

# Universidad Nacional de la Matanza Departamento de Ingeniería e Investigaciones Tecnológicas

Cátedra: Análisis Matemático I

Jefa de cátedra: Mg. Betina Williner

Laboratorio Informática

Profesoras coordinadoras del taller:

Mg. Adriana Favieri - Lic. Roxana Scorzo

Ciclo lectivo 2017 – 2do. Cuatrimestre

Régimen de evaluación para el taller de Informática de Análisis

Matemático I

### Régimen de evaluación para el taller de Informática

Se detallan a continuación el régimen de evaluación considerando las siguientes opciones:

- Para alumnos que cursan durante el segundo cuatrimestre 2017
- Para alumnos que cursaron cuatrimestres anteriores y deben

#### revalidar

- Para alumnos que cursaron en verano 2017)
- Para alumnos que rinden libre

También se informan cronograma de actividades y fechas de entrega, para visualizarlo hacer clic (<u>Ver cronograma</u>)

#### Dirección de las coordinadoras del taller

profetallerscorzo@gmail.com profetallerfavieri@gmail.com

#### **Grupo en Facebook**

A través del grupo de Facebook denominado TALLER AMI UNLaM podrán realizar consultas también sobre el TP de informática.

Es un grupo cerrado deberán solicitar acceso al mismo y esperar que los acepten.

Grupo: <a href="http://fur.ly/bjus">http://fur.ly/bjus</a>

#### • Para alumnos que cursan durante el segundo cuatrimestre 2017

La evaluación del taller de informática de la cátedra Análisis Matemático I tendrá dos instancias:

Instancia domiciliaria Instancia presencial

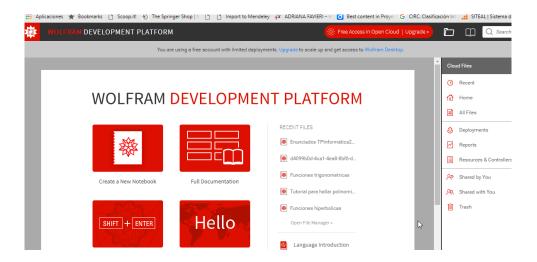
#### Detalle de cada instancia

#### Instancia domiciliaria

Trabajo práctico a realizar con el software Mathematica que tiene tres problemas uno sobre intersección entre funciones, un segundo sobre composición y otro sobre aplicación del teorema de intercalación El mismo se puede realizar en grupos de hasta DOS ALUMNOS de la misma comisión.

La entrega será en forma digital, cada curso tendrá asignado una carpeta (ver siguiente apartado) en la cual los alumnos de dicho curso podrán subir sus producciones de acuerdo a la fecha explicitada en el <u>cronograma</u> que figura en este documento. Es importante y obligatorio respetar las fechas de entrega ya que NO SE ACEPTARÁN TRABAJOS FUERA DE FECHA.

Para resolver el trabajo práctico se trabajará en forma online, en la plataforma <a href="https://develop.wolframcloud.com">https://develop.wolframcloud.com</a>



Es gratuita, sólo es necesario tener cuenta que se hace usando un correo electrónico y eligiendo contraseña en esta dirección <a href="https://account.wolfram.com/auth/sign-in">https://account.wolfram.com/auth/sign-in</a>



Don't have a Wolfram ID? Create one.

Tiene a disposición videos tutoriales con explicaciones básicas de comandos, acceso, sintaxis en el Blog del taller <a href="http://tallerinformaticacalculo1unlam.blogspot.com.ar/">http://tallerinformaticacalculo1unlam.blogspot.com.ar/</a>

#### Requisitos del archivo a enviar

- El archivo debe estar en formato Mathematica (extensión.nb) una vez que lo resuelvan usando la plataforma online gratuita del software. En uno de los videos tutoriales está explicado cómo deben hacer esto.
- Deben estar los datos de los integrantes y el curso al que pertenecen (completar la carátula que aparece en el archivo del trabajo práctico o hacer una propia) ver modelo de carátula en los enunciados del trabajo).
- El nombre del archivo debe incluir los apellidos de los integrantes del grupo y el curso. Ejemplo: "Rodriguez\_Fernandes\_Curso3.nb"

En la siguiente dirección encontrarán los links correspondientes a cada curso para entregar los trabajos, por favor leer atentamente. Estos enlaces estarán habilitados en fechas cercanas a la entrega del trabajo y se deshabilitará en la fecha y hora estipulada de entrega.

#### http://tallerinformaticaami.blogspot.com.ar/

Están ordenados por número de curso con los nombres de los profesores de cada uno de ellos y los horarios de cursado de la materia.

Cuando manden el archivo por favor incluir NOMBRE APELLIDO Y MAIL DE LOS DOS INTEGRANTES

Los trabajos serán corregidos y recibirán por mail el detalle de la corrección, antes de la instancia presencial obligatoria en la semana señalada en el cronograma.

#### Instancia presencial

Se desarrollará en el laboratorio donde funciona el taller en los días y horarios del mismo (Ver horarios). Será un examen de opción múltiple de cuatro preguntas con cuatro opciones de respuesta en las computadoras del laboratorio. Podrán asistir con material de consulta de uso de software y el trabajo que presentaron y fue corregido pero no con los apuntes de la cátedra es decir los contenidos matemáticos deben ser conocidos por el alumno. Las preguntas están relacionadas con los contenidos desarrollados en el TP pero para otras funciones. Concurrir con LA FICHA PERSONAL para dejar constancia de la situación PERSONAL.

