



Maestría en GESTIÓN E INGENIERÍA DE LA CADENA DE SUMISTRO

Objetivos del programa

Formar a profesionales orientados hacia el diseño y gestión de la cadena de suministro y optimización de sistemas logísticos. El programa ofrece un investigador para participantes interesados en programas doctorales con la UPV.

Objetivos específicos

- ▶ Aplicar técnicas avanzadas de planificación, programación y secuenciación, tanto en un contexto de empresas industriales como de cadena de suministro.
- ▶ Dar a conocer técnicas logísticas de aprovisionamiento y distribución, ingeniería logística y de la cadena de suministro, y sus estrategias con la finalidad de que puedan ser aplicables de manera efectiva.
- ▶ Aplicar la gestión de procesos de negocio, los sistemas de medición del rendimiento, y técnicas de modelado y simulación de sistemas productivos, logísticos y cadenas de suministros.

Dirigido a

Profesionales en las áreas de Ingeniería, Ciencias Experimentales y Administración y Dirección de Empresas, con orientación hacia empresas Industriales y de servicios (Logística, Distribución, operadores Logísticos) con motivación por las relaciones en la cadena de suministros entre proveedores, fabricantes, transportistas, operadores logísticos y distribuidores.

Plan de estudio

Trimestre

Créditos

| | | |
|---|--|---|
| 1 | Estrategia para la Gestión de la Cadena de Suministro | 4 |
| | Infraestructuras y Medios de Transporte | 4 |
| 2 | Operadores Logísticos | 4 |
| | Logística de Aprovisionamiento y Distribución | 4 |
| 3 | Gestión del Rendimiento en la Cadena de Suministro | 4 |
| | Programación y Secuenciación en la Cadena de Suministro | 4 |
| 4 | Gestión Avanzada de la Producción | 4 |
| | Tecnologías de la Información para la Gestión de la Cadena de Suministro | 4 |
| 5 | Gestión Ampliada de Procesos de Negocio | 4 |
| | Simulación de la Cadena de Suministro | 4 |
| 6 | Comercio Exterior y Economía del Transporte | 4 |
| | Ingeniería de la Cadena de Suministro | 4 |
| 7 | Proyecto tesis I | 4 |
| 8 | Tesis | 4 |



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

Doble titulación con la
Universidad Politécnica de Valencia

CONTACTO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SANTO DOMINGO

Av. Los Próceres #49, Jardines del Norte. Santo Domingo, República Dominicana

809.567.9271 ext. 369 y 578 postgrado@intec.edu.do

www.intec.edu.do

INTECRD    