

## Vapor: producción, transporte, instalaciones y elementos fundamentales

### JUSTIFICACIÓN

Dado que tanto la producción del vapor como su transporte y uso como medio eficaz de la producción y del transporte de energía son temas que durante los estudios reglados de ingeniería no se tratan en profundidad



### OBJETIVOS

Adquirir, ampliar y actualizar los conocimientos y conceptos de usos del Vapor de aquellos profesionales que han de realizar un estudio o un proyecto, o bien trabajar en el Mantenimiento de un entorno, en el que es parte fundamental la producción, transporte, instalaciones y su mantenimiento, del vapor

### CONTENIDOS

DEFINICIÓN DE VAPOR. CONCEPTOS  
EL AGUA. TRATAMIENTOS. SÓLIDOS  
DISUELTOS. PURGAS  
DISTRIBUCIÓN DEL VAPOR  
ELIMINACIÓN DEL AIRE DE LA  
INSTALACIÓN  
DIMENSIONAMIENTO DE TUBERÍAS  
REDUCCIÓN DE PRESIÓN  
VÁLVULAS DE SEGURIDAD  
DILATACION Y SOPORTE DE TUBERÍAS  
PURGADORES DE VAPOR  
RECUPERACION DE CONDENSADOS



150 horas /  
10 semanas



Nivel de profundidad:  
Intermedio\*

Modalidad:  
*e-learning*

Ampliar información:

web: [www.cogitiformacion.es](http://www.cogitiformacion.es)  
e-mail: [secretaria@cogitiformacion.es](mailto:secretaria@cogitiformacion.es)  
Tlf: 985 73 28 91

\* Partiendo de la base de que los cursos están dirigidos a un perfil mínimo de Ingeniero