



CIRCULAR No. 545

11 de octubre de 2016

DE: Secretaría de Educación

PARA: PAULA ANDREA MONTOYA HERNANDEZ
Director Administrativo

ASUNTO: DIPLOMADO TECNOTIC

Cordial saludo,

Cordial saludo,

Ante el compromiso nacional de hacer de Colombia el país mejor educado de las TIC a 2025 y que dentro del plan estratégico que adelanta computadores para educar (CPE) se tiene previsto formar a los docentes y directivos docentes del país a través de la implementación de la Estrategia de Innovación Educativa y Uso de las TIC para el aprendizaje ETIC@, la cual se compone de diplomados y cursos que buscan fortalecer el uso y apropiación de contenidos educativos digitales y plataformas como herramientas pedagógicas que mejoren los desempeños y el aprendizaje de los estudiantes.

El Ministerio de Educación Nacional, a través de etraining SAS, operador del programa Computadores para Educar viene realizando un proceso de formación a nivel de Diplomado; a continuación se oferta para las Instituciones Educativas de Pereira el siguiente diplomado llamado TecnoTIC para los docentes que se desempeñan en el área de sistemas de las Instituciones educativas de Pereira.

Síntesis del diplomado:

Para el desarrollo de este diplomado, se utilizarán ambientes de programación fáciles de utilizar y que permitan realizar procedimientos que contengan estructuras básicas (secuencia, decisión, repetición), pero siempre conducentes al fortalecimiento de habilidades de



pensamiento que posibiliten solucionar problemas de la cotidianidad de los estudiantes. En este sentido se reconoce como elemento transversal, para el desarrollo del diplomado la construcción de un Proyecto Educativo App, el cual permite materializar los logros del proceso en prácticas de aula que impacten el aprendizaje de los estudiantes.

El diplomado se desarrolla en 120 horas de formación bajo la metodología Blended Learning en tres niveles y una etapa de socialización, así:

Nivel 1: Actualización en lenguajes de programación y herramientas para desarrollar APPS.

Nivel 2: Estructuración del Proyecto Educativo App y conformación de semilleros con estudiantes y/o con docentes.

Nivel 3: Instalando las TIC como herramienta pedagógica en la institución educativa; Etapa de socialización de aprendizajes: Educa Digital.

En representación de Computadores para Educar, la formadora Alexandra María López Jaramillo identificada con C.C 24586548 orientadora del Diplomado Tecnotic y bajo el apoyo de Secretaria de Educación Municipal de Pereira, propone las siguientes fechas:

Octubre 20 ---- 7:30 am a 12 m

Octubre 26 ---- 2:00 pm, a 6 p.m

Noviembre 2 ---- 7:30 am a 12 m

Noviembre 4 ---- 2:00 pm a 6 p.m

Noviembre 10 ---- 2:00 pm a 6 p.m

Si se tiene alguna inquietud o duda sobre la información que le remitimos del proceso de formación se puede contactar a través del correo electrónico alexandralopezcpe12@gmail.com.

Estamos convencidos que con su participación se promoverá un acercamiento real a los beneficios que trae el uso de las tecnologías y las comunicaciones a las Instituciones Educativas y fomentará la innovación en el aula promoviendo mejores prácticas educativas en beneficio de los estudiantes.



Esperamos contar con su decidido apoyo para seguir contribuyendo en la construcción de una educación de calidad.

Atentamente,

DANIEL LEONARDO PERDOMO GAMBOA
Secretario de Educación

Proyectó y elaborado por: Oscar Giovanni Henao Cardenas