



TALLERES PROGRAMA STUDIUM 2021



Programa tus talleres al
correo electrónico

programastudium@uniboyaca.edu.co

FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y URBANISMO

UB Universidad de Boyacá

TALLER
Estudiantes

Técnicas de Animación Digital

PROGRAMA DE
DISEÑO GRÁFICO

Descripción: el taller está diseñado con el fin de presentar a los estudiantes el funcionamiento de las herramientas necesarias para el desarrollo de un proyecto básico de animación en diseño gráfico. Mediante un proceso de bocetación se fortalecerá la temática de la ilustración y posteriormente el boceto vectorizado se animará. En el desarrollo del taller se explicarán y se trabajarán conceptos de diseño análogo, diseño digital, vectorización, mapa de bits, composición y animación como medio de comunicación visual.

TALLER
Estudiantes

UB Universidad de Boyacá

Pliega tu Espacio

PROGRAMA DE
ARQUITECTURA

Descripción: a partir de la curiosidad experimental y la lúdica, se generarán espacios arquitectónicos a través del arte del kirigami (corte y doblaje), involucrando el manejo de luz y fotografía.

TALLER
Estudiantes

UB Universidad de Boyacá

Despierta tu Imaginación

PROGRAMA DE
ARQUITECTURA

Descripción: con elementos que se consiguen en casa (espaguetis, plastilina, cartón), se realizan ejercicios de composición que permiten crear estructuras para desarrollar productos, espacios y actividades que estimulan la imaginación.

TALLER
Padres de Familia

UB Universidad de Boyacá

Acuarela y Espacios

PROGRAMA DE
ARQUITECTURA

Descripción de Taller: con trazos sencillos en acuarela se harán cuadros para decorar espacios dentro del hogar. Adicionalmente, se estimularán la creatividad, la estética y la motivación.

FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES

TALLER Estudiantes

UB Universidad de Boyacá

Gana Tanto Como Puedas

PROGRAMA DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS (Modalidades Presencial y Virtual)

Descripción: los jóvenes, a través del juego y la subasta, podrán aprender a ser negociadores y ganar dinero, descubriendo diferentes formas de lograr el éxito. Adicionalmente, fortalecerán sus competencias en conocimientos matemáticos de una manera dinámica y divertida.

TALLER Estudiantes

Negociando con Tiburones

PROGRAMA DE ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS INTERNACIONALES

Descripción: este taller se desarrolla mediante la conformación de equipos de trabajo, buscando una estrategia que permita lograr el objetivo trazado. Para conseguir dicho objetivo se debe implementar una estrategia de negociación que permita vender el producto obtenido en la Universidad de Boyacá, simulando un proceso de negociación real. Durante el taller se incentiva al participante a desarrollar estrategias de venta a través de la administración de recursos y la generación de procesos de emprendimiento, con la innovación como elemento diferenciador y competitivo que facilite el proceso de negociación exitosa.

TALLER Estudiantes

Manejando Nuestro Sueldo

PROGRAMA DE CONTADURÍA PÚBLICA

UB Universidad de Boyacá

Descripción: mientras planean cómo gastar sus ingresos, los jóvenes pueden trabajar múltiples aspectos cotidianos de las finanzas personales: el presupuesto y la administración de recursos escasos.

La situación de partida es la distribución de los participantes en tres o cuatro equipos diferentes, según cuatro niveles de ingresos distintos. Cada grupo supone una unidad familiar compuesta por los padres y dos hijos/as en edad escolar. El taller refuerza valores como la responsabilidad, la solidaridad y el trabajo en equipo.

Los cuatro niveles económicos de ingresos son:

- \$ 1.000.000
- \$ 1.400.000
- \$ 1.900.000
- \$ 2.800.000

Cada uno de los grupos realiza los cálculos necesarios con base en los ingresos que tiene y partiendo de los siguientes conceptos:

- Gastos domésticos.
- Hipoteca / arriendo
- Vehículo / gasolina.
- Colegio, actividades extraescolares, material escolar.
- Gastos diversos (ropa, calzado, ocio)
- Ahorro.
- Todos aquellos que cada grupo considere pertinentes.

