

INGENIERÍA QUÍMICA INDUSTRIAL

¿QUÉ ES?

LA INGENIERÍA QUÍMICA INDUSTRIAL ES UNA AMPLIA DISCIPLINA PROFESIONAL, DE LA RAMA DE LAS INGENIERÍAS, QUE SE APLICA AL DISEÑO, DESARROLLO, MEJORA, INSTALACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y EVALUACIÓN DE TODO TIPO DE SISTEMAS INTEGRADOS POR LOS RECURSOS DISPONIBLES TALES COMO: PERSONAS, DINERO, MATERIALES, CONOCIMIENTOS, INFORMACIÓN, EQUIPOS, ENERGÍA Y PROCESOS. EL INGENIERO QUÍMICO INDUSTRIAL, POR LO TANTO, FORMULA, SELECCIONA MODELOS, DISEÑA Y RESUELVE PROBLEMAS DE LA INDUSTRIA QUÍMICA Y DE TRANSFORMACIÓN, BASÁNDOSE SOBRE TODO EN LAS OPERACIONES UNITARIAS.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

EL INGENIERO QUÍMICO INDUSTRIAL, POR LO TANTO, FORMULA, SELECCIONA MODELOS, DISEÑA Y RESUELVE PROBLEMAS DE LA INDUSTRIA QUÍMICA Y DE TRANSFORMACIÓN, BASÁNDOSE SOBRE TODO EN LAS OPERACIONES UNITARIAS. EVALÚA SUS RESULTADOS CORRIGIENDO ERRORES E INNOVA PARA EL FUTURO. EL DEPARTAMENTO HA DESARROLLADO VARIOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA ESTUDIANTES.

HAZ CLIC AQUÍ

DESCUBRE EL PÉNSUM HACIENDO CLIC AQUÍ



@aeiqiuvg

INGENIERÍA QUÍMICA

¿QUÉ ES?

LA INGENIERÍA QUÍMICA ES UNA PROFESIÓN ORIENTADA A PROCESOS, PERO LA ACTUAL INTEGRACIÓN HACIA ADELANTE TAMBIÉN EXIGE QUE A LOS PROFESIONALES CONOCER CÓMO SE COMERCIALIZAN LOS PRODUCTOS Y CÓMO SE ADMINISTRAN LAS EMPRESAS QUE LOS PRODUCEN. LA TENDENCIA ES INTEGRAR LA INGENIERÍA DEL PROCESO CON LA INGENIERÍA DEL PRODUCTO PARA ENCONTRAR LAS ESTRATEGIAS QUE PERMITAN IMPLEMENTAR LA ECONOMÍA CIRCULAR.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

A NIVEL MUNDIAL, EL INGENIERO QUÍMICO ES UN PROFESIONAL ALTAMENTE COTIZADO. SUS CONOCIMIENTOS, DESTREZAS Y HABILIDADES LE PERMITEN TRABAJAR EN CUALQUIER RAMA DE LA INDUSTRIA, YA SEA DE PRODUCTOS O SERVICIOS. EL DEPARTAMENTO HA DESARROLLADO VARIOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA ESTUDIANTES.

[HAZ CLIC AQUÍ](#)

[DESCUBRE EL PÉNSUM HACIENDO CLIC AQUÍ](#)



@aeiquvg

INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA INDUSTRIAL

¿QUÉ ES?

EL INGENIERO EN BIOTECNOLOGÍA INDUSTRIAL ES EL QUE ESTUDIA Y APROVECHA LOS MECANISMOS E INTERACCIONES DE LOS SERES VIVOS, COMBINA LAS OPERACIONES UNITARIAS, LA BIOQUÍMICA, LA MICROBIOLOGÍA Y LA BIOINGENIERÍA PARA REALIZAR PROCESOS INDUSTRIALES Y DE ESA FORMA OBTENER BIENES Y SERVICIOS ÚTILES AL SER HUMANO, AL AMBIENTE Y AL PLANETA.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

LA CARRERA ESTÁ DISEÑADA TOMANDO EN CUENTA LAS NECESIDADES CRECIENTES ACTUALES Y FUTURAS SOBRE EL USO Y APROVECHAMIENTO DE PRODUCTOS, RECURSOS Y SISTEMAS BIOLÓGICOS PARA LA OBTENCIÓN Y APLICACIÓN DE SOLUCIONES Y ALTERNATIVAS USANDO HERRAMIENTAS DE INGENIERÍA E INNOVACIÓN. EL ESTUDIO DE ESTA CARRERA SE HACE NECESARIO DEBIDO A LA DEMANDA DE PRODUCTOS NATURALES, ALTERNOS, DEGRADABLES, BAJO LOS REQUERIMIENTOS GLOBALES.

[HAZ CLIC AQUÍ](#)

[DESCUBRE EL PÉNSUM HACIENDO CLIC AQUÍ](#)



@aeibiuvg