

Depto.: DEPARTAMENTO AL CUAL ESTA ASIGNADO EL DOCENTE
Asignatura: NOMBRE DE LA ASIGNATURA
Profesor: NOMBRE DEL PROFESOR
HT-HP-Créditos: HORAS TEÓRICAS-HORAS PRÁCTICAS Y CRÉDITOS DE LA MATERIA

Fecha: FECHA DE LLENADO DEL FORMATO
Especialidad: ESPECIALIDAD
Grupo: GRUPO (SE OBTIENE DE LA HOJA DE HORARIO)
Periodo: PERIODO QUE COMPRENDE LA GESTIÓN DEL CURSO

COLUMNA E

ESCRIBIR EL NÚMERO DE SEMANA, QUE CORRESPONDERA A LA SEMANA EN QUE SE VERA CADA SUBTEMA. EL VALOR DE ESTA COLUMNA(E) AFECTA LA FECHA PRESENTADA EN LA COLUMNA F-G-H

ESCRIBIR LOS CRITERIOS DE EVALUACIÓN DE ACUERDO A LA TABLA DE CRITERIOS (INFERIOR DE ESTE FORMATO)

ESCRIBIR LOSTIPOS DE INSTRUMENTACIÓN DE ACUERDO A LA TABLA (INFERIOR DE ESTE FORMATO)

UNIDAD / TEMA	SUBTEMAS	SEMANAS PROGRAMADAS PARA LA UNIDAD	SEMANAS REALES
EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA		1	19 AGO - 23 AGO
NUMERO Y NOMBRE DE LA UNIDAD TEMÁTICA DE ACUERDO AL PLAN DE LA MATERIA	SUBTEMAS DE ACUERDO A LA UNIDAD TEMÁTICA SE LLENA DE ACUERDO AL NÚMERO DE SUBTEMAS, SE DEBEN DE ADAPTAR LOS REGIONES DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DEL PLAN DE ESTUDIOS (VER FORMATO DE MUESTRA)	1	19 AGO - 23 AGO
		1	19 AGO - 23 AGO
		2	26 AGO - 30 AGO
		3	2 SEP - 6 SEP
		4	9 SEP - 13 SEP
		4	9 SEP - 13 SEP
	SEMANA DE EVALUACIÓN: CRITERIOS DE EVALUACIÓN: INSTRUMENTACIÓN DIDÁCTICA:		
		5	16 SEP - 20 SEP
		6	23 SEP - 27 SEP
		7	30 SEP - 4 OCT
		8	7 OCT - 11 OCT
		11	28 OCT - 1 NOV
		12	4 NOV - 8 NOV
		13	11 NOV - 15 NOV
		13	11 NOV - 15 NOV
	SEMANA DE EVALUACIÓN: CRITERIOS DE EVALUACIÓN: INSTRUMENTACIÓN DIDÁCTICA:		
		14	18 NOV - 22 NOV
		15	25 NOV - 29 NOV
		16	2 DIC - 6 DIC
		16	2 DIC - 6 DIC
		17	0
		17	0
		17	0
		17	0
		18	0
		18	0
		18	0
		18	0
		19	0
		19	0
		19	0
	SEMANA DE EVALUACIÓN: CRITERIOS DE EVALUACIÓN: INSTRUMENTACIÓN DIDÁCTICA:		

CRITERIOS DE EVALUACIÓN	TIPOS DE INSTRUMENTACIÓN
1 EVALUACIÓN ESCRITA	1 CÁTEDRA DOCENTE / PINTARRÓN
2 ASISTENCIA A CLASE	2 INVESTIGACIÓN DOCUMENTAL
3 EXPOSICIÓN TEMAS	3 PROYECTO DE CAMPO
4 ELABORACIÓN / PRESENTACIÓN PROYECTO	4 PRÁCTICA DE LABORATORIO
5 PRÁCTICAS LABORATORIO	5 ANÁLISIS DE CAMPO
6 DOCUMENTO MULTIMEDIA / USO SOFTWARE	6 RESOLUCIÓN DE EJERCICIOS TIPO
7 SOLUCIÓN DE EJERCICIOS EXTRA CLASE	7 USO DE MULTIMEDIA / SOFTWARE
8 PARTICIPACIÓN EN CLASE	8 VISITA INDUSTRIAL
9	9 DEBATES / DISCUSIÓN
10	10 CÁTEDRA DOCENTE / PROYECTOR
11	11
12	12
13 OTROS	13 OTROS

