



Universidad Nacional de
Mar del Plata

MAR DEL PLATA, 09 SEP. 2015
ORDENANZA DE CONSEJO ACADÉMICO N°

2185

VISTO la presentación realizada por el C.P. Nicolás González, mediante la cual eleva para su aprobación el Plan de Trabajo Docente de la asignatura "Análisis Económico y Financiero"-Cursada Especial, -Expediente N° 5-7018/15-, y

CONSIDERANDO:

Que, se dictará durante el presente cuatrimestre del 2015.

Que, el Área de Contabilidad recomienda su aprobación a fs. 15.

Que ha tomado conocimiento, sin objeciones, la Secretaria Académica.

Que la Comisión de Enseñanza recomienda la aprobación del Plan de Trabajo Docente, sin objeciones.

Lo resuelto por el Consejo Académico en reunión de fecha 9 de septiembre del año 2015.

Las atribuciones que le confiere el Artículo 92° del Estatuto vigente,

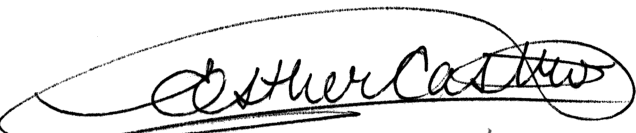
**EL CONSEJO ACADÉMICO DE LA FACULTAD DE
CIENCIAS ECONÓMICAS Y SOCIALES**


ORDENA:

ARTÍCULO 1°: Aprobar el *Plan de Trabajo Docente* de la asignatura "Análisis Económico y Financiero" - **Cursado Especial** -, dejando a criterio de la Secretaría Académica el respectivo cronograma de actividades.

ARTÍCULO 2°: Notifíquese al Área de Contabilidad.

ARTÍCULO 3°: Inscribese en el Registro de Ordenanzas de esta Facultad. Elévese. Comuníquese a quienes corresponda. Dese al Boletín Oficial de la Universidad. Cumplido, archívese.-


C. P. Esther Castro
Secretaria Académica
Facultad de Cs. Económicas y Sociales


Esp. CP. Mónica M. Biasone
DECANA
Facultad de Cs. Económicas y Sociales



Universidad Nacional de
Mar del Plata

ANEXO II
ORDENANZA DE CONSEJO ACADEMICO N° 038/13



UNIVERSIDAD NACIONAL
DE MAR DEL PLATA

INSTRUMENTO A
PLAN DE TRABAJO

AÑO: 2015

1- Datos de la asignatura

Nombre Análisis Económico y Financiero – **Cursada Especial**

Código 430

Tipo (Marque con una X)

Obligatoria	<input type="checkbox"/>
Optativa	<input type="checkbox"/>

Nivel (Marque con una X)

Grado	<input type="checkbox"/>
Post-Grado	<input checked="" type="checkbox"/>

Área curricular a la que pertenece Contabilidad

Departamento Contabilidad

Carrera/s Contador Público

Ciclo o año de ubicación en la carrera/s 4 año

Carga horaria asignada en el Plan de Estudios:

Total	36
Semanal	3

Distribución de la carga horaria (semanal) presencial de los alumnos:



Universidad Nacional de
Mar del Plata

ANEXO II
ORDENANZA DE CONSEJO ACADEMICO N° 038/13



UNIVERSIDAD NACIONAL
DE MAR DEL PLATA

INSTRUMENTO A
PLAN DE TRABAJO

Teóricas	Prácticas	Teórico - prácticas
	4	3

Relación docente - alumnos:

Cantidad estimada de alumnos inscriptos	Cantidad de docentes			Cantidad de comisiones		
	Profesores	Auxiliares	Prácticas	Teóricas	Prácticas	Teórico-Prácticas
30	4	7	3	3	3	

2- Composición del equipo docente (Ver instructivo):

N°	Nombre y Apellido	Título/s
1.	Nicolás Marcos González	Contador Público / Especialista en Adm. de Negocios UNMDP
2.	Sandra Inés Carboni	Contador Público
3.	María Andrea Gorosito	Contador Público / Master of Health Services Management – Istituto Superiore di Sanità di Roma – Roma Italia
4.	Carlos Berrojalvis	Contador Público
5.	Agustín González	Contador Público – Lic. En Administración / Especialista en Adm. de Negocios UNMDP
6.	Juan Alberto Grecco	Contador Público – Lic. En Administración
7.	Pedro Zambruno	Contador Público – Lic. En Administración
8.	María de los Angeles Sarasa	Contador Público – Lic. En Administración / Administración/Lic. en Marketing
9.	Marcos Dolesor	Contador Público – Lic. En Administración
10.	Fernando Hammond	Contador Público – Lic. En Administración
11.	Nicolas Lopez de Armentia	Alumno



