



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL

LICENCIATURA EN FÍSICA

Ficha descriptiva del programa

Nombre del programa	Licenciatura en Física
Universidad o IES	Universidad Pedagógica Nacional

Sedes en las que se ofrece el programa:

Bogotá
Municipios que cubre la sede
Bogotá

Breve presentación del programa

El Programa de Licenciatura en Física es un programa de pregrado adscrito al Departamento de Física de la Facultad de Ciencia y Tecnología de la UPN. Este programa está inscrito en el marco de la normatividad educativa en el ámbito nacional, de tal manera que responde a las características de la enseñanza de las ciencias, particularmente de la Física, en diferentes niveles, especialmente en la Educación Básica y Media. El programa centra sus actividades en la formación de profesionales de la enseñanza de la física, y de las ciencias en general, capaces de responder a los retos que demanda, en la actualidad, nuestra sociedad y de proyectar acciones para el futuro.

El programa de licenciatura en física tiene en cuenta las tendencias actuales de la educación según las cuales los procesos de construcción y difusión del conocimiento no están inscritos exclusivamente al sistema educativo formal, sino que contemplan las posibilidades que ofrecen, entre otros, los medios de comunicación y las nuevas tecnologías de la información y la comunicación, frente a lo cual contempla actividades que proporcionan a sus egresados elementos para asumir y contribuir al desarrollo y proyección de estas alternativas.

De acuerdo con las anteriores consideraciones, el PLF asume el currículo como un proceso vinculado con un proyecto de formación de intelectuales que desarrollan su actividad en la práctica de la enseñanza de la Física; por esta razón, el currículo se asume como la integración de espacios de formación sobre el problema de la enseñanza de la Física y su apropiación cultural en nuestra sociedad. De allí la necesidad de incorporar la perspectiva investigativa como parte constitutiva del proceso de formación.

Descripción del programa

Título otorgado	Licenciado en Física
Duración (semestres)	10 (Sí contamos con proceso de homologación de saberes para los educadores con nivel educativo Normalista Superior)
Jornada	Diurna
Horarios	7:00 a.m. – 5:00 p.m.



Metodología (presencial, distancia, virtual)	Presencial
Herramientas Web	Las requeridas en los diferentes espacios académicos, por ejemplo, Moodle, Teams, Khan Academy y programas de programación enfocados a la enseñanza de la física
Porcentaje presencial - virtual	100% presencial
Énfasis o líneas de investigación (si aplica)	No aplica
Grupos de investigación (si aplica)	No aplica

Para mayor información sobre el programa y el proceso de inscripción:

Página web	http://cienciaytecnologia.pedagogica.edu.co/vercontenido.php?idp=359&idh=368 Para conocer las actividades específicas de todo el proceso de admisión, pueden ingresar a http://admisiones.pedagogica.edu.co/wp-content/uploads/2020/03/CRONOGRAMA-PREGRADO-2020-2.pdf
-------------------	--