Aspectos importantes:

- Se podrán establecer las medidas necesarias para superar ciertas necesidades, siempre y cuando sean debidamente justificadas.
- El período de duración de la actividad será de un trimestre.
- Una vez realizada la tarea, cada grupo realizará un informe y lo presentará a los demás participantes en el taller con el fin de realizar un análisis comparativo que permita establecer las principales diferencias entre casos y situaciones.
- Además, se deben buscar nuevas fuentes de ingreso para cumplir con el pago de los gastos y obligaciones.

FACULTAD DE CIENCIAS E INGENIERÍA

TALLER Estudiantes

UB Universidad de Boyacá

¡Se fue el Agua!

PROGRAMA DE INGENIERÍA CIVIL INGENIERÍA SANITARIA

Descripción: los estudiantes podrán interactuar en la creación de los dispositivos que permitan llevar el agua desde la calle hasta las viviendas, con elementos representativos en una conexión de agua y la construcción de una vivienda. Este taller permitirá que los estudiantes conozcan el quehacer de la Ingeniería Sanitaria y su trabajo en la prestación de los servicios públicos, así como la construcción básica de una casa como actividad primordial de los ingenieros civiles.

TALLER Docentes y Padres de Familia

UB Universidad de Boyacá

¿Y Esto, en Dónde lo Pongo?

PROGRAMA DE INGENIERÍA CIVIL INGENIERÍA SANITARIA

Descripción: el taller permitirá entender la correcta separación de los residuos sólidos al interior de las viviendas e instituciones educativas. La información brindada en el taller facilita la clara identificación del tipo de recipientes y colores para la disposición de residuos, según su característica y peligrosidad, especialmente en el caso de los nuevos residuos producidos por la contingencia sanitaria.

TALLER Estudiantes

UB Universidad de Boyacá

Procesos Industriales

PROGRAMA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

Descripción: los estudiantes realizarán un proceso de ensamble a través del software lego, con el cual aprenderán a conocer la plataforma y a experimentar de manera dinámica el proceso de ensamblado. En este taller se reforzarán aspectos como:

- Gestión
- Organización
- Dirección
- Destreza
- Creatividad
- Motivación por lograr un producto terminado de acuerdo con las expectativas y necesidades del cliente.

TALLER Estudiantes

UB Universidad de Boyacá

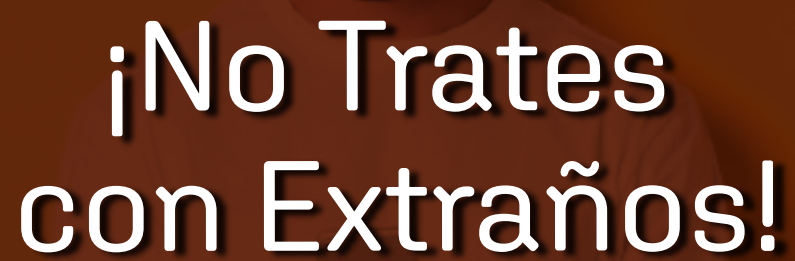
"Crea tu APP"

PROGRAMAS DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E INGENIERÍA MULTIMEDIA

Descripción: los participantes pondrán a prueba su capacidad de ingenio e innovación, para plantear soluciones informáticas y teleinformáticas, mediante el diseño de su propia aplicación móvil (APP) de una forma dinámica, didáctica y autónoma.



TALLER
Estudiantes



¡No Trates
con Extraños!

PROGRAMA DE
INGENIERÍA AMBIENTAL

Foto tomada de Freepik

UB Universidad de Boyacá

Descripción: alguna vez te has preguntado ¿qué pasa con el agua que como un extraño entra a tu casa? Aparte de la fórmula química y de lo que ves, ¿qué pasa con eso que no se puede ver? ¿qué puede contener el agua que no ves y qué puede ser perjudicial? ¿cómo hacer para que el agua sea confiable y no genere inconvenientes a la salud?



TALLER

Estudiantes, Docentes y Padres



Gamer
Planetario

PROGRAMA DE
INGENIERÍA AMBIENTAL

Foto tomada de Freepik

UB Universidad de Boyacá

Descripción: es un taller que busca sensibilizar a los participantes acerca de la importancia de trabajar individual y colectivamente en el cuidado de la naturaleza y la generación de un mundo donde se posibilite el florecimiento de la vida. Esta actividad se realizará a través del juego "Flower" de PlayStation4.