Universidad Nacional de
Mar del Plata

ANEXO II
ORDENANZA DE CONSEJO ACADÉMICO N° 038/13



UNIVERSIDAD NACIONAL
DE MAR DEL PLATA

INSTRUMENTO A
PLAN DE TRABAJO

N°	Cargo										Dedicación			Carácter			Cantidad de horas semanales dedicadas a: (*)		
	T	As	Adj	JTP	A1	A2	Ad	Bec	E	P	S	Reg.	Int.	Otros	Frente a alumnos	Docencia	Investig.	Ext.	Gest.
												Totales							
1.	X									X		X			3	10			
2.			X							X		X			3	10			
3.			X							X		X			3	10			
4.			X							X		X			3	10			
5.				X						X			X		3	10			
6.									X			X			3	10			
7.									X			X			3	10			
8.									X			X			3	10			
9.									X				X		3	10			
10.															3	10			
11.													X		3	10			

(*) la suma de las horas Totale + Investig. + Ext. + Gest. no puede superar la asignación horaria del cargo docente.

3- Plan de trabajo del equipo docente

Fundamentación:

En el marco de lo previsto en el Plan de Trabajo Docente del dictado regular de la asignatura, se considera conveniente en el segundo semestre llevar adelante una **cursada especial** para alumnos que hayan desaprobado el examen habilitante o bien, estando en condiciones de poder rendirlo, no lo hubieran hecho y los alumnos que estando en condiciones de rendir instancias finales, renuncien a su derecho habiendo transcurrido la segunda instancia de final.

1.-Objetivos del curso: *Deberán ser formulados en función de los propósitos de formación del plan de estudios, área curricular y/o de los sectores de formación privilegiados en el curso. Una vez finalizado el curso, los alumnos deben evidenciar niveles de logro aceptables en cada uno de ellos.*



Universidad Nacional de
Mar del Plata

ANEXO II
ORDENANZA DE CONSEJO ACADEMICO N° 038/13



UNIVERSIDAD NACIONAL
DE MAR DEL PLATA

INSTRUMENTO A
PLAN DE TRABAJO

Se tratará de lograr que los alumnos:

- a) Comprendan la problemática económica y financiero de las organizaciones, tomando como información base, fundamentalmente, la suministrada por el sistema contable.
- b) Conozcan el rol de las finanzas corporativas, sus objetivos, limitaciones y su articulación con otras áreas, fomentando una visión integradora.
- c) Empleen herramientas y modelos técnicos para el diagnóstico financiero, que los habilite para el abordaje y gestión de las situaciones bajo estudio.
- d) Analicen situaciones que se planteen, sus causas y efectos, vinculando la información interna y externa de las organizaciones, su interacción con el contexto.
- e) Desarrollen su capacidad de evaluación e interpretación de proyectos de inversión y/o de financiamiento, integrando las perspectivas de corto y largo plazo.
- f) Actúen con espíritu analítico y creador para evitar que los instrumentos sustituyan a la reflexión.
- g) Adopten una actitud de crítica racional frente a la información que se les suministre y a la que elaboren, incorporando en su análisis las restricciones imperantes en organizaciones y contexto.
- h) Amplíen su criterio personal para llegar a aseveraciones responsables y concretas, que sean el sustento de una toma de decisiones, fundada y consistente.
- i) Entrenen en el trabajo grupal fomentando actitudes de tolerancia y respeto.
- j) Tomen conciencia de la importancia del trabajo personal para lograr el aprendizaje.

2.- Enunciación total de los contenidos a desarrollar en la asignatura

PROGRAMA SINTÉTICO (Se consideran los siguientes capítulos del programa de la materia obligatoria del primer cuatrimestre)

Parte II: Análisis económico-financiero basado en información contable

Capítulo 3: Análisis de la estructura patrimonial: Inversión -Financiamiento.

Capítulo 4: El capital de trabajo.

