

SEP



Secretaría de Educación Pública  
Instituto Tecnológico Superior de Tequila



## ACTA DE REUNION DE LA ACADEMIA DE CIENCIAS BASICAS

**FECHA: 05 DE FEBRERO DEL 2016**

**SEDE: I.T.S. de TEQUILA**

**HORA: 09:30 am.**

### LISTA DE ACADEMIA:

Ing. Ana Elvira Rivera Gutiérrez
QFB. Mónica Mariscal Acosta
Ing. Héctor Pérez Contreras
Ing. Mario Eduardo Aguirre Talamantes
Ing. Gerardo Cortés Reynoso

Siendo las 09:30hrs. Del día 05 de febrero del 2016, se reunieron en el lugar que ocupa el laboratorio de Química, los integrantes de la academia de Ciencias Básicas para llevar a cabo la reunión con el siguiente orden del día:

No.	Asunto	Protocolo	Participantes	Se realizo
1	Toma de asistencia y declaración de quórum	Lista de asistencia impresa	Secretario	Si
2	Propuestas Examen departamental	Dictamen	Secretario de ciencias básicas	Si
3	Asuntos varios	Dictamen	Toda la academia	Si

### Propuesta de los exámenes departamentales.

Se acordó aplicar exámenes departamentales de la unidad de aprendizaje de:

a) **Ecuaciones diferenciales**, participando los profesores en los siguientes grupos:

- Carlos Raúl López Levario (4 A ICIV T/M)
- Eduardo Benítez Guadalupe (4 A IENR T/M)
- Héctor Pérez Contreras (4 B ICIV T/M)

b) **Cálculo integral**, participando los profesores en los siguientes grupos:

- Mario Eduardo Aguirre Talamantes (2 A IGEM T/M)
- Eduardo Benítez Guadalupe (2DOS IINF e IENR T/M) fusionado.
- Juan Trejo Miramontes (2 A ICIV y 2 A IEME T/M) Separados.
- Carlos Raúl López Levario (2 A IIND T/M)
- Héctor Avalos Hernández (2 B IIND T/V)

c) **Algebra lineal**, participación de los profesores en los siguientes grupos:

- Ana Elvira Rivera Gutiérrez (2 A IENR T/M)
- Eduardo Benítez Guadalupe (2 A IEME T/M)
- Monica Mariscal Acosta (2 A IIND T/M y 4 A IIND T/M) Separados.
- Felipe de Jesús Tlaxcala (4 C IIND T/V)



## INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEQUILA

Dr. Joel Magallanes Rubio No. 501, Col. Lomas del Paraíso, C.P. 46400, Tequila, Jalisco, México.

Teléfono (374) 742-1888, Fax (374) 742-2701, e-mail [informes@itstequila.edu.mx](mailto:informes@itstequila.edu.mx)  
[www.itstequila.edu.mx](http://www.itstequila.edu.mx)



El Instituto Tecnológico Superior de Tequila  
está a tu servicio.  
www.itstequila.edu.mx



Se aplicaran dentro de las instalaciones del ITS argumentando que en estos exámenes no habría problema de su implementación, pues la cantidad de alumnos que los presenta es pequeña y no causa problemas con el servicio de internet del ITS.

**Se necesita que cada jefe de carrera informe a los profesores en turno, del día de la aplicación del examen en su hora de clase, para que el profesor correspondiente con el horario de aplicación los lleve al laboratorio de cómputo correspondiente, donde el profesor será el principal encargado de la aplicación del examen departamental del grupo que tiene dentro de su horario de clases.**

Los exámenes departamentales se aplicaran en la siguiente plataforma, teniendo cada alumno previo al examen su usuario y contraseña para poder ingresar.

