

EDUCACIÓN  
CONTINUA

CATÁLOGO  
DE CURSOS  
OCTUBRE



EDUCACIÓN CONTINUA  
INGENIERÍA AUTOMOTRIZ

# CERTIFICACIÓN EN INGENIERÍA DEL MANTENIMIENTO: PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO

 **45**  
Horas

 **04 de**  
oct.

**Costo**  
**100USD**

**30**  
cupos

 **Modalidad**  
**Online**

## Expositor



**Ing. Milton García**  
Docente Investigador UPS

- Sistemas de mantenimiento.
- Planificación técnica del mantenimiento.
- Metodologías aplicadas al mantenimiento.
- Planificación de actividades de mantenimiento.
- Mantenimiento asistido por computador.



@UPSalesianaEC



@upsalesiana



EDUCACIÓN CONTINUA  
INGENIERÍA AUTOMOTRIZ

# CERTIFICACIÓN EN INGENIERÍA DEL MANTENIMIENTO: MANTENIMIENTO BASADO EN CONDICIÓN

 **45**  
Horas

 **18 de**  
oct.

**Costo**  
**100USD**

**30**  
cupos

 **Modalidad**  
**Online**

## Expositor



**Ing. Milton García**  
Docente Investigador UPS

- Modos y Efectos de Falla.

- Análisis de criticidad.

- Técnicas para la detección de fallos.

- Análisis de Vibraciones.

- Termografía.

- Análisis de Aceite: Técnicas y equipos.

- Viscosidad.

- Conteo de Partículas.



@UPSalesianaEC



@upsalesiana



EDUCACIÓN CONTINUA  
INGENIERÍA AMBIENTAL

# CERTIFICADO DE COMPETENCIAS EN GESTIÓN DE RESIDUOS Y SANEAMIENTO AMBIENTAL

 18:00 a 22:00  
Lun. a Vier.



18 de  
oct.

Costo  
**120 USD**

**30**  
cupos



Modalidad  
**Online**

## Expositores



**M.Sc. José Ulloa**

Docente Investigador UPS



**Ph.D. Rubén Jerves**

Docente Investigador UPS



**M.Sc. Cristian Cobos**

Docente Investigador UPS

● Gestión de residuos I.

● Gestión de residuos II.

● Diseño con la ayuda del  
ordenador.

● Evaluación estratégica  
ambiental.



@UPSalesianaEC



@upsalesiana



# PLANIFICACIÓN TERRITORIAL CON LA HERRAMIENTA SIG\_QGIS PARA GESTIÓN DE RIESGOS

 **40**  
horas

 **19 de**  
oct.

Costo  
**100USD**

**30**  
cupos

 Modalidad  
**Online**

## Expositor



**Ing. Alvaro Mejía MsC.**  
Docente Investigador UPS

- Uso del Sistema de Información Geográfica de software libre QGIS a Nivel Intermedio.
- Conexión a datos espaciales vectoriales y raster desde archivos y servicios web de mapas del OGC.
- Operaciones básicas de geoprocésamiento espacial.



@UPSalesianaEC



@upsalesiana



# LA IMPORTANCIA DE UNA SUPERVISIÓN EFICAZ

 **40**  
horas

Viernes: 17h:00 a 20h:00  
Sábado: 08h:00 a 11h:00



**22 de**  
oct.

Costo  
**70USD**

**50**  
cupos



Modalidad  
**Online**

## Expositores



**Stella Anaya**

Docente de la Universidad Maimónides,  
Universidad de Flores  
Argentina



**Vanessa Quito**

Docente Investigadora UPS

- Conocer los tipos de supervisiones y sus momentos.
- Guiar prácticamente al supervisor y al supervisado.
- Nociones de trabajo en equipo. Proceso de aprendizaje práctico.
- Aprender a preguntar, recapitular y reseñar de manera efectiva.



@UPSalesianaEC



@upsalesiana



EDUCACIÓN CONTINUA  
TELECOMUNICACIONES

# CURSO AVANZADO DE EXCEL

 **40**  
horas

 **25 de**  
oct.

**Costo**  
**70 USD**

**20**  
cupos

 **Modalidad**  
**Online**

## Expositor



**Ing. Juan Pablo Bermeo**  
Docente Investigador UPS

- Econometría.
- Enlaces a Bases de Datos.
- Introducción al Editor de Visual Basic para implementar Macros.
- Implementación de formularios mediante el editor de Visual Basic.
- Creación de escenarios con Solver.
- Gestión de archivos adjuntos para envío de correos masivos personalizados.



@UPSalesianaEC



@upsalesiana



EDUCACIÓN CONTINUA  
INGENIERÍA MECÁNICA

# CURSO PREPARATORIO PARA LA CERTIFICACIÓN SOLIDWORKS PROFESIONAL CSWP

 **40**  
horas

 **09 de**  
oct.

**Costo**  
**100 USD**

**30**  
cupos

 **Modalidad**  
**Online**

## Expositor:



**Mgst. César Paltán**  
Docente Investigador UPS

- Creación y modificación de una pieza básica.
- Creación y modificación de una pieza intermedia.
- Creación y modificación de una pieza avanzada.
- Creación de ensamblajes.



@UPSalesianaEC



@upsalesiana