TALLER
Estudiantes



TINKERCAD:
Innova y Crea

PROGRAMA DE
INGENIERÍA MEATRÓNICA

Foto tomada de Freepik

UB Universidad de Boyacá

Descripción: orientado al desarrollo de proyectos mecatrónicos a través de plataformas de simulación de circuitos electrónicos y programación, en este taller se dan los primeros pasos para innovar y crear prototipos de cualquier proyecto tecnológico.

FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS Y EDUCATIVAS

 TALLER
Estudiantes

 Universidad de Boyacá

Gestión de Conflictos en el Ambiente Familiar y Social

Descripción: las habilidades de manejo del conflicto nos permiten generar relaciones interpersonales provechosas, fortaleciendo así el vínculo con los diferentes miembros de la familia y afianzando habilidades sociales que permitan generar una buena interacción a nivel individual, laboral y social.

PROGRAMA DE
PSICOLOGÍA

 TALLER
Estudiantes

 Universidad de Boyacá

"Nerdos" del Siglo XXI

Descripción: aprender en el siglo XXI no es como antes. Los estudiantes y maestros en la actualidad son muy diferentes a los de otras épocas, pues han logrado pasar, poco a poco, de la era del papel a la era digital, donde todo es inmediato, interactivo y competitivo. De esta manera, entraremos en este mundo actual para explorar y apropiarnos de muchos de sus recursos que aún nos falta conocer y que nos permitirán subir el nivel cada día. ¡A explorar!

PROGRAMA DE
LICENCIATURA EN PEDAGOGÍA INFANTIL

FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS Y SOCIALES

TALLER Estudiantes

La Magia de la Radio. ¡La Pantalla más Grande del Mundo!

Lorem ipsum

PROGRAMA DE
COMUNICACIÓN SOCIAL

Descripción:

este taller aproxima al estudiante de colegio al mundo de la creación radiofónica a partir de una guía de trabajo, donde diseña y crea un contenido para radio (radio-clip).

Este taller se desarrolla de la siguiente manera:

1. Diálogo referente a las cualidades de la radio y fases de producción radiofónica.
2. Ejercicio práctico de escritura, de un texto breve para radio.
3. Grabación del contenido generado por el estudiante.

Finalmente se hará una autoevaluación para que los mismos estudiantes puedan identificar las habilidades que lograrán desarrollar en este campo de la producción radiofónica.

TALLER Estudiantes

“No Pierda el Juicio”

PROGRAMA DE
DERECHO Y CIENCIAS POLÍTICAS

UB Universidad de Boyacá

Descripción: el taller pretende que los actores de la audiencia asuman el rol de sujetos procesales; por tanto, uno de ellos hará las veces de Juez, otro de abogado de la parte demandante, otro de abogado de la parte demandada y otros asumirán el papel de partes o víctimas dentro de un proceso judicial. La actividad pretende dar a conocer el papel que desempeñan los abogados en el ejercicio de aplicar adecuadamente el Derecho y de buscar incesantemente la justicia.

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

 TALLER
Estudiantes

 Universidad de Boyacá

Estudio del ADN

Foto tomada de Freepik

PROGRAMA DE
BACTERIOLOGÍA Y LABORATORIO CLÍNICO

Descripción: a través de un espacio académico dirigido a estudiantes de educación media, se incentivará el espíritu científico mediante la orientación de actividades que integran conceptos particulares en el campo de la biología molecular, los cuales son abordados a partir de ejercicios de bioinformática básica, que evidencian competencias del Bacteriólogo y Laboratorista Clínico.

 TALLER
Estudiantes

 Universidad de Boyacá

Estudio de las Células Sanguíneas

Foto tomada de Freepik

PROGRAMA DE
BACTERIOLOGÍA Y LABORATORIO CLÍNICO

Descripción: incentiva el interés por el rol del bacteriólogo en el laboratorio de diagnóstico, a través de la orientación de conceptos y observación de células, mediante la exploración de un atlas para mostrar algunas de las competencias del bacteriólogo y laboratorista clínico.