En la página de internet: **itstequila.mdl2.com**

Con su: **usuario y contraseña.**

Quedando como coordinadores de los exámenes departamentales:

**Álgebra lineal**

Ing. Héctor Pérez Contreras

**Cálculo Integral**

Ing. Mario Eduardo Aguirre Talamantes

**Ecuaciones diferenciales**

Ing. Héctor Pérez Contreras

Ing. Mario Eduardo Aguirre Talamantes

Y considerando:

- Que el examen tenga una **ponderación dentro de la evaluación del 40%** en cada unidad en la cual sea aplicado.
- Que solo tenga acceso a la información de la plataforma el coordinador del examen departamental**, que es el que se encarga de subir los reactivos en tiempo, forma y programar las fechas de aplicación.
- Los reactivos de cada unidad de la asignatura **deberá cubrir el máximo de los temas** de la unidad, para que se verifique que el alumno está consiguiendo la competencia.
- Cada alumno que aplique el examen departamental, **debe de entregar su procedimiento en físico** de las respuestas que dio, al personal encargado de verificar la aplicación del examen departamental o a su maestro según sea el caso. Para que el alumno pueda tener derecho a la calificación del examen.
- En el caso de las asignaturas que se les valla a aplicar el examen departamental las **instrumentaciones didácticas deben de ser colegiadas** entre los docente que imparten dichas asignaturas.

**INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEQUILA**

Dr. Joel Magallanes Rubio No. 501, Col. Lomas del Paraíso, C.P. 46400, Tequila, Jalisco, México.

Teléfono (374) 742-1888, Fax (374) 742-2701, e-mail [informes@itstequila.edu.mx](mailto:informes@itstequila.edu.mx)

[www.itstequila.edu.mx](http://www.itstequila.edu.mx)

- f) El coordinador de cada examen debe de contar con el apoyo de 4 horas de desdarga cada semana por coordinar cada examen; para:
- la elección pertinente de los reactivos.
  - la captura de estos en la plataforma.
  - la calendarización de hora de inicio y cierre de cada examen en la plataforma, así como la programación del día y la hora que los alumnos podrán verificar sus resultados.
- g) Los Alumnos que apliquen el examen departamental **solo podrán sacar un formulario compuesto por una sola hoja**, la cual debe ser escrita a mano, en original, no copia, por ambos lados.
- h) Los exámenes departamentales deberán estar apoyados por el jefe de carrera, los alumnos del servicio social de la academia de ciencias básicas, así como por el profesor del horario establecido que será el responsable principal de la aplicación en el caso de todos los exámenes presentados dentro del ITS.

Se requiere un total apoyo de la dirección, para:

- El apartado de los laboratorios de cómputo.
- El respaldo de los resultados del examen.
- El compromiso y la responsabilidad de aplicar el examen.
- El cumplimiento de entrega de reactivos.
- El cumplimiento y validación de la **ponderación del 40% de la calificación**.
- El apoyo de los jefes de carrera.

#### PROGRAMACION EXAMENES DEPARTAMENTALES

Las fechas, las unidades que cubrirán cada examen departamental y el horario de aplicación, se muestran en la siguiente tabla:

#### ALGEBRA LINEAL PRIMER DEPARTAMENTAL UNIDAD 1

GRUPO	CARRER A	DIA DE APLICACION	HORA DEL EXAMEN	LUGAR DE APLICACION
2° A	IEME	JUEVES10 MARZO	7:00 a 9:00	LABORATORIO 1
2° A	IIND	JUEVES10 MARZO	7:00 a 9:00	LABORATORIO 3
4° A	IINF	JUEVES10 MARZO	12:00 a 14:00	LABORATORIO 3
4° C	IIND	JUEVES10 MARZO	16:00 a 18:00	LABORATORIO 1
2° A	IENR	VIERNES 11 MARZO	7:00 a 9:00	LABORATORIO 3

#### SEGUNDO DEPARTAMENTAL UNIDAD 2 y 3

GRUPO	CARRER A	DIA DE APLICACION	HORA DEL EXAMEN	LUGAR DE APLICACION
2° A	IEME	JUEVES12 MAYO	7:00 a 9:00	LABORATORIO 1
2° A	IIND	JUEVES12 MAYO	7:00 a 9:00	LABORATORIO 3
4° A	IINF	JUEVES12 MAYO	12:00 a 14:00	LABORATORIO 3
4° C	IIND	JUEVES12 MAYO	16:00 a 18:00	LABORATORIO 1
2° A	IENR	VIERNES 13 MAYO	7:00 a 9:00	LABORATORIO 3

#### INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEQUILA

Dr. Joel Magallanes Rubio No. 501. Col. Lomas del Paraíso. C.P. 46400. Tequila, Jalisco, México.

