

Escuela de Orientación Profesional

¡Gratis en 2021!

Del **15** al **18**
de junio de 2021

Inscripciones:
del 25 de febrero al
9 de junio de 2021



¿Qué es?

Cursos virtuales de 17 programas de pregrado dirigidos a estudiantes de grado 11º de los colegios, orientados por docentes universitarios a través de la plataforma Zoom.

¿Para qué sirve?

- Vive una experiencia universitaria con docentes expertos
- Conoce otros jóvenes con intereses y gustos similares
- Aclara dudas y compara hasta 4 programas diferentes
- Cuenta con herramientas para decidir con seguridad el programa de interés

¿Dudas?

bienestaruniversitario@unibague.edu.co
2760010 Ext.: 3201

Inscríbete gratis aquí: <https://forms.gle/6MZTGYrYpTFXQ7257>

A más tardar el 12 de junio recibirás por correo electrónico los enlaces de Zoom y los códigos de acceso de los cursos que elegiste

Visita el micrositio:

<https://bienestar.unibague.edu.co/escuela-de-orientacion-profesional>



Horarios:

Martes 15 de junio:

7:00 a 7:45 a.m.: Charla introductoria: ¿Cómo encontrar mi vocación para mi proyecto de vida laboral?, orientada por una psicóloga de Bienestar Universitario.

Del 15 al 18 de junio:

8:00 a 9:45 a.m.:

Administración Financiera
Biología Ambiental
Diseño
Ingeniería de Sistemas

Del 15 al 18 de junio:

10:15 a.m. a 12:00 m.:

Administración de Negocios
Internacionales
Arquitectura
Derecho
Ingeniería Electrónica
Ingeniería Industrial

Del 15 al 18 de junio:

2:00 a 3:45 p.m.:

Economía
Comunicación Social y
Periodismo
Contaduría Pública
Mercadeo

Del 15 al 18 de junio:

4:15 a 6:00 p.m.:

Administración de Empresas
Ingeniería Civil
Ingeniería Mecánica
Psicología

Administración Financiera (8:00 a 9:45 a.m.)

Sesión 1 (martes 15 de junio): ¿Qué hacen los estudiantes de Administración Financiera?

Sesión 2 (miércoles 16 de junio): La estrategia en las finanzas: "El mapa del tesoro"

Sesión 3 (jueves 17 de junio): Los mercados financieros

Sesión 4 (viernes 18 de junio): El campo de acción del administrador financiero. Experiencia profesional de los egresados.

Biología Ambiental (8:00 a 9:45 a.m.)

Sesión 1 (martes 15 de junio): Introducción a la biología ambiental y la preservación de la biodiversidad

Sesión 2 (miércoles 16 de junio): En busca del caimán del Apaporis

Sesión 3 (jueves 17 de junio): Laboratorio remoto de zoología y visita virtual al Catálogo visual de peces de agua dulce – Colombia

Sesión 4 (viernes 18 de junio): Los docentes y su contribución a la preservación de la biodiversidad





Diseño (8:00 a 9:45 a.m.)

- Sesión 1 (martes 15 de junio):** ¡A diseñar! Diseñemos con colores
Sesión 2 (miércoles 16 de junio): Diseñar. Diseñemos desde otras perspectivas
Sesión 3 (jueves 17 de junio): Diseño y creatividad. ¿Y si diseñamos un bestiario?
Sesión 4 (viernes 18 de junio): Diseñar para emprender y crear nuevos mundos. Casos de éxito del diseño Unibagué.
-



Ingeniería de Sistemas (8:00 a 9:45 a.m.)

Se recomienda tener
computador
en las 4 sesiones

- Sesión 1 (martes 15 de junio):** Presentación del programa: ¿Sabes lo que es ser un ingeniero de sistemas? ¿Sabes qué hace? ¿Cómo configurar una red WiFi? Antes de entrar a esta sesión, es necesario descargar e instalar el Packet Tracer que se enviará por correo electrónico.
Sesión 2 (miércoles 16 de junio): ¿Cómo llegar a ser un ingeniero de sistemas? Aplicaciones Web - La Web está en todas partes, ven y desarrolla tu propia aplicación Web
Sesión 3 (jueves 17 de junio): Seguridad computacional. ¿Qué son los ataques informáticos y vulnerabilidades?
Sesión 4 (viernes 18 de junio): ¿Te gustan los videojuegos? Ven hoy y aprende a crearlos. Antes de entrar a esta sesión, crea una cuenta en Scratch. El enlace se enviará por correo electrónico.
-



Administración de Negocios Internacionales (10:15 a.m. a 12:00 m.)

