

PROYECTO 1.1

Un 100

Cien unidades didácticas de Matemáticas y Física para nivel Superior

Responsable: José Luis Abreu León
Descripción de los archivos entregados

Se entregan las 100 unidades (de hecho alguna más) cada una contenida en una carpeta con un identificador con prefijo del tipo `_Un_001_` y con un nombre descriptivo. Dentro de la carpeta hay un archivo `index.html` que es el que hay que abrir con un navegador para visualizar la unidad. Algunas de las unidades llevan vínculos con direcciones absolutas a vídeos que no van incluidos en las carpetas mencionadas, pero fuera de eso, todos los demás archivos necesarios para las unidades están incluidos en ellos. También incluido en cada unidad hay un archivo `meta/info.xml` que contiene los metadatos básicos para clasificar la unidad interactiva como objeto de aprendizaje.

Esta es la lista de todos los identificadores de las unidades entregadas y por tanto los nombre de sus carpetas:

- `_Un_001_AreaDeUnTriangulo`
- `_Un_002_SemejanzaDeTriangulos`
- `_Un_003_IntroduccionALaGeometriaAnalitica`
- `_Un_004_IntroduccionAlCalculo`
- `_Un_005_Sucesiones`
- `_Un_006_Series`
- `_Un_007_GraficasDeFunciones`
- `_Un_008_Probabilidad`
- `_Un_009_PoblacionYMuestra`
- `_Un_010_Complejos`
- `_Un_012_VectoresYSusOperaciones`
- `_Un_013_SucesionesYSeries`
- `_Un_014_LaRectaUnEnfoqueVectorial`
- `_Un_015_ElCirculoUnEnfoqueVectorial`
- `_Un_016_GeometriaEsferica`
- `_Un_017_DiscoDePoincare`
- `_Un_018_GeometriasNoEuclideas`
- `_Un_019_AplicacionesDeLaTrigonometria`
- `_Un_020_ValorPromedioDeUnaFuncion`
- `_Un_021_DerivacionNumerica`
- `_Un_022_SimetriasDeGraficasDeFunciones`
- `_Un_023_OperacionesConFunciones`
- `_Un_024_CoordenadasPolares`
- `_Un_025_IntegracionNumerica`
- `_Un_026_ElTeoremaDeGreen`

_Un_027_ Extremos Varias
_Un_028_ MinimicosCuadrados
_Un_029_ MetodosDePuntoFijo
_Un_030_ ElConoYLaEsfera
_Un_031_ mVolumenEnRn
_Un_032_ DistanciasEntreSubvariedadesLinealesAfines
_Un_033_ DerivadaDireccional
_Un_034_ PolinomiosDeTaylor
_Un_035_ RectaPlanoTangente
_Un_036_ TransformacionesConforme
_Un_037_ OperacionesConMatrices
_Un_038_ MatricesSistemasDeEcuaciones
_Un_039_ ResolucionNumericaEcuaciones
_Un_040_ CaleidoscopioYTeoriaDeGrupos
_Un_041_ TeoriaDeJuegos
_Un_042_ CurvasCiclicasEnFormaParametrica
_Un_043_ CurvasParametricasEnElPlano
_Un_044_ LogicaProposicional
_Un_045_ LasCategorias_1
_Un_046_ LasCategorias_2
_Un_047_ LasCategorias_3
_Un_048_ LeyOfertaDemanda
_Un_049_ PermutacionesYCombinaciones
_Un_050_ EstadisticaBasica
_Un_051_ FlujoYContaminacionDeAguaSubterranea
_Un_052_ ElTiroParabolico
_Un_053_ ElSistemaPlanetario_1
_Un_054_ ElSistemaPlanetario_2
_Un_055_ ElSistemaPlanetario_3
_Un_056_ VolumenesDeRevolucion
_Un_057_ ValoresYVectoresPropios
_Un_058_ TiposDeDatosYVariables
_Un_059_ ValoresPresenteYFuturoDeUnaSerieUniforme
_Un_060_ ValoresPresenteYFuturoDeUnGradienteAritmetico
_Un_062_ TermodinamicaConceptosBasicos
_Un_063_ LeyesDeLosGases
_Un_064_ PrimeraLeyDeLaTermodinamica
_Un_065_ MaquinaTermica
_Un_066_ SegundaLeyDeLaTermodinamica
_Un_067_ MovimientoBrowniano
_Un_068_ EfectoFotoelectrico
_Un_069_ DecaimientoNuclear
_Un_070_ RadiacionDeCuerpoNegro
_Un_071_ CentroidesDeAreasPlanas
_Un_072_ EsfuerzosPorFlexionEnVigas
_Un_073_ MomentosDeInerciaDeUnaSuperficie
_Un_074_ MomentoDeUnaFuerza
_Un_075_ EstaticaDeUnaParticula
_Un_076_ FuerzasDistribuidas

_Un_077_EquilibrioCuerpoRigido
_Un_078_FuerzaInternas
_Un_081_AlgoritmosDeOrdenamiento
_Un_082_TeoremaDePick
_Un_083_LaDimensionFractal_1
_Un_084_LaDimensionFractal_2
_Un_085_RedesMundoPequenyo
_Un_086_CaosDeterminista
_Un_090_DiagramasDeCarrollYMapasDeKarnaugh
_Un_091_EcuacionDeOnda1D
_Un_092_CamposElectricosConductores
_Un_093_DifraccionDeBragg
_Un_100_DiagramasDeVenn
_Un_101_CalculoIntegral
_Un_110_TeoremasDeCevaYMenelao
_Un_111_AlturasOrtocentro
_Un_112_MedianasyGravicentro
_Un_113_MediatricesCircuncentro
_Un_115_CirculoPotenciaEjeRadical
_Un_116_RotacionesYTraslaciones
_Un_117_RotacionesYTraslacionesParabola
_Un_120_LugaresGeometricosRecta
_Un_121_LugaresGeometricosSegmento
_Un_122_LugaresGeometricosCirculo
_Un_123_LugaresGeometricosConicas
_Un_124_LugaresGeometricosCirculo2
_Un_125_LugaresGeometricosHiperbola