Teléfono (374) 742-1888, Fax (374) 742-2701, e-mail [informes@its-tequila.edu.mx](mailto:informes@its-tequila.edu.mx)

[www.its-tequila.edu.mx](http://www.its-tequila.edu.mx)



Secretaría de Educación Pública  
Instituto Tecnológico Superior de Tequila



SEP  
Institutos Tecnológicos



Tequila

**TERCER DEPARTAMENTAL**  
**UNIDAD 4 y 5**

GRUPO	CARRERA	DÍA DE APLICACION	HORA DEL EXAMEN	LUGAR DE APLICACION
2° A	IEME	JUEVES 9 JUNIO	7:00 a 9:00	LABORATORIO 1
2° A	IIND	JUEVES 9 JUNIO	7:00 a 9:00	LABORATORIO 3
4° A	IINF	JUEVES 9 JUNIO	12:00 a 14:00	LABORATORIO 3
4° C	IIND	JUEVES 9 JUNIO	16:00 a 18:00	LABORATORIO 1
2° A	IENR	VIERNES 10 JUNIO	7:00 a 9:00	LABORATORIO 3

**CALCULO INTEGRAL**  
**PRIMER DEPARTAMENTAL**  
**UNIDAD 1**

GRUPO	CARRERA	COORDINADOR	HORA DEL EXAMEN	LUGAR DE APLICACION
2° A	IGEM	MARTES 8 MARZO	7:00 a 9:00	LABORATORIO 3
2° A	IENR/IINF	MARTES 8 MARZO	7:00 a 9:00	LABORATORIO 1
2° A	IIND	MARTES 8 MARZO	12:00 a 14:00	LABORATORIO 3
2° B	IIND	MARTES 8 MARZO	16:00 a 18:00	LABORATORIO 1
2° A	ICIV	MIÉRCOLES 9 MARZO	7:00 a 9:00	LABORATORIO 3
2° A	IEME	MIÉRCOLES 9 MARZO	7:00 a 9:00	LABORATORIO 1

**SEGUNDO DEPARTAMENTAL**  
**UNIDAD 2**

GRUPO	CARRERA	COORDINADOR	HORA DEL EXAMEN	LUGAR DE APLICACION
2° A	IGEM	MARTES 10 MAYO	7:00 a 9:00	LABORATORIO 1
2° A	IENR/IINF	MARTES 10 MAYO	7:00 a 9:00	LABORATORIO 3
2° A	IIND	MARTES 10 MAYO	12:00 a 14:00	LABORATORIO 1
2° B	IIND	MARTES 10 MAYO	16:00 a 18:00	LABORATORIO 1
2° A	ICIV	MIÉRCOLES 11 MAYO	7:00 a 9:00	LABORATORIO 3
2° A	IEME	MIÉRCOLES 11 MAYO	7:00 a 9:00	LABORATORIO 1

**TERCER DEPARTAMENTAL**  
**UNIDAD 3 y 4**

GRUPO	CARRERA	COORDINADOR	HORA DEL EXAMEN	LUGAR DE APLICACION
2° A	IGEM	MARTES 7 JUNIO	7:00 a 9:00	LABORATORIO 1
2° A	IENR/IINF	MARTES 7 JUNIO	7:00 a 9:00	LABORATORIO 3
2° A	IIND	MARTES 7 JUNIO	12:00 a 14:00	LABORATORIO 1
2° B	IIND	MARTES 7 JUNIO	16:00 a 18:00	LABORATORIO 1
2° A	ICIV	MIÉRCOLES 8 JUNIO	7:00 a 9:00	LABORATORIO 3
2° A	IEME	MIÉRCOLES 8 JUNIO	7:00 a 9:00	LABORATORIO 1



**INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEQUILA**

Dr. Joel Magallanes Rubio No. 501, Col. Lomas del Paraíso, C.P. 46400, Tequila, Jalisco, México.