# Para solicitarlo turno a partir de una fecha que le confirmarán sus docentes en los cursos a través de la página de MIEL: materias interactivas

Ingresar con

Usuario: alumnoanalisis Contraseña: alumnoanalisis

A la derecha de la carpeta "Contenidos" podrán ver una carpeta que dice "Turnos".



Ingresando en esa carpeta podrán reservar el turno para sus defensas eligiendo por profesor, día y horario y deben completar sus datos personales. Es IMPORTANTE que anoten que día y horario eligen ya que el sistema NO LES DEJA VERIFICAR ESTO, estamos trabajando para revertir esto.

#### Condiciones de aprobación

Instancia domiciliaria	Condiciones instancia presencial		
BIEN	2 B o más para estar aprobado		
REGULAR	3 B o más para estar aprobado		
MAL 4 B			

ACLARACIÓN: En los casos en los cuales los docentes del taller tengan dudas sobre la aprobación de la instancia presencial, pueden solicitar al alumno resolver algún ítem usando el software. Si algún alumno no aprueba la instancia presencial combinará con el docente del laboratorio un día de recuperación que será ANTES de dar el 2º parcial y durante la última semana de dichas instancias presenciales (ver cronograma). En este caso sólo el TP será VÁLIDO SÓLO PARA EL CUATRIMESTRE independientemente

de la nota que sacaron.

# Validez de los trabajos prácticos del taller (una vez aprobada la instancia presencial)

La validez de los trabajos será:

Instancia domiciliaria	Instancia presencial	Validez	
BIEN	APROBADO	Cuatrimestre actual y tres cuatrimestres más	
REGULAR	APROBADO	Cuatrimestre actual y dos cuatrimestre más	
MAL	APROBADO	Solo el que está cursando	

Esto no es válido para aquellos alumnos que deban RECUPERAR la instancia presencial. En dicho caso solo se les considerará el TP válido para el presente cuatrimestre cualquiera sea la nota que se hayan sacado en el mismo.

Les recordamos que el segundo parcial tiene dos instancias, una virtual (el TP de Informática) y una presencial (el parcial en sí mismo). Para poder aprobar el segundo parcial deberán tener aprobadas las <u>dos instancias</u>.

<u>Volver</u>

#### • Para alumnos que cursaron en otros cuatrimestres

Los alumnos que cursaron en otro cuatrimestre y hayan aprobado los trabajos prácticos (domiciliario y presencial) Y AÚN SEAN VÁLIDOS, tendrán que pasar por el laboratorio para revalidarlos de acuerdo a la validez de los mismos que hayan obtenido por sus calificaciones y que fueron informadas a cada uno. O bien si tienen sus fichas personales entregarlas a algún profesor del taller para que pueda hacer la validación explicitando en que curso están ahora. Pueden también hacerlo por mail a las direcciones que figuran al principio de este documento.

## • Para alumnos que cursaron verano 2017

Se les explicó en la cursada de verano que el TP de informática solo les servía para esa instancia es decir deberán hacer el trabajo y la defensa respectiva.

## • Para alumnos que rinden libre

Deberán entregar en forma digital el trabajo práctico y en la semana correspondiente (<u>Ver cronograma</u>) realizar el examen presencial. Las condiciones de aprobación serán las mismas que para los alumnos que cursan durante segundo cuatrimestre 2017. Dirección para entregar el trabajo: <a href="http://goo.gl/Wy92kU">http://goo.gl/Wy92kU</a>

Cronograma De Actividades Taller Informática Segundo Cuatrimestre 2017

Fechas	Semana	Actividades	
14/8 a 19/8	1	ESTA SEMANA NO HAY TALLERES	
21/8 a 26/8	2	Inicio de clases cada profesor adelanta información a sus alumnos.	
28/8 a 02/9	3	Consultas para desarrollar TP. Revalidación TP	
04/9 a 9/9	4	Consultas para desarrollar TP. Revalidación TP	
11/9 a 16/9	5	Consultas para desarrollar TP. Revalidación TP	
18/9 a 23/9	6	Consultas para desarrollar TP. Revalidación TP	
25/9 a 30/9	7	Consultas	
02/10 a 07/10	8	Consultas. Semana de 1º parcial	
9/10 a 14/10	9	ENTREGA INSTANCIA DOMICILIARIA Horario límite de entrega: 15/10 a las 18:00 hs	
16/10 a 21/10	10	Corrección TP	
23/10 a 28/10	11	Devolvemos notas a los profes, que informen a sus alumnos / Los alumnos recibirán por mail los resultados de la corrección si no reciben vengan a preguntar al laboratorio	
30/10 a 04/11	12	Instancia Presencial (Defensa)	
06/11 a 11/11	13	Instancia Presencial (Defensa)	
13/11 18/11	14	Instancia Presencial (Defensa)	
20/11 a 25/11	15	Entrega de notas a profesores // Alumnos Libres: Entrega de trabajos/ corrección y defensa	
27/11 a 02/12	16	Informe	

# **Horarios Taller De Informática**

DÍA	LABORATORIO	HORARIO	DOCENTES	
Martes	260 (Ex 81)	18:00 A 22:00	Sartor Norma	Bentaverri Pablo
Jueves	260 (Ex 81)	12.00 A 16:00	Favieri Adriana	Sartor Norma
Sábado	260 (Ex 81)	8:00 A 12:00	Scorzo Roxana	Romina Romano