 TALLER
Estudiantes

Promoción y Prevención del COVID 19 a través del Cuidado Cardiorrespiratorio

PROGRAMA DE
TERAPIA RESPIRATORIA

Descripción: es un taller que proporciona conocimientos relacionados con el manejo de la pandemia desde el quehacer del terapeuta respiratorio como profesional de primera línea en el abordaje de esta enfermedad, basados en estudios científicos que tratan el manejo a partir de un estado de cuidado crítico, hospitalización, rehabilitación y seguimiento.

 TALLER
Estudiantes

Ejercicios de Educación Respiratoria

PROGRAMA DE
TERAPIA RESPIRATORIA

Descripción: este taller brinda una orientación con respecto al uso de ejercicios de educación respiratoria en diferentes escenarios como el clínico, el hogar o lugares deportivos, con el propósito de mejorar la capacidad funcional, la calidad de vida, prevenir el descondicionamiento físico y contribuir al desarrollo de actividades básicas cotidianas de forma óptima, especialmente en la población adulto mayor.

 TALLER

Padres de familia y docentes

 Universidad de Boyacá

"Una Mirada Hacia la Importancia del Profesional en Terapia Respiratoria"


Foto tomada de Freepik

PROGRAMA DE
TERAPIA RESPIRATORIA

Descripción: este taller permitirá identificar la importancia del desempeño del profesional en Terapia Respiratoria desde los diferentes escenarios clínicos como la hospitalización, urgencias, unidades de cuidado intensivo, consulta externa, home care, pruebas de función pulmonar, laboratorios del sueño y la rehabilitación cardiopulmonar en las diferentes enfermedades que comprometen el sistema cardiorrespiratorio. Por otra parte, la dinámica de esta actividad facilitará información relacionada con el posicionamiento de la profesión en el contexto local, nacional e internacional, así como su impacto en funciones sustantivas tales como la academia, la investigación y la proyección social.

 TALLER

Padres y Estudiantes


 Universidad de Boyacá

"Disfrutando mis Derechos Infantiles en Salud"

Foto tomada de Freepik

PROGRAMA DE
ENFERMERÍA

Descripción: a través de este taller se informará a padres y niños menores de 12 años cuáles son los derechos en salud y los beneficios en la construcción del curso de vida de los niños.

 TALLER
Estudiantes Universidad de Boyacá

No te Infartes, Escucha tu Corazón

Foto tomada de Freepik

PROGRAMA DE
MEDICINA

Descripción: a través de SAMII - simulador 2D - los participantes tendrán la oportunidad de escuchar el corazón cuando se presenta un infarto y de esta manera identificarán el rol preventivo del médico.

 TALLER
Estudiantes

 Universidad de Boyacá

¿Cómo Prestar Ayuda Adecuada Durante un Paro Cardíaco?

Foto tomada de Freepik

PROGRAMA DE
MEDICINA

Descripción: a través de una explicación sencilla se socializará la forma correcta de atender un paro cardiorrespiratorio.

 TALLER
Estudiantes

 Universidad de Boyacá

Laboratorio de Morfología

PROGRAMA DE
MEDICINA

Descripción: en este programa se hace un recorrido por los tres laboratorios de anatomía que tiene la Universidad de Boyacá. A través de una sesión de clase se enseña la morfología del cuerpo humano con ayudas como la Tablet Anatómica.

 TALLER

Docentes y Padres de Familia

 Universidad de Boyacá

Gimnasia Laboral en Home-Work

PROGRAMA DE
FISIOTERAPIA

Descripción: de acuerdo con la nueva normalidad desatada por el COVID-19, este taller genera un espacio desde las competencias del fisioterapeuta para el mejoramiento de la calidad de vida de los trabajadores o teletrabajadores en estaciones laborales adaptadas desde casa, donde se trabajan componentes como gimnasia laboral, higiene postural, acondicionamiento físico laboral y primeros auxilios en seguridad y salud en el trabajo.

 TALLER
Estudiantes

 Universidad de Boyacá

Uso de Apps para Evaluar el Movimiento Corporal Humano

PROGRAMA DE
FISIOTERAPIA

Descripción: reconocer aplicaciones móviles para evaluar el estado de salud y condición del movimiento corporal. De esta forma se orienta y favorece la calidad de vida de las personas.

