



Universidad Nacional de Salta



Facultad de Ciencias Económicas,
Jurídicas y Sociales
"2021 – Año de Homenaje al Premio Nobel de
Medicina Dr. César Milstein"

RESOLUCIÓN DECECO 449-21

Salta, 17 JUN 2021
EXPEDIENTE N° 6981/18

VISTO: Las presentes actuaciones mediante las cuales se tramita la aprobación de la planificación anual, para el Período Lectivo 2020, de la asignatura **CÁLCULO FINANCIERO**, correspondiente al Departamento Docente de **MATEMÁTICA**, pertenecientes a la carrera de Contador Público Nacional, Plan de Estudios 2019, que se dicta en Sede Salta de esta Universidad, presentada por el Profesor CPN Nicolás Aldo INNAMORATO, Docente responsable de la mencionada asignatura, y;

CONSIDERANDO:

Que por Resolución CD-ECO N° 295/18 se establece la modalidad de presentación de las planificaciones de las diferentes cátedras que componen los Planes de Estudios dependientes de esta Unidad Académica.

Que la propuesta presentada cumple con las normativas vigentes de aplicación – Resolución CS N° 439/18 y CD-ECO N° 404/18.

Que a fs. 290 del expediente de referencia, obra informe de la Directora del Departamento de Matemática, donde aconseja la aprobación de las planificaciones presentadas.

Que a fs. 291 del expediente de referencia, obra Despacho de la Secretaria de Asuntos Académicos, de fecha 22-03-2021, donde informa que la planificación de la asignatura **CÁLCULO FINANCIERO**, para el Período Lectivo 2020, correspondiente al Departamento Docente de **MATEMÁTICA** y pertenecientes a la carrera de Contador Público Nacional, Plan de Estudios 2019, que se dictan en Sede Salta, cumplen con las normativas vigentes.

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;

**EL DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS,
JURÍDICAS Y SOCIALES
RESUELVE:**

ARTÍCULO 1°.- TENER POR APROBADA la Planificación Anual de la asignatura **CÁLCULO FINANCIERO** (fs. 283-289), perteneciente a la carrera de Contador Público Nacional, Plan de Estudios 2019, que se dicta en la Sede Salta de esta Universidad, para el Período Lectivo 2020, correspondientes al Departamento Docente de Matemática, presentada por el Profesor CPN Nicolás Aldo INNAMORATO, responsable de la mencionada asignatura, y que obra como anexo I de la presente Resolución.





Universidad Nacional de Salta

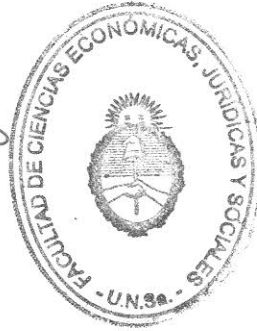


Facultad de Ciencias Económicas,
Jurídicas y Sociales
"2021 – Año de Homenaje al Premio Nobel de
Medicina Dr. César Milstein"

ARTÍCULO 2º.- HÁGASE SABER al Profesor CPN Nicolás Aldo INNAMORATO, al Departamento de Matemática, a Dirección General Académica, a las Direcciones de Alumnos e Informática y al C.E.U.C.E, para su toma de razón y demás efectos.

ahl/lc

Cra. María Rosa Panza de Miller
Secretaría de As. Académicos
Fac. Cs. Econ. Jur. y Soc. - UNSa.



Esp. ANGÉLICA ELVIRA ASTORCA
VICE DECANA
Fac. de Cs. Econ. Jur. y Soc. - UNSa



Universidad Nacional de Salta



Facultad de Ciencias Económicas,
Jurídicas y Sociales
"2021 – Año de Homenaje al Premio Nobel de
Medicina Dr. César Milstein"

**ANEXO I - RESOLUCIÓN DECECO
PLANIFICACIÓN ANUAL DE LA ASIGNATURA**

ASIGNATURA: CÁLCULO FINANCIERO
DEPARTAMENTO DOCENTE: MATEMÁTICA
CARRERA(S): C.P.N. – CONTADOR PÚBLICO NACIONAL SEDE: SALTA
AÑO DE LA CARRERA: TERCERO CUATRIMESTRE: PRIMERO
PLAN DE ESTUDIOS: 2019 PERIODO LECTIVO: 2020
CARGA HORARIA TOTAL: 84 CARGA HORARIA SEMANAL: 6 (SEIS)

