluación escrita de carácter práctico sobre los temas 1 a 4 del programa. Se evaluará la correcta aplicación de los conceptos teóricos.

EXAMEN PARCIAL 2: Evaluación de las mismas características que la anterior sobre los temas 5 a 8 del programa.

EVALUACIÓN INTEGRADORA CON OPCIÓN A PROMOCIÓN: Evaluación integradora de los contenidos conceptuales de la asignatura.

-Recuperación de parciales: si (se recupera solo uno de los parciales)

-Modalidad de aprobación de la asignatura: promoción y/o examen final.

-Requisitos y condiciones para obtener la regularidad: Aprobar los dos exámenes parciales con un mínimo de 4 (cuatro) en una escala de 1 (uno) a 10 (diez). Se puede recuperar sólo uno de los dos exámenes parciales.

Requisitos y condiciones para obtener la promocionalidad: Aprobar los dos exámenes parciales con una calificación mínima de 7 (siete) en una escala de 1 (uno) a 10 (diez). No se tiene opción a recuperar exámenes parciales. Aprobar la evaluación integradora con opción a promoción con una calificación mínima de 7 (siete) en una escala de 1 (uno) a 10 (diez).

porcentaje de asistencia requerida: 80,00 %.

- Modalidad y criterios de evaluación en examen final para alumnos en condición regular Evaluación sobre tópicos seleccionados del programa. Abarca planteo, desarrollo y justificación de los mismos.

En condición libre, Evaluación sobre tópicos seleccionados del programa. Abarca planteo, desarrollo y justificación de los mismos. De aprobar la parte teórica, luego rinde la instancia práctica.

Para ambos casos, el examen es oral y/o escrito, a criterio del Tribunal examinador.

PROCESOS Y SISTEMA DE EVALUACIÓN

De la enseñanza:

Fortalecer la enseñanza con los estudiantes a través de los siguientes instrumentos y/o acciones que el docente llevará a cabo para evaluar su práctica de enseñanza: a) como con la Plataforma Moodle, dado que en la misma contiene entre otras actividades, los datos para que los alumnos los resuelvan con Excel o Infostat (software de estadística gratuito) u otro software libre.

b) Diálogo con los alumnos, para la resolución de problemas y la superación de las dificultades en el proceso de aprendizaje que pudieran tener.

c) Cumplir con lo programado, teniendo en cuenta que debemos usar todos los recursos materiales, para que los alumnos tengan las mismas oportunidades de enseñanza en el espacio y en el tiempo.

Del aprendizaje:

Se diseñarán e implementarán actividades a través de la Plataforma Moodle y también en las aulas, al efecto que sean un mayor valor para su aprendizaje. Que sean una autoevaluación, midiendo el nivel de su aprendizaje, sin que ello signifique una autocalificación.

Cra. ROSALIA HAYDÉE JAIME
Secretaría de As. Académicos
Fac. Cs. Econ. Jur. y Soc. - U.N.Sa.



Cra. MARIA ALEJANDRA NAVAS
VICEDECANA
Fac. Cs. Económicas, Jurídicas y Sociales - U.N.Sa.



ANEXO II
PLANIFICACIÓN ANUAL

Asignatura: Estadística II
Departamento docente: Matemática
Carrera(s): L.A. (Licenciatura en Administración)
Sede: Sur (Rosario de la Frontera)
Periodo Lectivo: 2026
Plan de Estudios: 2022
Año de la carrera: 3°
Cuatrimestre: 1°
Carga horaria total: 84 (OCHENTA Y CUATRO)
Carga horaria semanal: 6 (seis)

EQUIPO DOCENTE

Docente	Categoría	Dedicación	Correo Electrónico
DANTE GUSTAVO QUIROGA	PROF. ADJUNTO	Simple	dantequirolga7@gmail.com dquirolga@eco.unsa.edu.ar
MIGUEL QUINTANA	JTP	Simple	cpnquintana@gmail.com