Capítulo 5: Análisis de la situación financiera.

Capítulo 6: Análisis del rendimiento



Universidad Nacional de
Mar del Plata

ANEXO II
ORDENANZA DE CONSEJO ACADEMICO N° 038/13



UNIVERSIDAD NACIONAL
DE MAR DEL PLATA

INSTRUMENTO A
PLAN DE TRABAJO

PARTE III: Administración Financiera del Corto Plazo

Capítulo 7: Administración de activos de trabajo.

Capítulo 8: Gestión de pasivos de corto plazo.

PARTE IV: Administración Financiera del Largo Plazo

Capítulo 9: Métodos de evaluación de proyectos de inversión.

Capítulo 10: Flujos de fondos del proyecto.

Capítulo 11: Estructura de financiamiento y tasa de descuento. Riesgo.

PROGRAMA ANALITICO Y BIBLIOGRAFIA

Parte II: Análisis económico-financiero basado en información contable

Capítulo 3: Análisis de la estructura patrimonial: Inversión - Financiamiento

- a) Análisis de la estructura Patrimonial.
- b) Las decisiones de inversión.
- c) Clasificación de activos.
- d) Equilibrio rentabilidad, liquidez y riesgo operativo.
- e) Factores determinantes de la inversión.
- f) Las decisiones de financiación.
- g) Clasificación de las fuentes de financiamiento.
- h) Capital ajeno y capital propio. Diferencias.
- i) Pasivos y riesgo financiero.



Universidad Nacional de
Mar del Plata

ANEXO II
ORDENANZA DE CONSEJO ACADEMICO N° 038/13



UNIVERSIDAD NACIONAL
DE MAR DEL PLATA

INSTRUMENTO A
PLAN DE TRABAJO

- j) Factores determinantes de la financiación.
- k) Concepto de equilibrio financiero mínimo. Condiciones de aplicabilidad. Limitaciones.

BIBLIOGRAFIA BASICA

MACARIO, Alberto: "Magnitud y estructura de inversiones en las empresas". Revista Administración de Empresas, Tomo XII-A, pág.36 l.
SBDAR, Manuel: "Diagnóstico Financiero. Análisis y Planificación". Temas. 2006. Pag. 69 - 87

Capítulo 4: El capital de trabajo

- a) Concepto. Factores determinantes de su composición y magnitud.
- b) Ciclo operativo y ciclo de caja. Diferencias.
- c) Efectos económicos y financieros del capital de trabajo.
- d) Causas y efectos de la insuficiencia o exceso de capital de trabajo.
- e) El capital de trabajo en contextos inflacionarios. Estrategias para su protección.
- f) Estrategias de financiación asociados al capital de trabajo. Ventajas y desventajas.

BIBLIOGRAFIA BASICA

MACARIO, Alberto: "El capital de trabajo: sus efectos económicos y financieros". Revista Administración de Empresas, Tomo XIII, pág.11.
MACARIO, Alberto: "El financiamiento del capital de trabajo en condiciones de alta inflación e incertidumbre". Revista Administración de Empresas, Tomo XVI, pág.355.

KENNEDY - MC MULLEN: "Estados financieros - forma, análisis e interpretación". Ed. Uthea, México, 1971. Caps. 11 y 15
DUMRAUF, Guillermo L.: "Finanzas Corporativas". Grupo Guía, Buenos Aires, 2003. Cap. 17

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTARIA

SBDAR, Manuel: "Diagnóstico Financiero. Análisis y Planificación". Temas. 2006. Pag. 88-105
MONDINO, Diana - PENDÁS, Eugenio: "Finanzas para Empresas Competitivas" Ed. Granica.2007. Cap. 5



Universidad Nacional de
Mar del Plata

ANEXO II
ORDENANZA DE CONSEJO ACADEMICO N° 038/13



UNIVERSIDAD NACIONAL
DE MAR DEL PLATA

INSTRUMENTO A
PLAN DE TRABAJO

Capítulo 5: Análisis de la situación financiera

- a) Indicadores de corto plazo. Clases. Interpretación.
- b) Indicadores de largo plazo. Clases. Interpretación.
- c) Limitaciones de los índices financieros: formas de superar las mismas.
- d) Análisis en base a los flujos de fondos y el concepto de ebitda: el Estado de Flujo de Efectivo.