SEMANAS AGO-DIC 2013	
1	19 AGO - 23 AGO
2	26 AGO - 30 AGO
3	2 SEP - 6 SEP
4	9 SEP - 13 SEP
5	16 SEP - 20 SEP
6	23 SEP - 27 SEP
7	30 SEP - 4 OCT
8	7 OCT - 11 OCT
9	14 OCT - 18 OCT
10	21 OCT - 25 OCT
11	28 OCT - 1 NOV
12	4 NOV - 8 NOV
13	11 NOV - 15 NOV
14	18 NOV - 22 NOV
15	25 NOV - 29 NOV
16	2 DIC - 6 DIC
17	
18	
19	

TABLA SEMANAS POR FECHA
MODIFICARLA DE ACUERDO AL PERIÓDO

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN REALIZO EL LLENADO DEL FORMATO
ELABORÓ

NOMBRE DEL JEFE DEPARTAMENTAL
Vo. Bo.

formato-gestion-AGO-DIC 2013

GESTIÓN DEL CURSO - INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MORELIA

Depto.: Ciencias Básicas.
Asignatura: Calculo Diferencial.
Profesor: Gerardo Sepúlveda
HT-HP-Créditos: 3-2-5

Fecha: 18 de enero de 2012
Especialidad: Ing. en Gestión Empresarial
Grupo: A1X1-B
Periodo: ENE-JUN 2012

FÓRMULAS

UNIDAD / TEMA	SUBTEMAS	SEMANAS PROGRAMADAS PARA LA UNIDAD	SEMANAS REALES
EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA		SEMANA DE EVALUACIÓN:	
		1	23 ENE - 27 ENE
1. Números reales	1.1 La recta numérica.	1	23 ENE - 27 ENE
	1.2 Los números reales.	2	30 ENE - 03 FEB
	1.3 Propiedades de los números reales.	3	06 FEB - 10 FEB
		5	20 FEB - 24 FEB
	1.3.1 Tricotomía.		
	1.3.2 Transitividad.		
	1.3.3 Densidad.		
	1.3.4 Axioma del supremo.		
	1.4 Intervalos y su representación mediante desigualdades.		
	1.5 Resolución de desigualdades de primer grado con una incógnita y de desigualdades cuadráticas con una incógnita.		
	1.6 Valor absoluto y sus propiedades.		
	1.7 Resolución de desigualdades que incluyan valor absoluto.		
		SEMANA DE EVALUACIÓN:	
		3	06 FEB - 10 FEB
		CRITERIOS DE EVALUACIÓN:	
		1	7
		8	
		INSTRUMENTACIÓN DIDÁCTICA:	
		1	2
2. Funciones	2.1 Concepto de variable, función, dominio, condominio y recorrido de una función.	4	13 FEB - 17 FEB
	2.2 Función inyectiva, suprayectiva y biyectiva	5	20 FEB - 24 FEB
	2.3 Función real de variable real y su representación gráfica.	6	27 FEB - 2 MZO
	2.4 Funciones algebraicas: función polinomial, racional e irracional.	7	05 MZO - 09 MZO
	2.5 Funciones trascendentes: funciones trigonométricas y funciones exponenciales.		
	2.6 Función definida por más de una regla de correspondencia. Función valor absoluto.		
	2.7 Operaciones con funciones: adición, multiplicación, composición.		
	2.8 Función inversa. Función logarítmica. Funciones trigonométricas inversas.		
	2.9 Funciones con dominio en los números naturales y recorrido en los números reales: las sucesiones infinitas.		
	3.10 Función implícita.		
		SEMANA DE EVALUACIÓN:	
		7	05 MZO - 09 MZO
		CRITERIOS DE EVALUACIÓN:	
		1	7
		8	6
		INSTRUMENTACIÓN DIDÁCTICA:	
		1	2
3. Límites y continuidad	3.1 Límite de una sucesión.	8	12 MZO - 16 MZO
	3.2 Límite de una función de variable real.	9	19 MZO - 23 MZO
	3.3 Cálculo de límites.		
	3.4 Propiedades de los límites.		
	3.5 Límites laterales.		
	3.6 Límites infinitos y al infinito.		
	3.7 Asíntotas.		
	3.8 Funciones continuas y discontinuas en un punto y en un intervalo. Tipos de discontinuidades.		
		SEMANA DE EVALUACIÓN:	
		9	19 MZO - 23 MZO
		CRITERIOS DE EVALUACIÓN:	
		1	7
		8	
		INSTRUMENTACIÓN DIDÁCTICA:	
		1	2
4. Derivadas	4.1 Conceptos de incremento y de razón de cambio. La derivada de una función.	10	26 MZO - 30 MZO
	4.2 La interpretación geométrica de la derivada.	11	16 ABR - 20 ABR
	4.3 Concepto de diferencial. Interpretación geométrica de las diferenciales.	12	23 ABR - 27 ABR
	4.4 Propiedades de la derivada.	13	30 ABR - 04 MAY
	4.5 Regla de la cadena.	14	07 MAY - 11 MAY
	4.6 Fórmulas de derivación y fórmulas de diferenciación.	15	14 MAY - 18 MAY
	4.7 Derivadas de orden superior y regla L'Hôpital.		
	4.8 Derivada de funciones implícitas.		
		SEMANA DE EVALUACIÓN:	
		15	14 MAY - 18 MAY
		CRITERIOS DE EVALUACIÓN:	
		1	7
		8	
		INSTRUMENTACIÓN DIDÁCTICA:	
		1	2
5. Aplicaciones de la derivada	5.1 Recta tangente y recta normal a una curva en un punto. Curvas ortogonales.	16	21 MAY - 25 MAY
	5.2 Teorema de Rolle, teorema de Lagrange o teorema del valor medio del cálculo diferencial.	17	28 MAY - 01 JUN
	5.3 Función creciente y decreciente. Máximos y mínimos de una función. Criterio de la primera derivada para máximos y mínimos. Concavidades y puntos de inflexión. Criterio de la segunda derivada para máximos y mínimos.		
	5.4 Análisis de la variación de funciones		
	5.5 Cálculo de aproximaciones usando la diferencial.		
	5.6 Problemas de optimización y de tasas relacionadas.		
		SEMANA DE EVALUACIÓN:	
		17	28 MAY - 01 JUN
		CRITERIOS DE EVALUACIÓN:	
		1	7
		8	4
		INSTRUMENTACIÓN DIDÁCTICA:	
		1	2