EQUIPO DOCENTE ACTUAL:

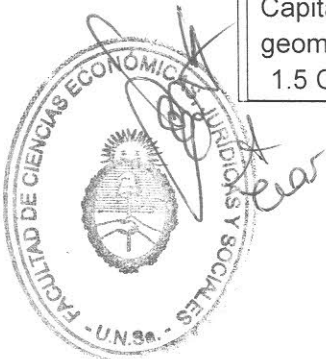
DOCENTE	GRADO ACADEMICO MAXIMO	CATEGORÍA	DEDICACIÓN
INNAMORATO, Nicolás Aldo	C.P.N.	Titular Regular	semiexclusiva
HEGAB, Marcelo	C.P.N.	Adjunto Regular	semiexclusiva
LEVIN, Daniel	C.P.N.	Adjunto Regular	Semiexclusiva
FERNANDEZ, Roberto A DESIGNAR	C.P.N.	J.T.P. Regular J.T.P. Regular	Semiexclusiva Semiexclusiva
FLORES, Héctor	C.P.N.	Aux. 1ra. Regular	Semiexclusiva
MONTALDI MENU, Gustavo	C.P.N.	Aux. 1ra Regular	Semiexclusiva
SILISQUE, Celso	C.P.N.	Aux. 1ra. Regular	Simple
LEVIN, Alejandro	C.P.N.	Aux, 1ra. Interino	Simple

PROGRAMA DE CONTENIDOS

TEMA: 1 Operaciones Financieras - Teoría del Interés

CONTENIDOS:

- 1.1 Objeto del Cálculo Financiero. Operación financiera. Concepto. Clasificación. Elementos: Capital. Tiempo. Interés.
- 1.2 Teoría del Interés. Capitalización. Concepto. Tasa de Interés. Concepto. Régimen de Interés simple. Régimen de Interés compuesto. Comparación de Montos con Interés simple e Interés compuesto.
- 1.3 Capitalización Discreta Periódica y Subperiodica. Tasa Proporcional. Tasa Efectiva. Tasa Equivalente. Tasa convertible. Comparación de Montos con las distintas tasas. Relación existente entre las tasas.
- 1.4 Límites de la Tasa efectiva y de la Tasa convertible. Desvalorización monetaria: Tasa de Interés Real. Tasa Media de Interés. Monto con Tiempo Fraccionario. Montos Variables: Capitalizaciones que varían en progresión geométrica; Tasas que varían en progresión geométrica.
- 1.5 Capitalización continua. Tasa Neperiana. Vinculación con la capitalización discreta





OBJETIVOS ESPECIFICOS: internalizar los conocimientos teóricos fundamentales para la aplicación de las distintas herramientas financieras aplicables en cada situación bajo análisis. Manejo y aplicación de los modelos de capitalización y tasa de interés.

TEMA: 2 Teoría del Descuento

CONTENIDOS:

- 2.1 Descuento. Concepto. Tasa de Descuento. Concepto. Valor Actual. Valor Nominal.
- 2.2 Descuento Comercial. Descuento Racional con tasa de interés. Valores Actuales.
- 2.3 Descuento compuesto. Actualización Discreta Periódica y Subperiódica. Diferentes Tasas de descuento. Valores Actuales determinados con las distintas tasas. Relación entre las distintas tasas de descuento.
- 2.4 Descuento continuo. Concepto. Tasa Instantánea de descuento. Vinculación con el campo discreto.
- 2.5 Relación entre Tasa de Descuento y Tasa de Interés. Ecuación de equilibrio financiero.
- 2.6 Capitales Financieros equivalentes. Vencimiento Común y Vencimiento Medio con descuento compuesto.

OBJETIVOS ESPECIFICOS: internalizar los conocimientos teóricos fundamentales para la aplicación de las distintas herramientas financieras aplicables en cada situación bajo análisis. Manejo y aplicación de las herramientas de actualización y tasas de interés de aplicación retrospectivas.

TEMA: 3 Teoría de las Rentas Ciertas

CONTENIDOS:

- 3.1 Teoría de las Rentas Ciertas. Rentas. Concepto.
- 3.2 Clasificación. Rentas Ciertas Temporarias.
- 3.3 Cálculo del Valor Actual. Imposiciones.
- 3.4 Rentas Fraccionarias: Rentas Subperiódicas con capitalización entera. Rentas enteras con capitalización subperiódica.
- 3.5 Rentas Continuas.
- 3.6 Rentas Perpetuas. Cálculo del Valor Actual.
- 3.7 Rentas Variables en Progresión Aritmética y Geométrica.

