

Materia : introduccion a la informática

Temario : Temario Matemática I

UNIT

Objetivo de la unidad : Implementacion de la

viernes 27 septiembre

actividad	tema	ponderacion	recursos	tiempo	evaluacion
Resolver la ecuación $x = \cos x$	Funciones diferenciables	10	Lapíz, Borrador y Calculadora	4 horas	Parcial
Resolver la ecuación $x^4 - 4x^2 - 1$	Funciones diferenciables	10	Lapíz, Borrador y Calculadora	4 horas	Laboratorio
Resolver la ecuación $x^3 + x - 1$	Funciones diferenciables	10	Lapíz, Borrador y Calculadora	4 horas	Parcial
Resolver la ecuación $x = \cos x$	Sucesiones Límites Continuidad	10	Lapíz, Borrador y Calculadora	4 horas	Parcial
Resolver la ecuación $x^4 - 4x^2 - 1$	Sucesiones Límites Continuidad	10	Lapíz, Borrador y Calculadora	4 horas	Laboratorio
Resolver la ecuación $x^3 + x - 1$	Sucesiones Límites Continuidad	10	Lapíz, Borrador y Calculadora	4 horas	Parcial
Resolver la ecuación $x = \cos x$	Sucesiones	10	Lapíz, Borrador y Calculadora	4 horas	Parcial
Resolver la ecuación $x^4 - 4x^2 - 1$	Sucesiones	10	Lapíz, Borrador y Calculadora	4 horas	Laboratorio
Resolver la ecuación $x^3 + x - 1$	Sucesiones	10	Lapíz, Borrador y Calculadora	4 horas	Parcial

actividad	tema	ponderacion	recursos	tiempo	evaluacion
Calcular la función $f(x) = x^{1/2} \ln x$	Funciones Trigonometricas	5	Lapíz, Borrador y Calculadora	2 horas	Actividad Ex-Aula
Calcula las funciones $f(g(x))$ y	Funciones Trigonometricas	5	Lapíz, Borrador y Calculadora	2 horas	Laboratorio
Representar la gráfica $f(x) = 2x +$	Funciones Trigonometricas	5	Lapíz, Borrador y Calculadora	2 horas	Actividad Ex-Aula
Enuncia la regla de L'Hôpital	Funciones Trigonometricas	5	Lapíz, Borrador y Calculadora	2 horas	Parcial
Calcular la función $f(x) = x^{1/2} \ln x$	Funciones Lineales	5	Lapíz, Borrador y Calculadora	3 horas	Actividad Ex-Aula
Calcula las funciones $f(g(x))$ y	Funciones Lineales	5	Lapíz, Borrador y Calculadora	3 horas	Laboratorio
Representar la gráfica $f(x) = 2x +$	Funciones Lineales	5	Lapíz, Borrador y Calculadora	3 horas	Actividad Ex-Aula
Enuncia la regla de L'Hôpital	Funciones Lineales	5	Lapíz, Borrador y Calculadora	3 horas	Parcial
Calcular la función $f(x) = x^{1/2} \ln x$	Calculo diferencial en una variable	5	Lapíz, Borrador y Calculadora	1 hora y 30 minutos	Actividad Ex-Aula
Calcula las funciones $f(g(x))$ y	Calculo diferencial en una variable	5	Lapíz, Borrador y Calculadora	1 hora y 30 minutos	Laboratorio
Representar la gráfica $f(x) = 2x +$	Calculo diferencial en una variable	5	Lapíz, Borrador y Calculadora	1 hora y 30 minutos	Actividad Ex-Aula
Enuncia la regla de L'Hôpital	Calculo diferencial en una variable	5	Lapíz, Borrador y Calculadora	1 hora y 30 minutos	Parcial

actividad	tema	ponderacion	recursos	tiempo	evaluacion
Calcular la función $f(x) = x^{1/2} \ln x$	Ecuaciones diferenciales elementales	5	Lapíz, Borrador y Calculadora	2 horas y 30 minutos	Actividad Ex-Aula
Calcula las funciones $f(g(x))$ y	Ecuaciones diferenciales elementales	5	Lapíz, Borrador y Calculadora	2 horas y 30 minutos	Laboratorio
Representar la gráfica $f(x) = 2x +$	Ecuaciones diferenciales elementales	5	Lapíz, Borrador y Calculadora	2 horas y 30 minutos	Actividad Ex-Aula
Enuncia la regla de L'Hôpital	Ecuaciones diferenciales elementales	5	Lapíz, Borrador y Calculadora	2 horas y 30 minutos	Parcial
Calcular la función $f(x) = x^{1/2} \ln x$	Ecuaciones Diferenciales	5	Lapíz, Borrador y Calculadora	3 horas y 30 minutos	Actividad Ex-Aula
Calcula las funciones $f(g(x))$ y	Ecuaciones Diferenciales	5	Lapíz, Borrador y Calculadora	3 horas y 30 minutos	Laboratorio
Representar la gráfica $f(x) = 2x +$	Ecuaciones Diferenciales	5	Lapíz, Borrador y Calculadora	3 horas y 30 minutos	Actividad Ex-Aula
Enuncia la regla de L'Hôpital	Ecuaciones Diferenciales	5	Lapíz, Borrador y Calculadora	3 horas y 30 minutos	Parcial