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

1 EVALUACIÓN ESCRITA	1 CÁTEDRA DOCENTE / PINTARRÓN
2 ASISTENCIA A CLASE	2 INVESTIGACIÓN DOCUMENTAL
3 EXPOSICIÓN TEMAS	3 PROYECTO DE CAMPO
4 ELABORACIÓN / PRESENTACIÓN PROYECTO	4 PRÁCTICA DE LABORATORIO
5 PRÁCTICAS LABORATORIO	5 ANÁLISIS DE CAMPO
6 DOCUMENTO MULTIMEDIA / USO SOFTWARE	6 RESOLUCIÓN DE EJERCICIOS TIPO
7 SOLUCIÓN DE EJERCICIOS EXTRA CLASE	7 USO DE MULTIMEDIA / SOFTWARE
8 PARTICIPACIÓN EN CLASE	8 VISITA INDUSTRIAL
9	9 DEBATES / DISCUSIÓN
10	10 CÁTEDRA DOCENTE / PROYECTOR
11	11
12	12
13 OTROS	13 OTROS

TIPOS DE INSTRUMENTACIÓN

1 CÁTEDRA DOCENTE / PINTARRÓN
2 INVESTIGACIÓN DOCUMENTAL
3 PROYECTO DE CAMPO
4 PRÁCTICA DE LABORATORIO
5 ANÁLISIS DE CAMPO
6 RESOLUCIÓN DE EJERCICIOS TIPO
7 USO DE MULTIMEDIA / SOFTWARE
8 VISITA INDUSTRIAL
9 DEBATES / DISCUSIÓN
10 CÁTEDRA DOCENTE / PROYECTOR
11
12
13 OTROS

SEMANAS ENE-JUN 2012

1	23 ENE - 27 ENE
2	30 ENE - 03 FEB
3	06 FEB - 10 FEB
4	13 FEB - 17 FEB
5	20 FEB - 24 FEB
6	27 FEB - 2 MZO
7	05 MZO - 09 MZO
8	12 MZO - 16 MZO
9	19 MZO - 23 MZO
10	26 MZO - 30 MZO
11	16 ABR - 20 ABR
12	23 ABR - 27 ABR
13	30 ABR - 04 MAY
14	07 MAY - 11 MAY
15	14 MAY - 18 MAY
16	21 MAY - 25 MAY
17	28 MAY - 01 JUN
18	04 JUN - 06 JUN