PROGRAMA DE TRABAJOS PRÁCTICOS

Trabajo Práctico N° 1: Distribuciones de muestreo.
Contenidos: Distribución de muestreo de la media, proporción, diferencia de medias para muestras independientes y dependientes, diferencia de proporciones y desviación estándar. Teorema central del límite. Objetivos específicos: Que el alumno comprenda el concepto de estadística distribución de muestreo.
Trabajo Práctico N° 2: Estimación.
Contenidos: Estimación puntual. Método de máxima verosimilitud. Propiedades de los estimadores. Estimación por intervalos de confianza para la media, proporción, diferencia de medias para muestras independientes y dependientes, diferencia de proporciones y desviación estándar. Intervalo de predicción. Tamaño de la muestra para la estimación de la media y la proporción. Objetivos específicos: Que el alumno sepa comprender los distintos casos de estimación.
Trabajo Práctico N° 3: Prueba de hipótesis.
Contenidos: Fundamentos. Tipos de error. Potencia. Pruebas unilaterales y bilaterales. Valor p. Función de potencia. Determinación del tamaño de la muestra. Prueba para una media. Caso para muestras grandes y pequeñas. Prueba para una proporción. Prueba para la varianza. Prueba para diferencia de medias, muestras independientes con varianzas iguales y desiguales, muestras dependientes. Prueba para la diferencia de proporciones. Prueba para igualdad de varianzas. Objetivos específicos: Que el alumno sepa calcular e interpretar pruebas de hipótesis paramétricas



[Handwritten signature]



Trabajo Práctico N ^a 4: Análisis de la Varianza.
<p>Contenidos: Diseño completo al azar. Análisis de la varianza de un factor. Pruebas para la diferencia entre pares de medias para diseños balanceados y no balanceados.</p> <p>Diseño en bloques aleatorizados. Eficiencia relativa respecto al diseño completo al azar. Diseño factorial. Interpretación del efecto interacción. Comparaciones entre pares de medias. Modelos a efectos fijos, aleatorios y mixtos.</p> <p>Objetivos específicos: Que el alumno tenga presente los objetivos del análisis de análisis de la varianza de un factor y de dos factores.</p>
Trabajo Práctico N ^a 5: Pruebas no Paramétricas.
<p>Contenidos: Prueba de rangos con signo de Wilcoxon para una mediana y para la diferencia entre medianas de muestras relacionadas. Prueba de suma de rangos de Wilcoxon para diferencia entre dos medianas de muestras independientes. Pruebas de rango de Kruskal - Wallis y de Friedman para diferencia de medianas. Prueba Chi Cuadrado para la diferencia de proporciones. Prueba de McNemar para la diferencia entre dos proporciones relacionadas.</p> <p>Otras pruebas de hipótesis. Prueba de corridas de una muestra de Wald-Wolfowitz. Prueba Chi Cuadrado de independencia. Prueba de bondad de ajuste.</p> <p>Objetivos específicos: Que los alumnos comprendan que es son pruebas no paramétricas y sus distintos casos.</p>
Trabajo Práctico N ^a 6: Regresión Múltiple.
<p>Contenidos: Modelo. Determinación de la ecuación de regresión. Interpretación de los coeficientes. Predicción. Coeficiente de determinación múltiple. Matriz de correlación. Análisis residual. Descomposición de la suma de cuadrados. Inferencias. Coeficiente de determinación parcial. Modelos con variables ficticias. Multicolinealidad. Análisis de influencia.</p> <p>Objetivos específicos: Que el alumno, de acuerdo al tipo de variable, pueda plantear la regresión múltiple.</p>
Trabajo Práctico N ^a 7: Control estadístico de la calidad..
<p>Contenidos: Diagrama de control. Base estadística. Elementos. Diagramas de control para atributos. Diagramas de control para variables. Diagramas basados en valores estándares. Diagramas de control para la media y el desvío. Diagrama de control para valores individuales. Muestreo de aceptación. Curva característica de operación.</p> <p>Objetivos específicos: Que el alumno comprenda el control estadístico de la calidad y sus distintos casos.</p>
Trabajo Práctico N ^a 8: Teoría de la Decisión.
<p>Contenidos: Elementos. Criterios para la toma de decisiones: sin distribución de probabilidad y con distribución de probabilidad. Análisis de sensibilidad.</p> <p>Utilidad. Significado. Función de utilidad.</p> <p>Valor esperado de la información perfecta. Enfoque bayesiano. Análisis posterior y análisis pre-posterior. Distribución anterior discreta y continua. Valor esperado de la información muestral. Objetivos específicos: Que el alumno distinga, los problemas de la teoría de la decisión</p>



HORARIOS DE CLASES

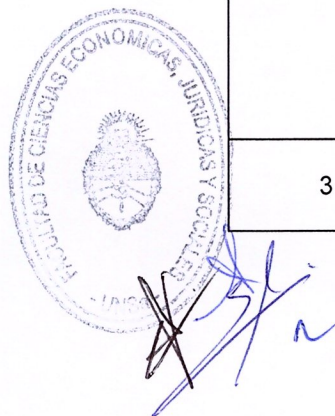
Clases	Comisión N ^a	Docente	Días	Horarios
TEÓRICAS	1	CPN Dante Gustavo Quiroga	Jueves	10:00 –16:00
PRÁCTICAS O TEÓRICAS				
PRÁCTICAS	1	CPN Miguel Quintana	Jueves	10:00 a 16:0