OBJETIVOS ESPECIFICOS: internalizar los conocimientos teóricos fundamentales para la aplicación de las distintas herramientas financieras aplicables en cada situación bajo análisis. Manejo de las rentas en proyecciones y actualizaciones en sus distintos casos.

TEMA: 4 Sistemas de Amortización

CONTENIDOS:

- 4.1 Sistemas de amortización. Concepto.
- 4.2 Distintos sistemas de amortización: Sistema de Amortización Progresiva o Francés; Sistema de Amortización Constante o Alemán; Sistema de Amortización Americano; Método de Amortización con Interés Cargado.





4.3 Características particulares. Similitudes y diferencias.

4.4 Modelos Matemáticos de cada sistema. Saldo deudor a una época dada.

4.5 Cuadros de Amortización. Comparación entre los distintos sistemas.

OBJETIVOS ESPECIFICOS: internalizar los conocimientos teóricos fundamentales para la aplicación de las distintas herramientas financieras aplicables en cada situación bajo análisis. Dominio de los distintos modelos para poder realizar las aplicaciones prácticas respectivas.

TEMA: 5 Endeudamiento en Gran Escala - Empréstitos

CONTENIDOS:

5.1 Empréstitos. Endeudamiento en gran escala. Concepto. Características. Elementos.

5.2 Reembolso de Títulos por sorteo a la par. Vida de los Títulos: Probable; media; matemática.

5.3 Tasa nominal y Tasa de Mercado. Tasa aparente y de rendimiento.

5.4 Modelos de emisión y Cotización. Usufructo y Nuda Propiedad de una emisión y de un Título. Formas de Rescate.

5.5 Mercado de Valores. Funcionamiento.

OBJETIVOS ESPECIFICOS: internalizar los conocimientos teóricos fundamentales para la aplicación de las distintas herramientas financieras aplicables en cada situación bajo análisis. Obtener una visión global de los mercados financieros internos y externos.

TEMA: 6 Nociones de Calculo Actuarial – Teoría de las Rentas Contingentes

CONTENIDOS:

6.1 Teoría de las Rentas Contingentes. Nociones de Cálculo Actuarial. Seguros sobre la vida. Antecedentes. Concepto. Objetivos. Elementos.

6.2 Funciones biométricas elementales.

6.3 Probabilidad de Supervivencia y de Fallecimiento. Tasa instantánea de mortalidad: concepto y significado.

6.4 Hipótesis y obtención de las funciones biométricas de Gompertz-Makeham.

6.5 Tablas de Mortalidad: consideraciones generales.

OBJETIVOS ESPECIFICOS: internalizar los conocimientos teóricos fundamentales para la aplicación de las distintas herramientas financieras aplicables en cada situación bajo análisis. Manejo básico de las herramientas actuariales para efectuar los análisis poblacionales necesarios a fin de aplicar modelos de análisis.

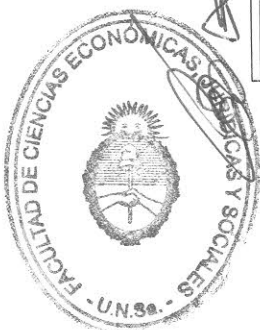
TEMA: 7 Cálculo Actuarial – Seguros en caso de Vida y de Muerte

CONTENIDOS:

7.1 Contratos de Seguro: concepto.

7.2 Seguros en caso de vida. Capital Diferido. Rentas Vitalicias Vencidas y Adelantadas. Inmediatas, Temporarias, Diferidas e Interceptadas. Valores de conmutación.

7.3 Seguros en caso de muerte. Tipos y características. Valores Actuales. Valores de





Universidad Nacional de Salta



Facultad de Ciencias Económicas,
Jurídicas y Sociales
"2021 – Año de Homenaje al Premio Nobel de
Medicina Dr. César Milstein"

Conmutación.

7.4 Primas anuales en las Rentas Vitalicias y seguros de Vida. Reservas Matemáticas. Métodos para su cálculo.

7.5 Primas de Riesgo y de Ahorro.

OBJETIVOS ESPECIFICOS: internalizar los conocimientos teóricos fundamentales para la aplicación de las distintas herramientas financieras aplicables en cada situación bajo análisis. Aplicaciones en el cálculo de los seguros respectivos, como así también en las rentas resultantes.

