

# Universidad Tecnológica de Pereira Facultad Ciencias de la Educación Licenciatura en Educación Básica Primaria

Programa de la asignatura: Uso Pedagógico de las TIC II

Identificación de la asignatura

Componente: Disciplinas y didácticas		Subcomponente:					
Nombre de la asignatura: Uso Pedagógico de las TIC II			Código: BP513				
Carácter del curso: (teórica/ práctica/teórica práctica)							
	Horas teóricas:1		Horas prácticas:2				
Créditos de la asignatura:	Intensidad horaria ser	mestre: 48	Horas semestr	con e:48	acompañamiento	docente	al
	Horas sin acompañamiento docente al semestre: 96						

**Semestre**: No aparece

Prerrequisitos: BP411 y CBC41

Correquisitos (S/A)

#### Objetivo(s) de formación de la Licenciatura en Educación Básica Primaria:

- 1. Formar maestras y maestros analíticos y críticos en el campo de la educación y la pedagogía.
- 2. Formar maestros y maestras que puedan diseñar y desarrollar propuestas educativas con fundamentación teórica, metodológica e investigativa para desempeñarse en diferentes campos, énfasis y grupos poblacionales.

### Resultado(s) de aprendizaje de la Licenciatura en Educación Básica Primaria:

- 1. Evidencia la articulación teórica, metodológica y crítica de los fundamentos de la infancia, la pedagogía y las didácticas en los procesos de formulación y desarrollo de investigaciones educativas.
- 2. Analiza críticamente las problemáticas sociales, ambientales y educativas tanto de su entorno como a manera global, para armonizar su desempeño con estas realidades.

### Competenciasgenéricas y profesionales de la Licenciatura en Educación Básica Primaria:

- 1. **Profesional:** Planea, desarrolla y evalúa proyectos de intervención e investigación pedagógica en escenarios educativos dirigidos a la población en edad escolar.
- Genérica: Comprende críticamente la realidad sociocultural a nivel local y global.

Docente que orienta la asignatura:

Karolaim Gutiérrez Valencia

Correo electrónico:

kagutierrez@utp.edu.co

#### Objetivos de la asignatura:

Desarrollar competencias básicas para la integración crítica de las TIC, a partir del conocimiento, análisis, problematización y uso de diferentes aplicaciones digitales y su articulación en propuestas de enseñanza y aprendizaje en la educación básica primaria.

#### Resultados de aprendizaje de la asignatura:

Conoce, evalúa y selecciona, desde una perspectiva crítica, para integrarlas como apoyo en los procesos de enseñanza y aprendizaje en la educación básica primaria.

Identifica metodologías y estrategias para integrar TIC en los procesos de enseñanza y aprendizaje en la educación básica primaria.



# Universidad Tecnológica de Pereira Facultad Ciencias de la Educación Licenciatura en Educación Básica Primaria

Desarrolla, implementa y evalúa propuestas basadas en proyectos para integrar las TIC como apoyo a los procesos de enseñanza y aprendizaje en la educación básica primaria.

#### Contenidos:

Proyecto de integración de los saberes escolares en entornos/virtuales de aprendizaje con apoyo de aplicaciones digitales para la comunicación, colaboración y representación visual de contenidos, en el contexto de las asignaturas desarrolladas durante la práctica:

- EducaciónFísica.
   Lenguaje.
- Análisis y reflexión para asumir desde una postura crítica los efectos e impactos del uso de las TIC en el marco de una ciudadanía digital.
- Medidas de seguridad para hacer un uso responsable de las TIC. Protección de información y datos personales.
  - Protección de la identidad digital. Protección de los contenidos digitales.

### Bibliografía del curso:

- Ministerio de Educación Nacional. (1996). Lineamientos Curriculares Educación Física, Recreación y Deporte. Recuperado de https://www.mineducacion.gov.co/1759/articles-339975\_recurso\_10.pdf
- Ministerio de Educación Nacional. (1998). Lineamientos Curriculares Lengua Castellana.
- Recuperado 30 de junio de 2020, de https://www.mineducacion.gov.co/1759/articles-339975\_recurso\_10.pdf
- Ministerio de Educación Nacional. (2010). Orientaciones Pedagógicas para la Educación Física, Recreación y Deporte. Recuperado de https://www.mineducacion.gov.co/1759/articles-339975 recurso 10.pdf Siemens, G. (2007).
- Conectivismo: Una teoría de aprendizaje para la era digital. (Trad.D.E. Leal Fonseca). Recuperado de https://www.comenius.cl/recursos/virtual/minsal\_v2/Modulo\_1/Recursos/Lectura/c onectivismo\_Siemens.pdf. (Trabajo original publicado en 2004).
- Tourón J. (2016), TPACK: un modelo para los profesores de hoy, https://www.javiertouron.es/tpack-un-modelo-para-los-profesores-de/

Tpack org (2013), TPACK Explained, <a href="http://tpack.org/">http://tpack.org/</a>



# Universidad Tecnológica de Pereira Facultad Ciencias de la Educación Licenciatura en Educación Básica Primaria

- Instituto Nacional de Tecnologías Educativas y de Formación de Profesorado (INTEF) (2017). Marco Común Europeo de Competencia Digital. Recuperado de http://eduteka.icesi.edu.co/pdfdir/intef-competencia-digital-docente-2017.pdf
- Ministerio de Comercio, Industria y Turismo (2013). Ley Orgánica de Protección de Datos de Carácter Personal. Recuperado de https://www.mintic.gov.co/portal/604/articles- 4274\_documento.pdf

Pantallas amigas (s.f). http://www.pantallasamigas.net/ Bibliografía complementaria:

- Bauman, Z. y Lion. D. (2013). Vigilancia Líquida. Paidós.
- Cobo, C. (2019). Acepto las Condiciones: Usos y abusos de las tecnologías digitales. Fundación Santillana.
- Cobo, C. (2011) Aprendizaje Invisible: Hacia una nueva ecología de la educación. Fundación Santillana