HORARIOS DE CLASES POR ZOOM (optativo)

Clases	Comisión N ^a	Docente	Días	Horarios
TEÓRICAS				
PRÁCTICAS O TEÓRICAS				
PRACTICAS				

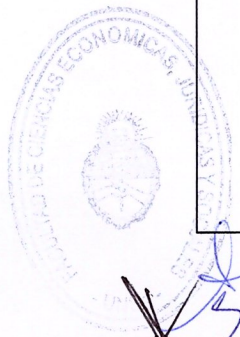
DISTRIBUCIÓN DE LA CARGA HORARIA

SEMANA N ^a	FECHA	CLASE TEÓRICA	CLASE PRACTICAS Y TEORICAS PRACTICAS
		TEMA	TEMA
1	16 al 20/03-2026	Tema 1. Distribuciones de muestreo. Teorema central del límite.	Tema 1. Repaso de conceptos previos. Distribuciones de muestreo. Teorema central del límite.
2	23 al 27/03-2026	Tema 2. Estimación. Estimación puntual. Método de máxima verosimilitud. Propiedades de los estimadores. Estimación por intervalos de confianza para la media, proporción, diferencia de medias para muestras independientes y dependientes, diferencia de proporciones y desviación estándar.	Tema 1. Distribuciones de muestreo. Teorema central del límite.
3	30/03 al 03/04-2026	Tema 3. Prueba de hipótesis. Fundamentos. Tipos de error. Potencia.	Tema 2. Estimación. Estimación puntual. Método de máxima verosimilitud. Propiedades de los





		Pruebas unilaterales y bilaterales. Valor p. Función de potencia. Determinación del tamaño de la muestra. Prueba para una media. Caso para muestras grandes y pequeñas. Prueba para una proporción. Prueba para la varianza.	estimadores. Estimación por intervalos de confianza para la media, proporción, diferencia de medias para muestras independientes y dependientes, diferencia de proporciones y desviación estándar.
4	06 al 10/04-2026	Tema 3. Prueba para diferencia de medias, muestras independientes con varianzas iguales y desiguales, muestras dependientes. Prueba para la diferencia de proporciones. Prueba para igualdad de varianzas.	Tema 3. Prueba de hipótesis. Fundamentos. Tipos de error. Potencia. Pruebas unilaterales y bilaterales. Valor p. Función de potencia. Determinación del tamaño de la muestra. Prueba para una media. Caso para muestras grandes y pequeñas. Prueba para una proporción. Prueba para la varianza.
5	13 al 17/04-2026	Tema 4. Análisis de la varianza. Diseño en bloques aleatorizados. Diseño factorial.	Tema 3. Prueba para diferencia de medias, muestras independientes con varianzas iguales y desiguales, muestras dependientes. Prueba para la diferencia de proporciones. Prueba para igualdad de varianzas.
6	20 al 24/04-2026	Tema 5. Pruebas no paramétricas:	Tema 4. Análisis de la varianza. Diseño en bloques aleatorizados. Diseño factorial.
(*)	07/05/2026	1 ° EXÁMEN PARCIAL. clases de consultas y Muestra de Parciales	
7	27/04 al 01/05-2026	Tema 6. Regresión múltiple. Modelo. Determinación de la ecuación de regresión. Multicolinealidad. Análisis de influencia.	Tema 5. Pruebas no paramétricas:
8	04/05 al 08/05-2026	Tema 7. Control estadístico de la calidad. Diagrama de control. Base estadística. Diagramas de control para atributos. Diagramas de control para variables. Diagramas basados en valores estándares. Diagramas de control para la media y el desvío. Diagrama de	Tema 6. Regresión múltiple. Modelo. Determinación de la ecuación de regresión. Multicolinealidad. Análisis de influencia.