Depto.: _____
Asignatura: _____
Profesor: _____
HT-HP-Créditos: _____

Fecha: _____
Especialidad: _____
Grupo: _____
Período: _____

UNIDAD / TEMA	SUBTEMAS	SEMANA DE EVALUACIÓN:	SEMANTAS PROGRAMADAS PARA LA UNIDAD	SEMANTAS REALES
EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA		SEMANA DE EVALUACIÓN:	1	28 ENE - 1 FEB
		SEMANA DE EVALUACIÓN:		
		CRITERIOS DE EVALUACIÓN:		
		INSTRUMENTACIÓN DIDÁCTICA:		
		SEMANA DE EVALUACIÓN:		
		CRITERIOS DE EVALUACIÓN:		
		INSTRUMENTACIÓN DIDÁCTICA:		
		SEMANA DE EVALUACIÓN:		
		CRITERIOS DE EVALUACIÓN:		
		INSTRUMENTACIÓN DIDÁCTICA:		
		SEMANA DE EVALUACIÓN:		
		CRITERIOS DE EVALUACIÓN:		
		INSTRUMENTACIÓN DIDÁCTICA:		

CRITERIOS DE EVALUACIÓN	TIPOS DE INSTRUMENTACIÓN
1 EVALUACIÓN ESCRITA	1 CÁTEDRA DOCENTE / PINTARRÓN
2 ASISTENCIA A CLASE	2 INVESTIGACIÓN DOCUMENTAL
3 EXPOSICIÓN TEMAS	3 PROYECTO DE CAMPO
4 ELABORACIÓN / PRESENTACIÓN PROYECTO	4 PRÁCTICA DE LABORATORIO
5 PRÁCTICAS LABORATORIO	5 ANÁLISIS DE CAMPO
6 DOCUMENTO MULTIMEDIA / USO SOFTWARE	6 RESOLUCIÓN DE EJERCICIOS TIPO
7 SOLUCIÓN DE EJERCICIOS EXTRACLASE	7 USO DE MULTIMEDIA / SOFTWARE
8 PARTICIPACIÓN EN CLASE	8 VISITA INDUSTRIAL
9	9 DEBATES / DISCUSIÓN
10	10 CÁTEDRA DOCENTE / PROYECTOR
11	11
12	12
13 OTROS	13 OTROS

SEMANTAS ENE-JUN 2012	
1	28 ENE - 1 FEB
2	4 FEB - 8 FEB
3	11 FEB - 15 FEB
4	18 FEB - 22 FEB
5	25 FEB - 1 MZO
6	4 MZO - 8 MZO
7	11 MZO - 15 MZO
8	18 MZO - 22 MZO
9	25 MZO - 29 MZO (VACS)
10	1 ABR - 5 ABR (VACS)
11	8 ABR - 12 ABR
12	15 ABR - 19 ABR
13	22 ABR - 26 ABR
14	29 ABR - 3 MAY
15	6 MAY - 10 MAY
16	13 MAY - 17 MAY
17	20 MAY - 24 MAY
18	27 MAY - 31 MAY
19	3 JUN - 6 JUN

ELABORÓ

Vo. Bo.

formato-gestion-AGO-DIC 2013

Instituto Tecnológico de Morelia

Gestión del Curso



Referencia a la Norma ISO 9001:2008 7.1, 7.2.1, 7.2.1, 7.5.1, 7.6, 8.1, 8.2.4

Depto.: _____
Asignatura: _____
Profesor: _____
HT-HP-Créditos: _____

Fecha: _____
Especialidad: _____
Grupo: _____
Periodo: _____

UNIDAD / TEMA	SUBTEMAS	SEMANAS PROGRAMADAS PARA LA UNIDAD		SEMANAS REALES
EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA		1	25 AGO - 29 AGO	
	SEMANA DE EVALUACIÓN:			
	CRITERIOS DE EVALUACIÓN:			
	INSTRUMENTACIÓN DIDÁCTICA:			
	SEMANA DE EVALUACIÓN:			
	CRITERIOS DE EVALUACIÓN:			
	INSTRUMENTACIÓN DIDÁCTICA:			
	SEMANA DE EVALUACIÓN:			
	CRITERIOS DE EVALUACIÓN:			
	INSTRUMENTACIÓN DIDÁCTICA:			
	SEMANA DE EVALUACIÓN:			
	CRITERIOS DE EVALUACIÓN:			
	INSTRUMENTACIÓN DIDÁCTICA:			

