

Licenciatura en Física (Ofrecido sólo en Primer Periodo Académico de cada año)

Para mas información ingrese a la página del programa

<http://basicas.utp.edu.co/licenciatura-matematicas-fisica/>

Facultad de Ciencias Básicas
Programa: **Licenciatura en Física**
Código SNIES 266 Costo de la Matricula: [liquidación](#)
Registro Calificado Resolución 10181 del 22 de Noviembre de 2010
Jornada Nocturna

SEMESTRE 1		
Cod	Asignatura	Créditos
LF115	MATEMÁTICA FUNDAMENTAL	5
LF124	LÓGICA Y TEORIA DE CONJUNTOS	4
LF134	FÍSICA FUNDAMENTAL I	3
LF142	LABORATORIO DE FÍSICA FUNDAMENTAL I	2
LF153	HISTORIA DE LA EDUCACIÓN	3
LF163	LECTO-ESCRITURA	3
SEMESTRE 2		
Cod	Asignatura	Créditos
BU101	DEPORTES I	1
LF215	CÁLCULO DIFERENCIAL	4
LF224	GEOMETRÍA EUCLIDIANA	4
LF234	FÍSICA FUNDAMENTAL II	3
LF242	LABORATORIO DE FÍSICA FUNDAMENTAL II	2

Reacreditada como Institución de Alta Calidad por el Ministerio de Educación Nacional 2013 - 2021

Certificada en Gestión de Calidad ISO de Calidad ISO 9001:2008 - Gestión Pública NTC GP 1000:2009

NIT: 891.480.035 - 9 / Commutador: (57) (6) 313 7300 / Fax: 321 3206 / www.utp.edu.co / Pereira (Risaralda) Colombia

LF253	PSICOLOGÍA DEL DESARROLLO	3
LF262	DIBUJO	2
SEMESTRE 3		
Cod	Asignatura	Créditos
CB234	FÍSICA I	4
CB242	LABORATORIO DE FÍSICA I	2
LF315	CÁLCULO INTEGRAL	4
LF324	GEOMETRÍA ANALÍTICA	3
LF343	PSICOLOGÍA EDUCATIVA	3
LF353	COMUNICACIÓN Y EXPRESIÓN	3
SEMESTRE 4		
Cod	Asignatura	Créditos
CB314	MATEMÁTICAS III	4
CB334	FÍSICA II	4
CB342	LABORATORIO DE FÍSICA II	2
LF413	DISEÑO CURRICULAR	3
LF423	TALLER DE AYUDAS AUDIOVISUALES	3
LF433	ESPACIOS LINEALES	3
SEMESTRE 5		
Cod	Asignatura	Créditos
CB413	MATEMÁTICAS IV	3
CB434	FÍSICA III	4
CB442	LABORATORIO DE FÍSICA III	2
LF514	PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORES	4
LF523	SUCESIONES Y SERIES	3
LF533	DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS	3
SEMESTRE 6		
Cod	Asignatura	Créditos

		s
LF614	PRÁCTICA DOCENTE I	3
LF623	SOFTWARE PARA LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS	3
LF632	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA	3
LF642	EVALUACIÓN EDUCATIVA	3
LF653	FÍSICA MODERNA	3
LF662	LABORATORIO DE FÍSICA MODERNA	2
SEMESTRE 7		
Cod	Asignatura	Créditos
LF715	PRÁCTICA DOCENTE II	5
LF722	ELECTIVA I	2
LF732	INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN	2
LF754	DIDÁCTICA DE LA FÍSICA I	3
LF763	MECÁNICA CLÁSICA	3
LF773	ELECTROMAGNETISMO	3
SEMESTRE 8		
Cod	Asignatura	Créditos
LF815	PRÁCTICA DOCENTE III	5
LF822	ELECTIVA II	2
LF833	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN	3
LF844	DIDÁCTICA DE LA FÍSICA II	3
LF853	MODELOS PEDAGÓGICOS	3
LF863	MECÁNICA CUÁNTICA	3
SEMESTRE 9		
Cod	Asignatura	Créditos
LF743	SOCIOLOGÍA EDUCATIVA	2
LF913	PROBLEMAS DEL APRENDIZAJE	3
LF922	ELECTIVA III	2
LF942	CONSTITUCIÓN POLÍTICA	2
LF953	ÓPTICA	3
LF963	HISTORIA Y EPISTEMOLOGÍA DE LA FÍSICA	2

MODALIDADES DE TRABAJO DE GRADO		
LF934	PROYECTO DE GRADO	3
LF935	SEMINARIO ESPECIALIZADO	3
LF936	PRÁCTICA EN EXTENSIÓN	3
LF937	FORMACIÓN PROPEDEÚTICA	3

Fuente:

<http://www.utp.edu.co/registro/basicas/454/licenciatura-en-fisica-ofrecido-solo-en-primer-periodo-academico-de-cada-ano>