[Handwritten signature]



		control para valores individuales.	
9	11 al 15/05-2026	Tema 8. Teoría de la decisión. Elementos. Criterios para la toma de decisiones: sin distribución de probabilidad y con distribución de probabilidad. Análisis de sensibilidad.	Tema 7. Control estadístico de la calidad. Diagrama de control. Base estadística. Diagramas de control para atributos. Diagramas de control para variables. Diagramas basados en valores estándares. Diagramas de control para la media y el desvío. Diagrama de control para valores individuales.
10	25 al 29/05-2026	Taller Clases de Consulta	Tema 8. Teoría de la decisión. Elementos. Criterios para la toma de decisiones: sin distribución de probabilidad y con distribución de probabilidad. Análisis de sensibilidad.
11	27 al 31/05-2026	Taller Clases de Consulta	Taller Clases de Consulta.
(*)	28/05/2026	2 ° EXÁMEN PARCIAL Clases de consultas y Muestra de Parciales	
(*)	11/06/2026	EXÁMEN Recup. / Promociona Clases de consultas teóricos prácticos y Muestra de Parciales - Promoción	
CANTIDAD DE CLASES		11	11
Hs. por Clases		3	3
CARGA HORARIA		33	33
(*) Parcial / Promoción		9	9
CARGA HORARIA TOTAL			84

PLANIFICACIÓN DE ACTIVIDADES POR CUATRIMESTRE

Actividades de Docencia	Docente a cargo	Cuatrimestre (1ª y 2ª)
Dictado de clases teóricas y consultas. Actividades de Extensión Actividades de Investigación Cursos de Capacitación.	CPN Dante Gustavo Quiroga	1 °
Dictado de clases prácticas y consultas. Actividades de Investigación.	CPN Miguel Quintana	1 °
Actividades de Investigación	Docente a cargo	Cuatrimestre (1ª y 2ª)
PROYECTO A N° 2729/0. TITULO: SALTA; TRÁNSITO DE LA INTENDENCIA TERRENAL A LAS PROVINCIAS DE LAS PROVINCIAS UNIDAS EN SUDAMÉRICA, EN CLAVE EUROCÉNTRICA. CIUNSA.	CPN Dante Gustavo Quiroga	1º y 2º



[Handwritten signature]



Proyecto de Investigación N° 2871/0. Res. 240/22 CIUNSa.	CPN Miguel Quintana	1° y 2°
Actividades de Extensión	Docente a cargo	Cuatrimestre (1ª y 2ª)

CLASES DE CONSULTA

Día semana	Horario	Periodicidad	Lugar	Responsable/s
Jueves	16:00 a 17:00	Semanal	R de la F	CPN Dante Gustavo Quiroga
Jueves	16 a 17	Semanal	R de la F	CPN Miguel Quintana

CONSULTAS ON-LINE Y/O POR PLATAFORMA (Optativo)

Día Semana	Correo electrónico	Responsable/s

REUNIONES DE CÁTEDRA

Día semana	Horario	Periodicidad	Lugar
Jueves	17 a 18	Mensual	R de la F

ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO DOCENTE

Curso	Docente/s	Lugar y fecha
Jornadas de Profesores de Matemáticas en Facultades de Ciencias Económicas Maestría en Estadística Aplicada MEA (UNC) Cursos con la Sociedad Argentina de Estadísticas	CPN Dante Gustavo Quiroga	Octubre de 2026 - Buenos Aires. Octubre de 2026
Maestría en Estadística Aplicada (UNT). En proceso de Tesis.	CPN Miguel Quintana	Tucumán - 2024.

PARTICIPACIÓN EN REUNIONES CIENTÍFICAS

Reuniones científicas	Lugar y fecha
XXXVIII Jornadas de Docentes de Matemáticas de Facultades de Ciencias Económicas (Quiroga, Dante) L I Coloquio Argentino de Estadística IX Jornada de Educación Estadística. (Dante Quiroga)	Octubre de 2026 Sociedad Argentina de Estadística – Buenos Aires. Octubre de 2026
Jornadas de Docentes de Matemáticas de Facultades de Ciencias Económicas. Coloquio Argentino de Estadística VIII Jornada de Educación Estadística. (Quintana, Miguel)	Octubre de 2026



Universidad Nacional de Salta

0215-26



Facultad de Ciencias Económicas,
Jurídicas y Sociales

ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN Y/O SEMINARIOS

Tipo de Actividad	Representantes	Fecha y lugar de ejecución

DISTRIBUCIÓN HORARIA SEMANAL ESTIMADA DEL EQUIPO DOCENTE

Docente	Docencia	Investigación	Gestion	Extensión
CPN Dante Gustavo Quiroga	10	2	2	4
CPN Miguel Quintana	10	10		

OTRAS ACTIVIDADES

OBSERVACIONES

SIN OBSERVACIONES

Cra. ROSALIA HAYDÉE JAIME
Secretaria de As. Académicos
Fac. Cs. Econ. Jur. y Soc. - U.N.Sa.



Cra. MARIA ALEJANDRA NAVAS
VICEDECANA
Fac. Cs. Económicas, Jurídicas y Sociales - U.N.Sa.