



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL

ESPECIALIZACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN APLICADAS A LA EDUCACIÓN

Ficha descriptiva del programa

Nombre del programa	Especialización en Tecnologías de la información Aplicadas a la Educación
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	
<p>Es un programa de posgrado con altos niveles de calidad que pretende promover en los especialistas el desarrollo de competencias pedagógicas, tecnológicas y metodológicas que les permitan formular y gestionar proyectos de incorporación de tecnología en las instituciones educativas, además de desarrollar los conocimientos y competencias para la transferencia, diseño e implementación de tecnología educativa orientada a la solución de problemas de aprendizaje y a la innovación pedagógica y didáctica, en diversos campos de conocimiento y niveles educativos.</p>	

Descripción del programa	
Título otorgado	Especialista en Tecnologías de la Información Aplicadas a la Educación
Duración (semestres)	2 semestres
Jornada	Diurna
Horarios	Sábados de 7 a.m. a 5 p.m.
Metodología (presencial, distancia, virtual)	Presencial
Herramientas Web	Aulas virtuales, Plataforma Teams, software especializado
Porcentaje presencial - virtual	70% presencial- 30% virtual
Énfasis o líneas de investigación (si aplica)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ambientes de aprendizaje basados en TIC adaptables a las diferencias individuales: Estilos de aprendizaje. 2. Aprendizaje autorregulado: Procesos cognitivos y metacognitivos a partir del procesamiento de la información, la solución de problemas y el aprendizaje autónomo. 3. Robótica y cognición: Desarrollo de sistemas tutoriales inteligentes e interfaces cerebro computador. 4. Aprendizaje colaborativo y construcción de



La educación
es de todos

Mineducación



	conocimiento en red.
Grupos de investigación (si aplica)	Cognitek

Para mayor información sobre el programa y el proceso de inscripción:	
Página web	http://cienciaytecnologia.pedagogica.edu.co/vercontenido.php?idp=380&idh=383