

**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
<b>Total de unidades crédito por asignaturas:</b>	<b>24</b>
Trabajo Especial de Grado	3
<b>Total de unidades crédito de la Especialización:</b>	<b>27</b>

**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](mailto:luisram@ucab.edu.ve)

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