

DIPLOMADO

Taller de

Diseño e Innovación

Comunitaria (TaDIC)

Creatividad en la Educación

Facultad de Ciencias



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

Objetivo

Que los participantes durante el desarrollo del Diplomado TaDIC practiquen una metodología basada en el pensamiento de diseño, teniendo como finalidad encontrar soluciones a los problemas de las Comunidades Educativas, el cual se fundamenta en: el aprender haciendo, reconocer que todas las personas son creativas y que tienen la capacidad de plantear e implementar soluciones a las problemáticas de su contexto. El diplomado pretende que los participantes vean el diseño como una poderosa herramienta, que les permite crear soluciones innovadoras a los problemas y oportunidades que se encuentran en el campo de la educación formal, no formal o comunitaria. Los participantes del diplomado trabajaran en el desarrollo de un proyecto que haga parte de su contexto educativo, para que a medida que avanzan en el desarrollo de una solución, tengan la oportunidad de poner en práctica cada una de las etapas del ciclo de diseño.



Fecha

21 de Julio de 2021 al 27 de Noviembre de 2021



Horarios

4 pm a 8 pm los miércoles y de 9 am a 1 pm los sábados. Los días programados son:

Julio: 21, 24, 28 y 31

Agosto: 4, 11, 18, 21 y 25

Septiembre: 1, 4, 8, 15, 22 y 29

Octubre: 6, 9, 13, 20, 23 y 27

Noviembre: 3, 6, 10, 24 y 27



Modalidad

virtual (Telepresencial)



Intensidad

104 horas telepresenciales, más actividades de trabajo autónomo.



Inversión

Gratis: los participantes serán seleccionados a partir de la postulación en el siguiente formulario.

Postulación: <https://forms.gle/5FuHu5phwJoCSW3r8>

El formulario estará DISPONIBLE HASTA el 6 de Julio de 2021, o hasta que se reciban 500 solicitudes de personas interesadas de participar en el diplomado. El diplomado se realizará con un mínimo de 30 participantes seleccionados. A más tardar el 13 de Julio de 2021 recibirá un correo electrónico comunicándole si ha sido seleccionado para participar del Diplomado "TaDIC - Creatividad en la Educación".



Público

Está dirigido a todas las personas con un gran interés en el trabajo con comunidades educativas ya sea en la educación formal, no formal o comunitaria, que valoren el aprender-haciendo, dispuestas a trabajar comprometidamente en el desarrollo de un proyecto de su contexto aplicando la metodología de diseño y que dispongan del tiempo para participar activamente durante el diplomado. Los participantes serán seleccionados a partir de la información que diligencien en un formulario.



Conferencistas

1. Prof. Fabio Fajardo

Departamento de Física, Facultad de Ciencias,
Universidad Nacional de Colombia.
Director del Diplomado TaDIC.

2. Hernán Pérez Molano, M Sc.

Instructor y Organizador.
Estudiante de Doctorado en Ciencias Política
Universidad Complutense de Madrid.

3. Juan Sebastián Bedoya Rodríguez

Instructor y organizador.
Arquitecto, egresado de la Facultad de Artes,
Universidad Nacional de Colombia.
Equipo Técnico y Alojamiento del Consejo Noruego para Refugiados.

En algunas sesiones, se invitarán a personas para que hablen de su experiencia del trabajo con comunidades o utilizando la metodología de diseño del Diplomado “TaDIC”.



Contenidos

El plan que se describe a continuación tiene como objetivo principal que los participantes del Diplomado “TaDIC” pongan en práctica los pasos de una metodología de diseño. Cada uno de estos temas, tendrá por supuesto un conjunto de actividades basadas en el aprender-haciendo, para que los participantes vayan practicando la metodología a medida que avanzan en el desarrollo de un proyecto relacionado con el contexto de las comunidades educativas con las que interactúan, ya sea en el campo de la educación formal, no formal o comunitaria.

- Introducción a la Metodología de Diseño
- Actividades de diseño para ganar confianza creativa
- Experiencias de trabajo en comunidad
- Métodos para recolección de información
- Investigando el contexto del problema
- Métodos para la generación de ideas
- Generación de ideas del proyecto
- Desarrollo de modelos y prototipos rápidos
- La importancia de experimentar, tratar o intentar
- Elección de ideas
- Construcción de paz y tejido social
- Diseños detallados
- Construcción del prototipo
- Pruebas y retroalimentación del prototipo
- Plan de continuidad del proyecto
- Evaluación



Certificación

Se entregará certificado de aprobación expedido por la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá, siempre que se obtenga una nota superior a 3.5 y que asistan al 95 % del total del diplomado, considerando entre otras razones que el diplomado no tiene costo y se quiere que los participantes tra-



Contacto

Profesor

Fabio Enrique Fajardo Tolosa

Departamento de Física

Director del Diplomado.

fefajardot@unal.edu.co