PROGRAMA DE TRABAJOS PRACTICOS

TEMA: 1 Operaciones Financieras - Teoría del Interés

CONTENIDOS:

1.1 Objeto del Cálculo Financiero. Operación financiera. Concepto. Clasificación. Elementos: Capital. Tiempo. Interés.

1.2 Teoría del Interés. Capitalización. Concepto. Tasa de Interés. Concepto. Régimen de Interés simple. Régimen de Interés compuesto. Comparación de Montos con Interés simple e Interés compuesto.

1.3 Capitalización Discreta Periódica y Subperiódica. Tasa Proporcional. Tasa Efectiva. Tasa Equivalente. Tasa convertible. Comparación de Montos con las distintas tasas. Relación existente entre las tasas.

1.4 Límites de la Tasa efectiva y de la Tasa convertible. Desvalorización monetaria: Tasa de Interés Real. Tasa Media de Interés. Monto con Tiempo Fraccionario. Montos Variables: Capitalizaciones que varían en progresión geométrica; Tasas que varían en progresión geométrica.

1.5 Capitalización continua. Tasa Neperiana. Vinculación con la capitalización discreta

OBJETIVOS ESPECIFICOS: el alumno realice una práctica activa y participativa con el objetivo de entrenar el análisis de cada situación y a través de ella pueda aplicar las herramientas adecuadas para resolver problemas, adquiriendo las habilidades necesarias para ser un actor fundamental en el asesoramiento financiero de personas y empresas que así lo requieran. Manejo y aplicación de los modelos de capitalización y tasa de interés.

TEMA: 2 Teoría del Descuento

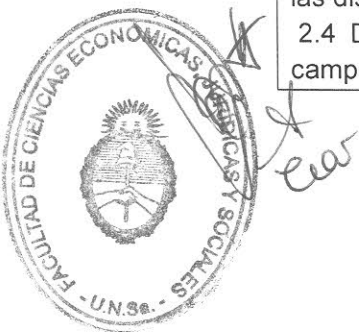
CONTENIDOS:

2.1 Descuento. Concepto. Tasa de Descuento. Concepto. Valor Actual. Valor Nominal.

2.2 Descuento Comercial. Descuento Racional con tasa de interés. Valores Actuales.

2.3 Descuento compuesto. Actualización Discreta Periódica y Subperiódica. Diferentes Tasas de descuento. Valores Actuales determinados con las distintas tasas. Relación entre las distintas tasas de descuento.

2.4 Descuento continuo. Concepto. Tasa Instantánea de descuento. Vinculación con el campo discreto.





Universidad Nacional de Salta



Facultad de Ciencias Económicas,
Jurídicas y Sociales
"2021 – Año de Homenaje al Premio Nobel de
Medicina Dr. César Milstein"

2.5 Relación entre Tasa de Descuento y Tasa de Interés. Ecuación de equilibrio financiero.
2.6 Capitales Financieros equivalentes. Vencimiento Común y Vencimiento Medio con descuento compuesto.

OBJETIVOS ESPECIFICOS: el alumno realice una práctica activa y participativa con el objetivo de entrenar el análisis de cada situación y a través de ella pueda aplicar las herramientas adecuadas para resolver problemas, adquiriendo las habilidades necesarias para ser un actor fundamental en el asesoramiento financiero de personas y empresas que así lo requieran. Manejo y aplicación de las herramientas de actualización y tasas de interés de aplicación retrospectivas.

TEMA: 3 Teoría de las Rentas Ciertas

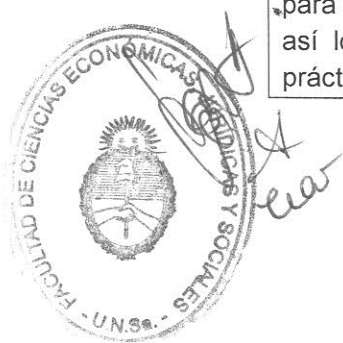
CONTENIDOS:
3.1 Teoría de las Rentas Ciertas. Rentas. Concepto.
3.2 Clasificación. Rentas Ciertas Temporarias.
3.3 Cálculo del Valor Actual. Imposiciones.
3.4 Rentas Fraccionarias: Rentas Subperiódicas con capitalización entera. Rentas enteras con capitalización subperiódica.
3.5 Rentas Continuas.
3.6 Rentas Perpetuas. Cálculo del Valor Actual.
3.7 Rentas Variables en Progresión Aritmética y Geométrica.