FACULTAD DE CIENCIAS E INGENIERÍA SEDE SOGAMOSO

 TALLER
Estudiantes

 Universidad de Boyacá

La Ingeniería a Través de la Física - El Electromagnetismo en tu Entorno

Descripción: mediante la utilización de la plataforma Meet, se explicarán - de manera didáctica - las diferentes formas de obtener electricidad y cómo esta se hace presente en nuestra vida diaria. Para esto se proyectarán videos cortos, a través de los cuales se irán formulando preguntas a los participantes. Al final del tiempo establecido cada estudiante dará sus comentarios de cómo estamos realmente electrificados.

Foto tomada de Freepik

PROGRAMA DE
INGENIERÍA INDUSTRIAL

 TALLER
Estudiantes

 Universidad de Boyacá

Pensamiento Lógico

Descripción: este taller lúdico busca incentivar en el público el gusto por el pensamiento lógico matemático, que implica procesos de comparación, clasificación y relación de objetos para desarrollar habilidades como el cálculo de medidas, ubicación espacial y análisis de variables. Este pretende, además, mantener atento al público a través de ejercicios de velocidad mental, concentración y acertijos lógicos.

Foto tomada de Freepik

PROGRAMA DE
INGENIERÍA INDUSTRIAL

 TALLER
Padres de Familia

 Universidad de Boyacá

Economía Familiar

Descripción: este taller está orientado a la revisión de aspectos cotidianos y conceptos de la economía y las finanzas personal y familiar a distintas escalas. Con un enfoque lúdico, se pretende analizar la dinámica de la familia a través de un viaje por la historia de la humanidad, el cual permita comprender que la situación actual es fruto de un encadenamiento de sucesos claves, que se han ido produciendo a lo largo de la historia económica, social y política.

Foto tomada de Freepik

PROGRAMA DE
INGENIERÍA INDUSTRIAL

COORDINACIÓN DE BIENESTAR UNIVERSITARIO

SEDE SOGAMOSO



TALLER
Padres de familia

Nutrición en Adolescentes y Trastornos Alimentarios

Foto tomada de Freepik

COORDINACIÓN DE BIENESTAR UNIVERSITARIO

UB Universidad de Boyacá

Descripción: abarca los requerimientos nutricionales específicos e ideales para el desarrollo físico y mental en adolescentes y jóvenes, tipos de alimentación saludable y descripción de comportamientos o signos de alarma en trastornos alimentarios que los padres pueden detectar a tiempo para ayudar a sus hijos.



TALLER
Padres de familia

Primeros Auxilios en Casa

Foto tomada de Freepik

COORDINACIÓN DE BIENESTAR UNIVERSITARIO

UB Universidad de Boyacá

Descripción: aquí los participantes serán orientados en temas relevantes sobre: cómo tratar en casa los principales tipos de accidentes; qué hacer, qué no hacer y cuáles son esas medidas de control general para prevenir complicaciones.



TALLER
Padres de familia

¿Cómo Hablar con los Hijos de Sexualidad?

Foto tomada de Freepik

COORDINACIÓN DE BIENESTAR UNIVERSITARIO

UB Universidad de Boyacá

Descripción: fortalece habilidades de comunicación entre padres e hijos mediante pautas y ejemplos para acompañar a jóvenes y adolescentes en su desarrollo sexual a partir del diálogo. Además, se proporcionan herramientas para que tengan vivencias positivas de su sexualidad, de manera que se convierta en un recurso para la vida y se viva de manera plena y segura.



TALLER
Padres de familia

Autocuidados para Adolescentes

Foto tomada de Freepik

COORDINACIÓN DE BIENESTAR UNIVERSITARIO

UB Universidad de Boyacá

Descripción: a partir de las principales y típicas conductas de riesgo que asumen adolescentes y jóvenes, relacionadas con la sexualidad, se pretende que deduzcan las formas de autocuidado y que expongan características de su etapa de vida, para entender cambios y razones por las cuales suceden, pues el autoconocimiento es la principal forma de autocuidado. Asimismo, busca apoyar a los padres en la motivación de este proceso frente a sus hijos y una adecuada educación en el tema.