- Sesión 1 (martes 15 de junio):** Experiencia del administrador internacional. Conversación con estudiantes y egresados del Programa.
Sesión 2 (miércoles 16 de junio): El negociador: juego de roles
Sesión 3 (jueves 17 de junio): Creatividad, innovación y emprendimiento
Sesión 4 (viernes 18 de junio): ¿Adaptación o no adaptación? ¡Esa es la cuestión! Ambiente multicultural internacional para el administrador de negocios internacionales
-

Arquitectura (10:15 a.m. a 12:00 m.)



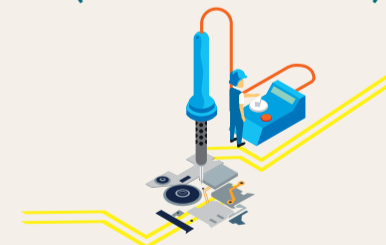
- Sesión 1 (martes 15 de junio):** Áreas de formación del arquitecto, plan de estudios y campos de desempeño profesional. Reflexión crítica sobre el rol del arquitecto frente a las necesidades del hábitat humano y cómo enfrentar los desafíos actuales y futuros.
Sesión 2 (miércoles 16 de junio): Procesos creativos en la arquitectura. Conceptos básicos de composición arquitectónica aplicados a la exploración y configuración del espacio.
Sesión 3 (jueves 17 de junio): Técnicas digitales para la expresión, exploración y representación del espacio arquitectónico en 2D y 3D. (Se recomienda tener computador en esta sesión)
Sesión 4 (viernes 18 de junio): Aplicaciones para la exploración espacial a partir de herramientas de realidad aumentada y realidad virtual. (Se recomienda tener computador en esta sesión)
-

Derecho (10:15 a.m. a 12:00 m.)



- Sesión 1 (martes 15 de junio):** Tejiendo justicia desde Consultorio Jurídico y Clínica Jurídica
Sesión 2 (miércoles 16 de junio): El rol del abogado en las relaciones cotidianas y el reto del litigio virtual
Sesión 3 (jueves 17 de junio): Criminalidad, Derechos Humanos y sociedad
Sesión 4 (viernes 18 de junio): Experiencias académicas en derecho público y derecho laboral
-

Ingeniería Electrónica (10:15 a.m. a 12:00 m.)



- Sesión 1 (martes 15 de junio):** Electrónica en todas partes y para todos. Bioelectrónica: La tecnología al servicio de la calidad de vida de las personas.
Sesión 2 (miércoles 16 de junio): *Electrónica industrial y de potencia:* La importancia del control de procesos y de las diferentes fuentes de energía.
Sesión 3 (jueves 17 de junio): *Telecomunicaciones:* ¿Qué haríamos hoy si no estuviéramos conectados? Electrónica Digital: "La electrónica en la era de la inteligencia artificial"
Sesión 4 (viernes 18 de junio): Taller de electrónica: Compruébalo tú mismo (se recomienda tener computador y cuenta de correo Gmail en esta sesión).
-

Ingeniería Industrial (10:15 a.m. a 12:00 m.)



- Sesión 1 (martes 15 de junio):** Relaciones humanas en las organizaciones
Sesión 2 (miércoles 16 de junio): Administración moderna de las operaciones
Sesión 3 (jueves 17 de junio): El rol del ingeniero industrial en la logística
Sesión 4 (viernes 18 de junio): La toma de decisiones en las organizaciones
-



Economía (2:00 a 3:45 p.m.)

- Sesión 1 (martes 15 de junio):** Análisis económico del deporte
Sesión 2 (miércoles 16 de junio): El economista como gerente
Sesión 3 (jueves 17 de junio): Una mirada a Ibagué con enfoque económico
Sesión 4 (viernes 18 de junio): Las crisis económicas y la política pública



Comunicación Social y Periodismo

(2:00 a 3:45 p.m.)

- Se recomienda tener computador en las 4 sesiones
- Sesión 1 (martes 15 de junio):** Cómo se gestiona la comunicación: reconocimiento de procesos comunicativos cotidianos
 - Sesión 2 (miércoles 16 de junio):** Experiencias de periodismo ciudadano: la sala de redacción
 - Sesión 3 (jueves 17 de junio):** Experiencia en medios: producción de radio, televisión, multimedia y prensa. Presentación de El Anzuelo Medios.
 - Sesión 4 (viernes 18 de junio):** El quehacer del comunicador. Líneas de profundización y estrategias didácticas.