Teléfono (374) 742-1888, Fax (374) 742-2701, e-mail [informes@itstequila.edu.mx](mailto:informes@itstequila.edu.mx)

[www.itstequila.edu.mx](http://www.itstequila.edu.mx)

SEP



Secretaría de Educación Pública  
Sistema Nacional de Institutos Tecnológicos



Tequila Jalisco

**ECUACIONES DIFERENCIALES**  
**PRIMER DEPARTAMENTAL**  
**UNIDAD 1**

GRUPO	CARRERA	DÍA DE APLICACION	HORA DEL EXAMEN	LUGAR DE APLICACION
4° A	ICIV	LUNES 7 MARZO	7:00 a 9:00	LABORATORIO 3
4° B	ICIV	LUNES 7 MARZO	7:00 a 9:00	LABORATORIO 1
4° A	IENR	LUNES 7 MARZO	12:00 a 14:00	LABORATORIO 3

**SEGUNDO DEPARTAMENTAL**  
**UNIDAD 2**

GRUPO	CARRERA	DÍA DE APLICACION	HORA DEL EXAMEN	LUGAR DE APLICACION
4° A	ICIV	LUNES 9 MAYO	7:00 a 9:00	LABORATORIO 3
4° B	ICIV	LUNES 9 MAYO	7:00 a 9:00	LABORATORIO 1
4° A	IENR	LUNES 9 MAYO	12:00 a 14:00	LABORATORIO 1

**TERCER DEPARTAMENTAL**  
**UNIDAD 3 y 4**

GRUPO	CARRERA	DÍA DE APLICACION	HORA DEL EXAMEN	LUGAR DE APLICACION
4° A	ICIV	LUNES 6 JUNIO	7:00 a 9:00	LABORATORIO 3
4° B	ICIV	LUNES 6 JUNIO	7:00 a 9:00	LABORATORIO 1
4° A	IENR	LUNES 6 JUNIO	12:00 a 14:00	LABORATORIO 3

**Asuntos varios.**

**Propuesta del curso taller de Precálculo**

**Objetivo:** Incrementar el nivel académico de los alumnos en la unidad de aprendizaje de precálculo, para que tengan un mejor rendimiento desde el primer semestre en el cálculo diferencial y disminuir los índices de deserción o reprobación.

1. El curso taller de precálculo será para grupos de 30 alumnos a 40 alumnos máximo.
2. Impartir taller de precálculo de 96 horas, a los alumnos de todas las carreras.
3. El curso taller de precálculo, valdrá un crédito extra curricular.



SEP



Secretaría de Educación Pública  
GOBIERNO FEDERAL DE MÉXICO



SEP  
Institutos Tecnológicos



Tequila

Instituto Tecnológico Superior

4. Si algún alumno no lleva el curso taller de precálculo o lo reprobaran, este lo podrán recusar para obtener su crédito extracurricular.
5. **El curso taller de precálculo se le deberá de pagar a los docentes que acepten impartirlo.**
6. La fecha propuesta del curso taller de precálculo será del: 04 al 22 de Julio del 2016 con 7 horas por día.

SECRETARIO DE ACADEMIA

Ing. Hector Pérez Contreras



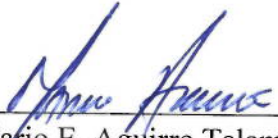
**INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEQUILA**

Dr. Joel Magallanes Rubio No. 501, Col. Lomas del Paraíso. C.P. 46400, Tequila, Jalisco, México.


Teléfono (374) 742-1888. Fax (374) 742-2701, e-mail [informes@itstequila.edu.mx](mailto:informes@itstequila.edu.mx)


[www.itstequila.edu.mx](http://www.itstequila.edu.mx)

**ASISTENCIA DE LA REUNIÓN ORDINARIA DE ACADEMIA DE CIENCIAS  
BÁSICAS  
DEL DÍA 5 DE FEBRERO 2016**

  
Ing. Mario E. Aguirre Talamantes  
Presidente de Academia

  
Ing. Hector Pérez Contreras  
Secretario de Academia

  
Q.F.B. Mónica Mariscal Acosta  
Docente

  
Ing. Ana Elvira Rivera Gutiérrez  
docente

Ing. Eduardo Benitez Guadalupe  
Docente

Francisco Javier Hernandez Ibarra  
Docente

**Docentes Invitados que aplican examen departamental:**

Ing. Juan Trejo Miramontes  
Docente

Ing. Carlos Raúl López Levario  
Docente

Ing. Hector Avalos Hernandez  
Docente

Ing. Felipe de Jesús Tlaxcala Aceves  
Docente