OBJETIVOS ESPECIFICOS: el alumno realice una práctica activa y participativa con el objetivo de entrenar el análisis de cada situación y a través de ella pueda aplicar las herramientas adecuadas para resolver problemas, adquiriendo las habilidades necesarias para ser un actor fundamental en el asesoramiento financiero de personas y empresas que así lo requieran. Manejo de las rentas en proyecciones y actualizaciones en sus distintos casos.

TEMA: 4 Sistemas de Amortización

CONTENIDOS:
4.1 Sistemas de amortización. Concepto.
4.2 Distintos sistemas de amortización: Sistema de Amortización Progresiva o Francés; Sistema de Amortización Constante o Alemán; Sistema de Amortización Americano; Método de Amortización con Interés Cargado.
4.3 Características particulares. Similitudes y diferencias.
4.4 Modelos Matemáticos de cada sistema. Saldo deudor a una época dada.
4.5 Cuadros de Amortización. Comparación entre los distintos sistemas.

OBJETIVOS ESPECIFICOS: el alumno realice una práctica activa y participativa con el objetivo de entrenar el análisis de cada situación y a través de ella pueda aplicar las herramientas adecuadas para resolver problemas, adquiriendo las habilidades necesarias para ser un actor fundamental en el asesoramiento financiero de personas y empresas que así lo requieran. Dominio de los distintos modelos para poder realizar las aplicaciones prácticas respectivas.





TEMA: 5 Endeudamiento en Gran Escala - Empréstitos

CONTENIDOS:
5.1 Empréstitos. Endeudamiento en gran escala. Concepto. Características. Elementos.
5.2 Reembolso de Títulos por sorteo a la par. Vida de los Títulos: Probable; media; matemática.
5.3 Tasa nominal y Tasa de Mercado. Tasa aparente y de rendimiento.
5.4 Modelos de emisión y Cotización. Usufructo y Nuda Propiedad de una emisión y de un Título. Formas de Rescate.
5.5 Mercado de Valores. Funcionamiento.

OBJETIVOS ESPECIFICOS: el alumno realice una práctica activa y participativa con el objetivo de entrenar el análisis de cada situación y a través de ella pueda aplicar las herramientas adecuadas para resolver problemas, adquiriendo las habilidades necesarias para ser un actor fundamental en el asesoramiento financiero de personas y empresas que así lo requieran. Obtener una visión global de los mercados financieros internos y externos.

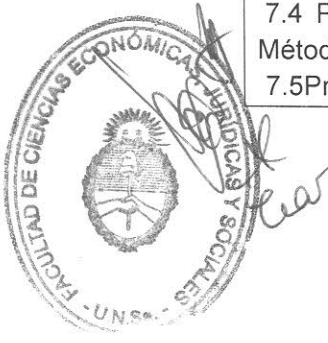
TEMA: 6 Nociones de Calculo Actuarial – Teoría de las Rentas Contingentes

CONTENIDOS:
6.1 Teoría de las Rentas Contingentes. Nociones de Cálculo Actuarial. Seguros sobre la vida. Antecedentes. Concepto. Objetivos. Elementos.
6.2 Funciones biométricas elementales.
6.3 Probabilidad de Supervivencia y de Fallecimiento. Tasa instantánea de mortalidad: concepto y significado.
6.4 Hipótesis y obtención de las funciones biométricas de Gompertz-Makeham.
6.5 Tablas de Mortalidad: consideraciones generales.

OBJETIVOS ESPECIFICOS: el alumno realice una práctica activa y participativa con el objetivo de entrenar el análisis de cada situación y a través de ella pueda aplicar las herramientas adecuadas para resolver problemas, adquiriendo las habilidades necesarias para ser un actor fundamental en el asesoramiento financiero de personas y empresas que así lo requieran. Manejo básico de las herramientas actuariales para efectuar los análisis poblacionales necesarios a fin de aplicar modelos de análisis.

TEMA: 7 Cálculo Actuarial – Seguros en caso de Vida y de Muerte

CONTENIDOS:
7.1 Contratos de Seguro: concepto.
7.2 Seguros en caso de vida. Capital Diferido. Rentas Vitalicias Vencidas y Adelantadas. Inmediatas, Temporarias, Diferidas e Interceptadas. Valores de conmutación.
7.3 Seguros en caso de muerte. Tipos y características. Valores Actuales. Valores de Conmutación.
7.4 Primas anuales en las Rentas Vitalicias y seguros de Vida. Reservas Matemáticas. Métodos para su cálculo.
7.5 Primas de Riesgo y de Ahorro.