BIBLIOGRAFIA BASICA

FOWLER NEWTON, Enrique: "Análisis de Estados Contables". Ed. Macchi, Buenos Aires, 1996. Caps. 4 y 5
BIONDI, Mario: "Estados Contables Presentación, Interpretación y Análisis". Ed. Errepar, 2006. Cap. 5

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTARIA

MONDINO, Diana – PENDÁS, Eugenio: "Finanzas para Empresas Competitivas" Ed. Granica.2007. Cap. 3
SAPETNITZKY, Claudio E. (y colaboradores) "Administración Financiera de organizaciones" Ed. Macchi, Buenos Aires, 2000. Cap. 3 Secc. 4

Capítulo 6: Análisis del rendimiento

- a) Concepto y clases de rentabilidad.
- b) Rentabilidad del activo. Factores determinantes. Modelo de Dupont.
- c) Rentabilidad del patrimonio neto. Factores determinantes.
- d) Impacto de la inflación sobre el rendimiento.
- e) Análisis de Sensibilidad.
- f) Punto de Equilibrio económico y financiero.
- g) Concepto general de palanca. Causa y efectos.
- h) Tipos de palanca. Leverage Operativo y Financiero.



Universidad Nacional de
Mar del Plata

ANEXO II
ORDENANZA DE CONSEJO ACADEMICO N° 038/13



UNIVERSIDAD NACIONAL
DE MAR DEL PLATA

INSTRUMENTO A
PLAN DE TRABAJO

- i) Limitaciones al uso de apalancamiento.

BIBLIOGRAFIA BASICA

MACARIO, Alberto: "Inflación, finanzas, estrategias y políticas de empresas". Revista Administración de Empresas, Tomo XIV, pág.829.
SALLENAVE, Jean Paul: "La gerencia integral". Editorial Norma, 1993. Cap 5 y 8
SBDAR, Manuel: "Diagnóstico Financiero. Análisis y Planificación". Temas. 2006. Pag. 111-138

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTARIA

MONDINO, Diana – PENDÁS, Eugenio: "Finanzas para Empresas Competitivas" Ed. Granica.2007. Cap. 2
GONZALEZ, Nicolás Marcos.: "¿Cómo impacta "esta inflación" en las finanzas empresariales y cuáles son las estrategias a desarrollar? Revista FACES N° 12.

PARTE III: Administración Financiera del Corto Plazo

Capítulo 7: Administración de activos de trabajo

- a) Disponibilidades e inversiones transitorias: características y factores determinantes de la inversión. Políticas. Modelos para determinar su volumen óptimo. Condiciones para su aplicabilidad.
b) Créditos por Ventas: Factores determinantes. La política de créditos y su vinculación con la estrategia empresarial. Elementos integrantes de la política de Crédito. Políticas liberales vs. Conservadoras: características. Ventajas y desventajas. Procedimientos para evaluar la conveniencia de los cambios en la política de crédito.
c) Inventarios: Factores determinantes de su existencia. Costos y beneficios asociados. Lote óptimo: su viabilidad. Políticas. Efectos de la inflación.

BIBLIOGRAFIA BASICA

PASCALÉ, Ricardo: "Decisiones Financieras". Ed. Macchi, Buenos Aires, 3ª. Edición, 1998. Cap. 33 y 34
SAPEITNITZKY, Claudio E. (y colaboradores) "Administración Financiera de organizaciones" Ed. Macchi, Buenos Aires, 2000. Cap. 7
DUMRAUF, Guillermo L.: "Finanzas Corporativas". Grupo Guía, Buenos Aires, 2003. Cap. 17



Universidad Nacional de
Mar del Plata

ANEXO II
ORDENANZA DE CONSEJO ACADEMICO N° 038/13



UNIVERSIDAD NACIONAL
DE MAR DEL PLATA

INSTRUMENTO A
PLAN DE TRABAJO

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTARIA

Gestión del Circulante. Bases conceptuales y aplicaciones prácticas. Profit Editorial. 2009. Primera parte.

Capítulo 8: Gestión de pasivos de corto plazo

- a) Fuentes. Clasificación. Criterios para su selección.
- b) Financiamiento comercial. Características. Ventajas y limitaciones.
- c) Crédito con entidades financieras. Tipos. Cálculo del costo final de la deuda.
- d) Otros pasivos.
- e) La negociación de activos como fuente de fondos. Factoring y otros esquemas.

