

TALLERES PROGRAMA STUDIUM 2021



Programa tus talleres





FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y URBANISMO



Universidad de Boyacá®

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.



Universidad de Boyacá

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



B Universidad de Boyacá

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.



B Universidad de Boyacá

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.



B Universidad de Boyacá

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.



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.



B 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 esca-SOS.

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



B Universidad de Boyacá

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.



B Universidad de Boyacá®

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.



BUniversidad de Boyacá®

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
- DestrezaCreatividad
- Motivación por lograr un producto terminado de acuerdo con las expectativas y necesidades del cliente.



Universidad de Boyacá

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.





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?



B 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.



B 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



B Universidad de Boyacá^a

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.



Universidad de Boyacá

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!

FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS Y SOCIALES



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:

- 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.



B 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



Universidad de Boyacá^a

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.



Universidad de Boyacá

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.



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.



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 desacondicionamiento físico y contribuir al desarrollo de actividades básicas cotidianas de forma óptima, especialmente en la población adulto mayor.



B Universidad de Boyacá

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.



B Universidad de Boyacá

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.

PROGRAMA DE **ENFERMERÍA**



BUniversidad de Boyacá

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.



B Universidad de Boyacá

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



BUniversidad de Boyacá

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.



Universidad de Boyacá

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 tele trabajadores 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.



Universidad de Boyacá

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 SEDESOGAMOSO



Universidad de Boyacá

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 vídeos 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.



Universidad de Boyacá®

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.



B Universidad de Boyacá®

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.

COORDINACIÓN DE BIENESTAR UNIVERSITARIO SEDE SOGAMOSO



BUniversidad de Boyacá

Descripción: abarca los requerimientos nutricionales específicos e ideales para el desarrollo físico y mental en adolescentes y jóvenes, tips 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.



U 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.



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.



B 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.



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.



Universidad de Boyacá®

B Universidad de Boyacá

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.



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.



Universidad de Boyacá

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.



B Universidad de Boyacá

Descripción: el embarazo adolescente como problema de salud pública y en busca de disminuir la tasa de embarazo no deseado ofrece el Taller informativo sobre los diferentes métodos de regulación de la fertilidad; los participantes conocerán de cada uno de los métodos anticonceptivos modernos, porcentaje de eficacia, ventajas, desventajas, indicaciones, contraindicaciones y modo de uso.



Universidad de Boyacá

Descripción: los preservativos son un elemento crucial para un enfoque integral y sostenible de la prevención del VIH y otras Infecciones de transmisión sexual y son eficaces para evitar embarazos no deseados. Es por ello que este taller ofrece las herramientas necesarias para conocer el adecuado uso de los preservativos masculino y femenino con el fin de que los jóvenes reconozcan esta buena práctica en salud como medida de autoconocimiento y autocuidado.

DIVISIÓN DE RELACIONES INTERINSTITUCIONALES EINTERNACIONALES



B 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.



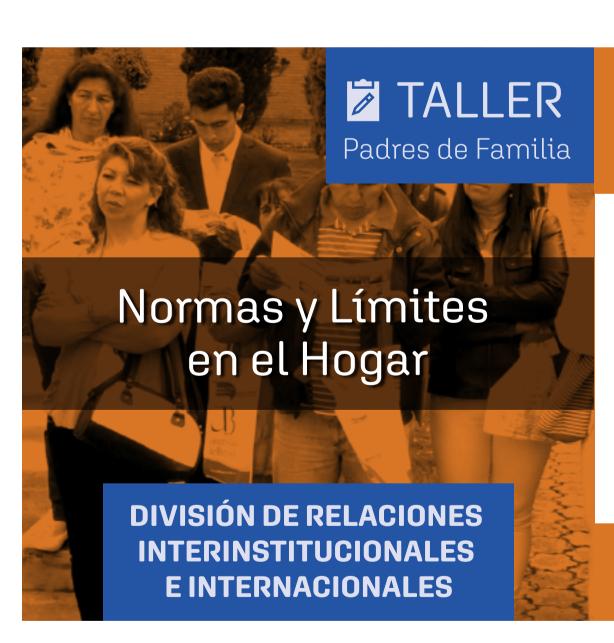
B Universidad de Boyacá

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.



B 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.



B 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.



B 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