OBJETIVOS ESPECIFICOS: el alumno realice una práctica activa y participativa con el objetivo de entrenar el análisis de cada situación y a través de ella pueda aplicar las herramientas adecuadas para resolver problemas, adquiriendo las habilidades necesarias para ser un actor fundamental en el asesoramiento financiero de personas y empresas que así lo requieran. Aplicaciones en el cálculo de los seguros respectivos, como así también en las rentas resultantes.

OGANIZACIÓN DEL DICTADO DE CLASES

Nº Comisión	Teórica/Práctica	Responsable	Horas Semanales
1	TEORICA	Nicolás Innamorato	2 (dos)
2	TEORICA	Marcelo R. Hegab	2 (dos)
3	TEORICA	Levin, Daniel David	2 (dos)
1	PRACTICA	A designar	4 (cuatro)
2	PRACTICA	Roberto Fernández	4 (cuatro)
3	PRACTICA	Flores Héctor	4 (cuatro)
4	PRACTICA	Montaldi Menu, Gustavo	4 (cuatro)
5	PRACTICA	Silisque. Celso	4 (cuatro)
6	PRACTICA	Levin Alejandro	4 (cuatro)

CRONOGRAMA DE CLASES TEORICAS

Desde	Hasta	Actividad	Tema	Responsable
13-03	31-03	Inscripciones – Clase informativa – Clases teóricas Teoría del Interés	Unidad 1	INNAMORATO HEGAB LEVIN
03-04	12-04	Clases teóricas Teoría del Interés	Unidad 1	INNAMORATO HEGAB LEVIN
17-04	28-04	Clases teóricas Teoría del Descuento	Unidad 2	INNAMORATO HEGAB LEVIN
02-05	12-05	Clase teórica – Clase de consulta Teoría de las Rentas Ciertas	Unidad 3	INNAMORATO HEGAB LEVIN
15-05	19-05	Clase teórica Sistemas de Amortizaciones	Unidad 4	INNAMORATO HEGAB LEVIN
19-05	19-05	Clase teórica – Clase de consulta Empréstitos	Unidad 5	INNAMORATO HEGAB LEVIN
22-05	26-05	Receso por exámenes	Exámenes finales	INNAMORATO HEGAB LEVIN
29-05	02-06	Clase teórica – Clase de consulta	Unidad 6	INNAMORATO





Universidad Nacional de Salta



Facultad de Ciencias Económicas,
Jurídicas y Sociales
"2021 – Año de Homenaje al Premio Nobel de
Medicina Dr. César Milstein"

		Rentas inciertas - Actuarial		HEGAB LEVIN
05-06	09-06	Clase teórica Seguros sobre la vida y Sobre la muerte	Unidad 7	INNAMORATO HEGAB LEVIN

CRONOGRAMA DE CLASES PRÁCTICAS

5 comisiones prácticas con 4 (cuatro) horas semanales a cargo de:

Cr. Roberto Fernández

Cr. Héctor Flores

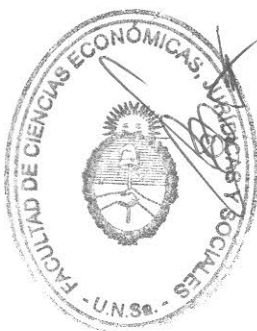
Cr. Gustavo Montadi

Cr. Celso Silisque

Cr. Alejandro Levin

CRONOGRAMA DE CLASES PRÁCTICA

Desde	Hasta	Actividad	Tema	Responsable
13-03	31-03	Inscripciones – Clase informativa – Clases teóricas Teoría del Interés	Unidad 1	INNAMORATO HEGAB LEVIN
03-04	12-04	Clases teóricas Teoría del Interés	Unidad 1	INNAMORATO HEGAB LEVIN
17-04	28-04	Clases teóricas Teoría del Descuento	Unidad 2	INNAMORATO HEGAB LEVIN
02-05	12-05	Clase teórica – Clase de consulta Teoría de las Rentas Ciertas PARCIAL 1°	Unidad 3	INNAMORATO HEGAB LEVIN
15-05	19-05	Clase teórica Sistemas de Amortizaciones	Unidad 4	INNAMORATO HEGAB LEVIN
19-05	19-05	Clase teórica – Clase de consulta Empréstitos	Unidad 5	INNAMORATO HEGAB LEVIN
22-05	26-05	Receso por exámenes	Exámenes finales	INNAMORATO HEGAB LEVIN
29-05	02-06	Clase teórica – Clase de consulta Rentas inciertas - Actuarial PARCIAL 2°	Unidad 6	INNAMORATO HEGAB LEVIN
05-06	09-06	Clase teórica	Unidad 7	INNAMORATO