BIBLIOGRAFIA BASICA

SAPETNITZKY, Claudio E. (y colaboradores) "Administración Financiera de organizaciones" Ed. Macchi, Buenos Aires, 2000. Cap. 7
DUMRAUF, Guillermo L.: "Finanzas Corporativas". Grupo Guía, Buenos Aires, 2003. Cap. 17
VAN HORNE, James C.: "Administración Financiera" 10ª Edición. Pearson Educación, México, 1997. Caps. 17,18,19 y 20

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTARIA

Gestión del Circulante. Bases conceptuales y aplicaciones prácticas. Profit Editorial. 2009. Primera parte.
GONZALEZ, Nicolás Marcos.: Estrategias Financieras en Contextos Inflacionarios. Revista Realidad Profesional. Año 9 N° 44 (ampliada)

PARTE IV: Administración Financiera del Largo Plazo

Capítulo 9: Métodos de evaluación de proyectos de inversión.

- a) Evaluación de proyectos. Elementos integrantes del mismo.



Universidad Nacional de
Mar del Plata

ANEXO II
ORDENANZA DE CONSEJO ACADEMICO N° 038/13



UNIVERSIDAD NACIONAL
DE MAR DEL PLATA

INSTRUMENTO A
PLAN DE TRABAJO

- b) Criterios de selección basados en información contable. Limitaciones.
- c) Criterios de selección basados en flujos de fondos descontados.
- d) VAN vs. TIR. Situaciones especiales a considerar.

BIBLIOGRAFIA BASICA

PASCALÉ, Ricardo: "Decisiones Financieras". Ed. Macchi, Buenos Aires, 3ª. Edición, 1998. Cap. 6 y 7
MONDINO, Diana – PENDÁS, Eugenio: "Finanzas para Empresas Competitivas" Ed. Granica. 2007. Cap. 8 y 9

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTARIA

DUMRAUF, Guillermo L.: "Finanzas Corporativas". Grupo Guía, Buenos Aires, 2003. Cap. 10

Capítulo 10: Flujos de fondos del proyecto

- a) Definición. Características.
- b) El horizonte o vida útil del proyecto. Valor de continuidad y de liquidación.
- c) Efectos de la inflación sobre el flujo de fondos.
- d) Flujo de fondos libre u operativo.
- e) Flujo de fondos del accionista.

BIBLIOGRAFIA BASICA

PASCALÉ, Ricardo: "Decisiones Financieras". Ed. Macchi, Buenos Aires, 3ª. Edición, 1998. Cap. 8
MONDINO, Diana – PENDÁS, Eugenio: "Finanzas para Empresas Competitivas" Ed. Granica. 2007. Cap. 10

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTARIA

NASSIR SAPAG CHAÍN. "Proyectos de inversión. Formulación y evaluación". Pearson. Prentice hall. 2007. Cap. 7
DUMRAUF, Guillermo L.: "Finanzas Corporativas". Grupo Guía, Buenos Aires, 2003. Cap. 11



Universidad Nacional de
Mar del Plata

ANEXO II
ORDENANZA DE CONSEJO ACADEMICO N° 038/13



UNIVERSIDAD NACIONAL
DE MAR DEL PLATA

INSTRUMENTO A
PLAN DE TRABAJO

Capítulo II: Estructura de financiamiento y tasa de descuento. Riesgo.

- a) Estructura financiera y costo de capital.
- b) Costo de cada tipo específico de capital. Concepto y forma de determinación.
- c) Impacto del riesgo del proyecto. Variantes.
- d) Restricciones de mercado y el entorno: un enfoque alternativo.