Contaduría Pública

(2:00 a 3:45 p.m.)

- Sesión 1 (martes 15 de junio):** "Los trajes del contador". A partir de la aplicación de una herramienta didáctica-lúdica, diseñada por una docente del Programa, se busca que el estudiante distinga los diferentes roles que puede ejercer un profesional contable en una organización, a partir de las directrices propuestas por la Federación Internacional de Contadores (IFAC).
- Sesión 2 (miércoles 16 de junio):** "Caso costos". El estudiante podrá determinar cuál es la afectación de los costos en el proceso de producción.
- Sesión 3 (jueves 17 de junio):** "La casa de papel". Ejercicio aplicado sobre cómo las funciones productivas de la organización generan información que permite adelantar procesos de toma de decisiones, que se ven reflejados en la información financiera.
- Sesión 4 (viernes 18 de junio):** Información del Programa. Con los tres ejercicios realizados se determina con los estudiantes cómo, a través del recorrido por el plan de estudios, ellos podrán adquirir conocimientos, herramientas y destrezas para el ejercicio profesional.



Mercadeo

(2:00 a 3:45 p.m.)

- Se recomienda tener computador en las 4 sesiones
- Sesión 1 (martes 15 de junio):** ¿Cómo marcas la diferencia? Conoce realmente qué es mercadeo
 - Sesión 2 (miércoles 16 de junio):** Comportamiento del consumidor: Compra el tiquete de la aventura para conocer al consumidor
 - Sesión 3 (jueves 17 de junio):** Publicidad: "Sin diversión no se puede producir buena publicidad". David Ogilvy
 - Sesión 4 (viernes 18 de junio):** Marketing digital: no sólo son medios sociales



Administración de Empresas

(4:15 a 6:00 p.m.)

- Se recomienda tener computador en las 4 sesiones
- Sesión 1 (martes 15 de junio):** ¿En qué áreas me puedo desempeñar como administrador de empresas? Charla con un administrador de empresas exitoso de la región.
 - Sesión 2 (miércoles 16 de junio):** Taller de creatividad, innovación y emprendimiento. Estudiantes emprendedores del Programa.
 - Sesión 3 (jueves 17 de junio):** Taller Data Science, tecnología para empresas
 - Sesión 4 (viernes 18 de junio):** Taller de habilidades gerenciales: competencias específicas de los administradores de empresas



Ingeniería Civil

(4:15 a 6:00 p.m.)

- Se recomienda tener computador en las 4 sesiones
- Sesión 1 (martes 15 de junio):** Construcción de calles para las personas
 - Sesión 2 (miércoles 16 de junio):** Construcción de edificaciones sismorresistentes.
 - Sesión 3 (jueves 17 de junio):** Aprovechamiento responsable de los recursos naturales. Aplicación de Sistemas de Información Geográfica en los recursos hídricos.
 - Sesión 4 (viernes 18 de junio):** Control de calidad en suelos y materiales de construcción



Ingeniería Mecánica

(4:15 a 6:00 p.m.)

- Se recomienda tener computador en las 4 sesiones
- Sesión 1 (martes 15 de junio):** ¿Ingeniero...? ¿Mecánico? CSI Ibagué, autopsia de un metal. Conociendo la microestructura y posibles fallas de los metales.
 - Sesión 2 (miércoles 16 de junio):** ¿Cómo lo hacen? Procesos de manufactura. Procesos de torneado y fresado manual y con máquinas de control numérico.
 - Sesión 3 (jueves 17 de junio):** Energías renovables, para contribuir a la sostenibilidad del planeta.
 - Sesión 4 (viernes 18 de junio):** Máquinas inteligentes (Mecatrónica). Un mundo de creatividad y desarrollo tecnológico.



Psicología

(4:15 a 6:00 p.m.)

- Se recomienda tener computador en esta sesión
- Sesión 1 (martes 15 de junio):** Del cerebro a la comunidad: un apasionante recorrido por el estudio del ser humano.
 - Sesión 2 (miércoles 16 de junio):** ¿Qué implica ser un científico del comportamiento y la cognición?
 - Sesión 3 (jueves 17 de junio):** Locura, trastorno y normalidad: formas de estudiar lo psicológico en la práctica.
 - Sesión 4 (viernes 18 de junio):** Investigación e intervención de avanzada en psicología.