

Fundamentos, Procesos e Innovación Textil

El **Departamento de Vinculación y Educación Continua de la Facultad de Ingeniería** te invita a este diplomado en el que conocerás los fundamentos, procesos y nuevas tendencias de innovación textil para el desarrollo de productos competitivos y disruptivos para la industria textil.

Perfil del aspirante

El participante deberá poseer conocimientos básicos en Física, Química, Ingeniería, manejo del lenguaje (comprensión de textos), metodología de estudios y casos, lectura, redacción y preferentemente conocimientos intermedios del idioma inglés.

Perfil de egreso

El participante podrá identificar, evaluar y aplicar materiales, sistemas y procesos textiles de manera correcta y adecuada a la cadena productiva para desarrollar y producir fibras, textiles y las aplicaciones que deriven de éste tales como indumentaria y moda, decoración, automotriz, textiles de alto desempeño entre otros.

Contenido

Consta de nueve cursos que podrás estudiar de manera independiente obteniendo una constancia con valor curricular por cada uno y la opción de obtener el Diplomado al aprobar la totalidad de cursos.

CURSO 1. Introducción a los textiles.

Instructora: Ana Lucía Avendaño Fernández

15, 16, 22 y 23 de noviembre de 2024.

CURSO 2. Fibrología e hilatura.

Instructores: Ignacio Palacios y Javier Domínguez

29, 30 de noviembre, 06 y 07 de diciembre de 2024.

CURSO 3. Fundamentos técnicos de tejido plano y punto.

Instructora: Ana Lucía Avendaño Fernández

10, 11, 17 y 18 de enero de 2025

CURSO 4. Acabados textiles y técnicos.

Instructor: Edgar Méndez Guzmán

24, 25, 31 de enero y 01 de febrero de 2025

CURSO 5. Aplicaciones textiles y sustentabilidad.

Instructora: Alicia León Vázquez

07, 08, 14 y 15 de febrero de 2025

CURSO 6. Product development management.

Instructor: Edgar Méndez Guzmán

21, 22, 28 de febrero y 01 de marzo de 2025

CURSO 7. Production management.

Instructor: Hugo Estrada Orduña

07, 08, 14 y 15 de marzo de 2025

CURSO 8. Innovación y tecnología textil.

Instructor: José Raúl Callejas Paredes

21, 22, 28 y 29 de marzo de 2025

CURSO 9. Análisis de costos para procesos textiles.

Instructor: Hugo Estrada Orduña

04, 05, 11 y 12 de abril de 2025

Modalidad presencial

Aulas de Educación Continua de la Facultad de Ingeniería

Inicio programado: 15 de noviembre de 2024

Horario: Viernes de 17:00 a 20:00 y sábado de 9:00 a 14:00 horas

Valor curricular de cada curso: 16 horas

Valor curricular del programa completo: 144 horas

Inversión por cada curso:

\$ 1,550.00 M.N. Público General (externo)

\$ 1,350.00 M.N. Comunidad BUAP (egresados y personal)

\$ 1,200.00 M.N. Estudiante activo BUAP (licenciatura)

Inversión por el programa completo:

\$ 12,500.00 M.N. Público General (externo)

\$ 10,500.00 M.N. Comunidad BUAP (egresados y personal)

\$ 9,500.00 M.N. Estudiante activo BUAP (licenciatura)



PRE-REGISTRO EN LÍNEA

<https://bsu.buap.mx/DIT24>

INFORMES:

Departamento de Vinculación y Educación Continua
educacioncontinua.fi@correo.buap.mx