TALLER
Estudiantes

Orientación Vocacional

Foto tomada de Freepik

COORDINACIÓN DE BIENESTAR UNIVERSITARIO

UB Universidad de Boyacá

Descripción: este taller se desarrollará en 8 pasos muy sencillos, a través de los cuales se pretende reconocer la importancia de la orientación vocacional. Mediante un juego didáctico cada estudiante hará un reconocimiento de su vocación, allí se brindará información relevante del programa académico a partir de un planeador para este proceso. Por último, se aplicará un test vocacional y se tendrá una charla con diferentes profesionales que ayudarán a despejar las dudas e inquietudes de los estudiantes.

DIVISIÓN DE BIENESTAR UNIVERSITARIO

 TALLER
Estudiantes

 Universidad de Boyacá

Orienta tu Proyecto de Vida

Descripción: este taller práctico brinda herramientas para la identificación de habilidades y recursos en la toma de decisiones a nivel personal, profesional, familiar y social en beneficio de la construcción del proyecto de vida.

 DIVISIÓN DE BIENESTAR UNIVERSITARIO

 TALLER
Estudiantes

 Universidad de Boyacá

Estilos de Aprendizaje y Hábitos de Estudio

Descripción:

el taller busca identificar el estilo de aprendizaje de cada participante y la promoción de hábitos de estudio respecto a las habilidades académicas encontradas. Durante la actividad son importantes dos momentos: el primero identificará el estilo de aprendizaje y el segundo orientará a los participantes sobre las técnicas de estudio que deben utilizar de acuerdo con la evaluación anterior.

 DIVISIÓN DE BIENESTAR UNIVERSITARIO

 TALLER
Estudiantes

 Universidad de Boyacá

Comunicación Efectiva Entre Padres e Hijos

Descripción: brinda pautas para la promoción de relaciones adecuadas en la familia, a través del reconocimiento de técnicas para la comunicación positiva. El taller implementará estrategias para la identificación de barreras en la comunicación entre padres e hijos, además de favorecer las relaciones familiares.

 DIVISIÓN DE BIENESTAR UNIVERSITARIO

DIVISIÓN DE RELACIONES INTERINSTITUCIONALES E INTERNACIONALES



TALLER
Estudiantes

Orienta tus Pasos

DIVISIÓN DE RELACIONES INTERINSTITUCIONALES E INTERNACIONALES

UB Universidad de Boyacá

Descripción: este taller es una herramienta de orientación vocacional y profesional que busca reconocer y potenciar las habilidades, destrezas e intereses de los estudiantes, para que tomen la mejor decisión sobre su futuro próximo.



TALLER
Estudiantes

La Educación del Futuro es Ahora

DIVISIÓN DE RELACIONES INTERINSTITUCIONALES E INTERNACIONALES

UB Universidad de Boyacá

Descripción de Taller: a través de la propuesta de los siete saberes necesarios para la educación del futuro de Édgar Morín, se reconoce cómo los procesos de aprendizaje han evolucionado y cuál es la nueva visión de la educación.



TALLER
Docentes

Conecta tus Sentidos

DIVISIÓN DE RELACIONES INTERINSTITUCIONALES E INTERNACIONALES

UB Universidad de Boyacá

Descripción: este taller brinda a los docentes un elemento de introspección y reconocimiento de sus más sinceros deseos, además de generar un proceso de comunicación intrapersonal a través de una técnica de relajación, la cual es útil para el manejo del estrés y el autocontrol.



TALLER
Padres de Familia

Normas y Límites en el Hogar

DIVISIÓN DE RELACIONES INTERINSTITUCIONALES E INTERNACIONALES

UB Universidad de Boyacá

Descripción: con este taller se ofrecen herramientas para la construcción de normas y límites en el hogar, las cuales promoverán y facilitarán la convivencia y las relaciones familiares, teniendo en cuenta la co-construcción de saberes y las experiencias que se han dado por la situación actual de emergencia causada por el COVID-19.



TALLER
Padres de Familia

¿Y si nos Reinventamos?

DIVISIÓN DE RELACIONES INTERINSTITUCIONALES E INTERNACIONALES

UB Universidad de Boyacá

Descripción: es un taller sobre la resiliencia aplicada en el contexto familiar, laboral y de acompañamiento académico, con el fin de fortalecer las estrategias de afrontamiento de los padres y de brindar herramientas eficaces para la solución de conflictos.



Programa tus talleres al correo electrónico

programastudium@uniboyaca.edu.co