Universidad Nacional de Salta



Facultad de Ciencias Económicas,
Jurídicas y Sociales
"2021 – Año de Homenaje al Premio Nobel de
Medicina Dr. César Milstein"

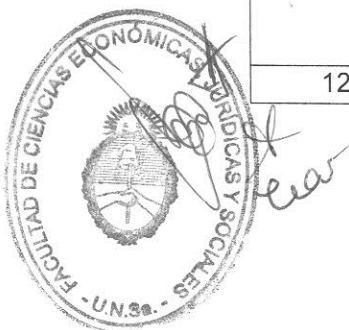
		Seguros sobre la vida y Sobre la muerte		HEGAB LEVIN
--	--	---	--	----------------

CRONOGRAMA DE EVALUACIONES

05-05	05-05	Evaluación parcial –Teórico Practico	Unidades 1-2-3-4-	INNAMORATO HEGAB y JTP
10-06	10-06	Evaluación parcial –Teórico Practico	Unidades 5-6-7	INNAMORATO HEGAB y JTP
16-06	16-06	Recuperación Parciales y Examen integrador	Todas las Unidades	INNAMORATO HEGAB y JTP

DISTRIBUCION DE LA CARGA HORARIA:

SEMANA N°	Horas Semanal	CLASES TEÓRICAS	CLASES PRÁCTICAS
		TEMA	TEMA
1	2	CAPITALIZACION	
2	2	CAPITALIZACION	
	4		CAPITALIZACION
3	2	ACTUALIZACION	
	4		CAPITALIZACION
4	2	ACTUALIZACION	
	4		ACTUALIZACION
5	2	RENTAS CIERTAS	
	4		ACTUALIZACION
6	2	RENTAS CIERTAS	
	4		ACTUALIZACION
7	2	EXAMEN 1° PARCIAL	
	2	RENTAS CIERTAS	
	4		RENTAS
8	2	SISTEMA DE AMORTIZACION	
	4		RENTAS
9	2	SISTEMA DE AMORTIZACION	
	4		SISTEMAS DE AMORTIZACION
10	2	SISTEMA DE AMORTIZACION	
			SISTEMAS DE AMORTIZACION
11	2	EMPRÉSTITOS	
	4		SISTEMAS DE AMORTIZACION
12	2	EMPRÉSTITOS	





Universidad Nacional de Salta



Facultad de Ciencias Económicas,
Jurídicas y Sociales
"2021 – Año de Homenaje al Premio Nobel de
Medicina Dr. César Milstein"

	4		EMPRÉSTITOS
13	2	ACTUARIAL	
	4		EMPRÉSTITOS
14	2	ACTUARIAL	
	2	EXÁMEN 2° PARCIAL	
	2	EXÁMEN PARCIAL RECUPERATORIOS 1° Y 2°	
	2	EXAMEN DE PROMOCION	
CANTIDAD DE CLASES		14	24
Horas por Clase		2	2
CARGA HORARIA		2	4
CARGA HORARIA TOTAL		36	48

PLANIFICACION DE ACTIVIDADES POR CUATRIMESTRE

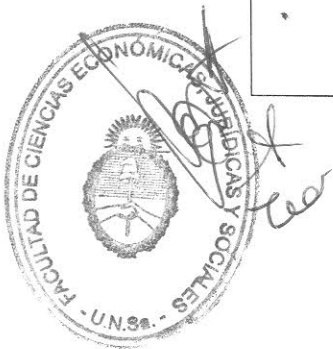
Actividades de Docencia	Docente a cargo	Cuatrimestre (1° y 2°)

Actividades de Investigación	Docente a cargo	Cuatrimestre (1° y 2°)

Actividades de Extensión	Docente a cargo	Cuatrimestre (1° y 2°)

CLASES DE CONSULTA

Día Semana	Horario	Periodicidad	Lugar	Responsable/s
Tres	14 A 20 HS.	Después de Cada clase AREA TEORICOS	BOX CATEDRA	INNAMORATO HEGAB LEVIN
Cuatro	14 A 20 HS.	DESPUES DE CADA CLASE PRACTICA AREA PRACTICOS	BOX CATEDRA	LEVIN ALEJANDRO FERNANDEZ FLORES MONTALDI SILISQUE