CRITERIOS DE EVALUACIÓN	TIPOS DE INSTRUMENTACIÓN
1 EVALUACIÓN ESCRITA	1 CÁTEDRA DOCENTE / PINTARRÓN
2 ASISTENCIA A CLASE	2 INVESTIGACIÓN DOCUMENTAL
3 EXPOSICIÓN TEMAS	3 PROYECTO DE CAMPO
4 ELABORACIÓN / PRESENTACIÓN PROYECTO	4 PRÁCTICA DE LABORATORIO
5 PRÁCTICAS LABORATORIO	5 ANÁLISIS DE CAMPO
6 DOCUMENTO MULTIMEDIA / USO SOFTWARE	6 RESOLUCIÓN DE EJERCICIOS TIPO
7 SOLUCIÓN DE EJERCICIOS EXTRACLASE	7 USO DE MULTIMEDIA / SOFTWARE
8 PARTICIPACIÓN EN CLASE	8 VISITA INDUSTRIAL
9	9 DEBATES / DISCUSIÓN
10	10 CÁTEDRA DOCENTE / PROYECTOR
11	11
12	12
13 OTROS	13 OTROS

SEMANAS AGO-DIC 2013	
1	25 AGO - 29 AGO
2	01 SEP - 04 SEP
3	8 SEP - 12 SEP
4	15 SEP - 19 SEP
5	22 SEP - 26 SEP
6	29 SEP - 3 OCT
7	6 OCT - 10 OCT
8	13 OCT - 17 OCT
9	20 OCT - 24 OCT
10	27 OCT - 31 OCT
11	3 NOV - 7 NOV
12	10 NOV - 14 NOV
13	17 NOV - 21 NOV
14	24 NOV - 28 NOV
15	1 DIC - 5 DIC
16	8 DIC - 12 DIC
17	
18	
19	

José Alfredo González Linares

Rafael Madrigal

ELABORÓ

Vo. Bo.

formato-gestion-FEB-13-DEL-2015



Depto.: _____
 Asignatura: _____
 Profesor: _____
 HT-HP-Créditos: _____

Fecha: _____
 Especialidad: _____
 Grupo: _____
 Período: _____

UNIDAD / TEMA	SUBTEMAS	SEMANA DE EVALUACIÓN:	SEMANAS PROGRAMADAS PARA LA UNIDAD	SEMANAS REALES
EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA		SEMANA DE EVALUACIÓN:	1	24 JUN - 28 JUN
		CRITERIOS DE EVALUACIÓN:		
		INSTRUMENTACIÓN DIDÁCTICA:		
		SEMANA DE EVALUACIÓN:		
		CRITERIOS DE EVALUACIÓN:		
		INSTRUMENTACIÓN DIDÁCTICA:		
		SEMANA DE EVALUACIÓN:	13	0
		CRITERIOS DE EVALUACIÓN:		
		INSTRUMENTACIÓN DIDÁCTICA:		
		SEMANA DE EVALUACIÓN:		
		CRITERIOS DE EVALUACIÓN:		
		INSTRUMENTACIÓN DIDÁCTICA:		
		SEMANA DE EVALUACIÓN:		
		CRITERIOS DE EVALUACIÓN:		
		INSTRUMENTACIÓN DIDÁCTICA:		

CRITERIOS DE EVALUACIÓN	TIPOS DE INSTRUMENTACIÓN
1 EVALUACIÓN ESCRITA	1 CÁTEDRA DOCENTE / PINTARRÓN
2 ASISTENCIA A CLASE	2 INVESTIGACIÓN DOCUMENTAL
3 EXPOSICIÓN TEMAS	3 PROYECTO DE CAMPO
4 ELABORACIÓN / PRESENTACIÓN PROYECTO	4 PRÁCTICA DE LABORATORIO
5 PRÁCTICAS LABORATORIO	5 ANÁLISIS DE CAMPO
6 DOCUMENTO MULTIMEDIA / USO SOFTWARE	6 RESOLUCIÓN DE EJERCICIOS TIPO
7 SOLUCIÓN DE EJERCICIOS EXTRACLASE	7 USO DE MULTIMEDIA / SOFTWARE
8 PARTICIPACIÓN EN CLASE	8 VISITA INDUSTRIAL
9	9 DEBATES / DISCUSIÓN
10	10 CÁTEDRA DOCENTE / PROYECTOR
11	11
12	12
13 OTROS	13 OTROS

SEMANAS VERANO 2013	
1	24 JUN - 28 JUN
2	1 JUL - 5 JUL
3	8 JUL - 12 JUL
4	15 JUL - 19 JUL
5	22 JUL - 26 JUL
6	29 JUL - 02 AGO
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	

ELABORÓ

Vo. Bo.

formato-gestion-AGO-DIC 2013