BIBLIOGRAFIA BASICA

PASCALÉ, Ricardo: "Decisiones Financieras". Ed. Macchi, Buenos Aires, 3ª. Edición, 1998. Cap. 19 y 20
 MONDINO, Diana – PENDÁS, Eugenio: "Finanzas para Empresas Competitivas" Ed. Granica. 2007. Cap. 11 y 12
 DUMRAUF, Guillermo L.: "Finanzas Corporativas". Grupo Guía, Buenos Aires, 2003. Cap. 11 y 12
 VAN HORNE, J.: "Administración Financiera". Ed. Contabilidad Moderna, Buenos Aires., 1973. Apéndice II (Domingo Messuti)

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTARIA

NASSIR SAPAG CHAÍN. "Proyectos de inversión. Formulación y evaluación". Pearson. Prentice hall. 2007. Cap. 10
 HIGGINS, Robert C. "Análisis para la dirección financiera". Mc. Graw Hill. 2004. Cap. 8

5. CRONOGRAMA

N°	FECHA	TEMA	METODO	DOCENTE
1	mar 15/09	Inversión y Financiamiento Análisis del Capital de Trabajo	Exp. Doctrinaria Deb. Conducido	Profesor
2	mar 22/09	CT - Enfoque Financiero	Ejercicios Prácticos	ATP



Universidad Nacional de
Mar del Plata

ANEXO II
ORDENANZA DE CONSEJO ACADÉMICO N° 038/13



UNIVERSIDAD NACIONAL
DE MAR DEL PLATA

INSTRUMENTO A
PLAN DE TRABAJO

3	mar 29/09	Análisis Financiero en base a índices y EFE Rentabilidad Palancas e Inflación	Exp. Doctrinaria Test de lectura	Profesor
4	mar 06/10	Análisis Financiero en base a índices y EFE Rentabilidad Palancas e Inflación	Ejercicios Prácticos	ATP
5	mar 13/10	Administración del CT Disponib + Creditos Bienes de Cambio + Pasivo CP	Exp. Doctrinaria Deb. Conducido - Foro D.	Profesor
6	mar 20/10	Administración del CT Disponib + Creditos Bienes de Cambio + Pasivo CP	Ejercicios Prácticos	ATP
7	mar 27/10	Elaboración de Informes E - F	Ejercicios Prácticos	ATP
8	mar 03/11	Metodos de Eval. Proyectos Flujos de Fondos	Exp. Doctrinaria Deb. Conducido	Profesor
9	mar 10/11	Metodos de Eval. Proyectos Flujos de Fondos	Ejercicios Prácticos	ATP
10	mar 17/11	El Riesgo en Finanzas. Teorias de Costo de Capital	Exp. Doctrinaria Foro de discusión	Profesor
11	mar 24/11	PARCIAL	Evaluación	
12	mierc 09/12	RECUPERATORIO	Evaluación	



Universidad Nacional de
Mar del Plata

ANEXO II
ORDENANZA DE CONSEJO ACADEMICO N° 038/13



UNIVERSIDAD NACIONAL
DE MAR DEL PLATA

INSTRUMENTO A
PLAN DE TRABAJO

6.- Procesos de intervención pedagógica:

Se prevé la utilización de las siguientes herramientas, tendientes a promover el aprendizaje de los alumnos:

1. Clases magistrales.
2. Debates conducidos.
3. Test de lectura
4. Foros de discusión vía Campus Virtual sobre temáticas específicas.

7.- Evaluación:

Se seguirán las normas del Régimen de Enseñanza vigente con las siguientes especificaciones:

Se prevé un examen parcial teórico-práctico y un recuperatorio también teórico-práctico.

a.- Requisitos de promoción:

La promoción de la materia se alcanzará para aquellos alumnos que aprueben el examen o su recuperatorio con una nota igual a 6(seis) o superior. Si la misma fuese entre 4(cuatro) y 6(seis), estarán habilitados para la instancia de examen final y si fuera menor a 4(cuatro), estarán desaprobados. Se requerirá asimismo un requisito de asistencia no inferior al 60% de las clases.

Los exámenes finales podrán ser escritos u orales, incluyendo la totalidad de los contenidos del programa de este PTD.

b.- Criterios de evaluación:

Los criterios de evaluación de parciales serán la corrección y el rigor técnico (70%), la precisión terminológica (15%) y la claridad expositiva (15%).

c.- Descripción de las situaciones de pruebas a utilizar para la evaluación continua y final.



Universidad Nacional de
Mar del Plata

ANEXO II
ORDENANZA DE CONSEJO ACADEMICO N° 038/13



UNIVERSIDAD NACIONAL
DE MAR DEL PLATA

INSTRUMENTO A
PLAN DE TRABAJO

En cuanto a las situaciones de prueba en las evaluaciones escritas, se emplearán preguntas de respuesta abierta, en menor medida de respuesta múltiple. También se desarrollarán casos de resolución real o simulada, entre otras.