

FICHA DE INFORMACIÓN PARA: Especialidad Ingeniería Industrial y Productividad

DATOS GENERALES:

- **ÁREA ACADÉMICA:** Ingeniería.
- **DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA:** Ingeniería Industrial y Productividad
- **CLASIFICACIÓN DEL PROGRAMA:** Especialidad
- **TÍTULO QUE SE OTORGA:** Especialista en Ingeniería Industrial y productividad.
- **RÉGIMEN DE ESTUDIOS:** Semestral horario concentrado los días viernes y Sábados
- **DURACIÓN:** 2 años
- **MODALIDAD DE ESTUDIOS:** Presencial y horarios concentrados viernes y sábados.
- **NÚMERO DE UNIDADES DE CRÉDITO:** 24 unidades créditos y la aprobación de un Trabajo Especial de Grado de 3 unidades de crédito.
- **SEDE:**
 - Urb. Montalbán, La Vega, UCAB, Edificio de Postgrado; Caracas.
 - Puerto Ordaz, UCAB- Guayana
- **HORARIO:**
 - UCAB- Montalbán: Viernes 2pm-8pm y Sábados 8am-2pm
 - UCAB- Guayana: Viernes 2pm-8pm y Sábados 8am-2pm

SINOPSIS DEL PROGRAMA: La Especialización en Ingeniería Industrial y Productividad tiene como finalidad formar profesionales con dominio técnico y metodológico en el área de procesos para el sector manufacturero y de servicios, capaces de contribuir y liderar proyectos de innovación tecnológica y desarrollar soluciones a los problemas de la industria y cadena de valor del sector servicio, en contextos académicos, operacionales y de investigación.

PÚBLICO DESTINATARIO: Principalmente del área de ingeniería

REQUISITOS DE INGRESO:

- Sin examen de admisión, se evalúan las credenciales.
- Presentar currículum vitae (en un máximo de cuatro páginas).
- Fotocopia de la Cédula de Identidad.
- Fotocopia del título profesional en fondo negro.
- Notas certificadas de pregrado.

- Promedio de calificaciones de pregrado.

PLAN DE ESTUDIOS:

<i>Asignaturas Obligatorias</i>	<i>Unidades crédito</i>
Aplicaciones para el Mejoramiento de la Productividad Empresarial	3
Sistemas de Optimización de Procesos	3
Simulación de Cadenas de Suministros	3
Gestión Integral de la Calidad	3
Gestión Estratégica	3
Herramientas Analíticas para la Toma de Decisiones	3
Electiva	3
Seminario de Trabajo Especial de Grado	3
Total de unidades crédito por asignaturas:	24
Trabajo Especial de Grado	3
Total de unidades crédito de la Especialización:	27

REQUISITOS DE EGRESO: Aprobar todo los créditos del programa

PERFIL DEL EGRESADO:

El egresado de la especialización de ingeniería industrial y productividad es un experto con actuación ética que se mantiene **actualizado** e identifica necesidades para la formulación, desarrollo y evaluación de mejoras **Aplicadas** al trabajo en los sectores productivos. **Gestiona**, planifica, organiza y controla recursos, proyectos y procesos relacionados con empresas de producción de bienes y servicios. Provee asistencia de **consultoría** a organizaciones en la identificación e implantación de soluciones a problemas en los procesos productivos.

CAMPO DE TRABAJO (OPCIONAL): Organizaciones del sector manufacturero y de servicio con interés en desarrollar mejoras en sus procesos de producción.

CONTACTOS:

- Av. Teherán, Urb. Montalbán La Vega, Universidad Católica Andrés Bello. Edificio de Postgrado e Investigación, P1. Caracas, Venezuela.

Prof. Luis Ramírez (Director). E-mail: luisram@ucab.edu.ve

Teléfonos: (58-212) 407-43-88, 407-43-90

- UCAB- Guayana.

Prof. Damelis Cermeño (Coordinadora). E-mail: dcermeno@ucab.edu.ve

Teléfonos: (58-286)-600-01-31/ Fax: (58-286) 600-02-25