Universidad Nacional de Salta



Facultad de Ciencias Económicas,
Jurídicas y Sociales
"2021 – Año de Homenaje al Premio Nobel de
Medicina Dr. César Milstein"

REUNIONES DE CATEDRA
De planificación general y discusión técnica

Día Semana	Horario	Periodicidad	Lugar
MARTES	19 a 21	Semanalmente	Box de la cátedra UNSa

De formación de discípulos y capacitación docentes

Día Semana	Horario	Periodicidad	Lugar
JUEVES	19 a 22	Quincenalmente	BOX y/o Sala de Profesores UNSa

ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO DOCENTE

Curso	Docente/s a cargo	Lugar y fecha
Formación Discípulos y capacitación a docentes de la cátedra	NICOLAS INNAMORATO	UNSa. – Sala de profesores – Abril a Noviembre de cada año
	MARCELO HEGAB	

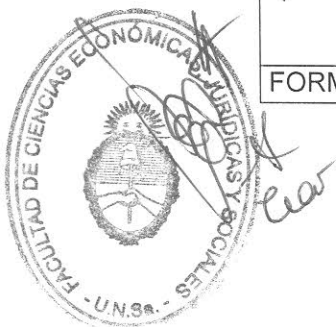
PARTICIPACIÓN EN REUNIONES CIENTÍFICAS

Reuniones científicas	Lugar y fecha
JORNADAS NACIONALES DOC. DE MAT. FINANCIERA	Octubre de cada año en lugar: ROSARIO DE SANTA FE
Otras a definir	

ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN Y/O SEMINARIOS

Tipo de Actividad	Responsables	Fecha y lugar de ejecución
Seminarios de Practica Prof.	NICOLAS INNAMORATO MARCELO HEGAB DANIEL LEVIN	Box-marzo a diciembre 2018
SEMINARIOS DE ACTUALIZACION		FINANCIAMIENTO INTERNO EXTERNO SEGUNDO CUATRIMESTRE 2019

Tipo de Actividad	Responsables	Fecha y lugar de ejecución
EXTENCION	NICOLAS INNAMORATO MARCELO HEGAB DANIEL LEVIN	Box-marzo a diciembre 2018
APLICACIÓN TRANSVERSAL DEL CALCULO FINANCIERO		CHARLAS CON PROFESIONALES DISERTACIONES CON DOCENTES SECUNDARIOS DISERACIONES CON ALUMNOS SECUNDARIOS Y UNIVERSITARIOS
FORMULACION Y	DGR	REALIZADO – SUPERVISION





Universidad Nacional de Salta



Facultad de Ciencias Económicas,
Jurídicas y Sociales
"2021 – Año de Homenaje al Premio Nobel de
Medicina Dr. César Milstein"

ANALISIS DE LOS PLANES DE PAGO DE LOS ORGANISMOS PUBLICOS	IPV	EN FORMULACION
---	-----	----------------

DISTRIBUCIÓN HORARIA SEMANAL ESTIMADA DEL EQUIPO DOCENTE:

AREA TEORICA

Docente	Docencia	Investigación	Gestión	Extensión
N. INNAMORATO	16		0	4
M. HEGAB	16		0	4
D. LEVIN	16		0	4

AREA PRÁCTICA

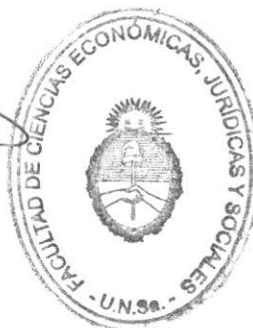
Docente	Docencia	Investigación	Gestión	Extensión
R. FERNANDEZ	20			
H. FLORES	20			
G. MONTALDI	20			
LEVIN ALEJANDRO	10			
SILISQUE, CELSO	10			

OTRAS ACTIVIDADES

A PROGRAMAR: CURSOS DE CAPACITACION Y EXTENCION, SEMINARIOS Y POSGRADO

OBSERVACIONES:

Cra. María Rosa Panza de Miller
Secretaria de As. Académicos
Fac. Cs. Econ. Jur. y Soc. - UNSa.



ANGÉLICA ELVIRA ASTORGA
VICE DECANA
Fac. de Cs. Econ. Jur. y Soc. - UNSa