

## matriculació

## Curs complet

2.300 € + IVA

## Preus per mòdul

MÒDUL 1: 260 €	MÒDUL 4: 520 €
MÒDUL 2: 460 €	MÒDUL 5: 520 €
MÒDUL 3: 620 €	MÒDUL 6: 520 €

Els preus no inclouen l'IVA

## pagament

## Comptat

S'aplicarà un **3% de descompte** per pagament al comptat. Transferència bancària al núm. de compte: CAIXA MANRESA 2041 0010 32 004 0070258

## Fraccionat

Es pagarà el 25 % en començar el postgrau per un import de **575 € + IVA**. La resta del postgrau es pagarà durant 8 mesos amb quotes de **215,63 € + IVA** cada mes.  
*Domiciliació bancària*

## inscripcions

**Per al postgrau** Fins al 21 d'octubre de 2010

**Per als mòduls** Fins a 48 hores abans de l'inici de cada mòdul.

En el moment de formalitzar la inscripció, cal presentar la documentació següent:

- Full d'inscripció degudament emplenat
- Fotocòpia del DNI
- Fotocòpia del títol universitari o de batxillerat o similar
- En cas de pagament fraccionat, fotocòpia de la primera pàgina de la llibreta on es carregarà la quota mensual

## col·laboradors



Prevençió i Salut del Bages



FUNDACIÓ  
CTM CENTRE TECNOLÒGIC

Avda. de les Bases de Manresa 1 · 08242 Manresa  
Tel. +34 93 877 73 73 · Fax +34 93 877 73 74  
www.ctm.com.es · formacio@ctm.com.es

TECNIO  
Be tech. Be competitive



## postgrau

LA INTEGRACIÓ  
DELS SISTEMES  
DE GESTIÓ

Qualitat,  
Medi Ambient,  
Prevençió de Riscos Laborals  
i Innovació

PROMOCIÓ 2010 - 2011  
7ª EDICIÓ

Reconegut per:

UNIVERSITAT POLITÈCNICA  
DE CATALUNYA  
BARCELONATECH



FUNDACIÓ CTM CENTRE TECNOLÒGIC

**L'objectiu** d'aquest curs és donar la formació adequada per al disseny i el desenvolupament d'un sistema de gestió a l'empresa que integri els requeriments descrits en la norma de gestió de la qualitat (UNE-EN ISO 9001:2008), en la norma de gestió del medi ambient (UNE-EN ISO 14001:2004) i en el Reglament europeu de gestió i auditoria ambiental (EMAS 761/2001), i la implantació d'un sistema de gestió per a la prevenció de riscos laborals, d'acord amb les normes vigents (OHSAS 18001), com també donar els instruments i les pautes adequades per posar les bases i gestionar, d'una manera eficaç, l'R+D+I en el si de tota organització empresarial (UNE 166001 i UNE 166002).

El sistema integrat que es proposa es basa en la gestió per processos, la qual cosa fa que el curs incideixi de forma especial en aquesta tècnica.

Els resultats que s'esperen del curs són que cada alumne tingui la capacitat per dissenyar, desenvolupar i implementar un sistema de gestió integrat a qualsevol empresa i amb un compliment dels requisits normatius i legals adequats a la seva realitat.

## a qui s'adreça

Responsables de qualitat, medi ambient, seguretat i recerca. Consultors, personal directiu i tècnic interessat en sistemes de gestió integrats. Titulats de grau mitjà i superior en titulacions científicotècniques o relacionades.

## títol que s'obté

Títol de **POSTGRAU en LA INTEGRACIÓ DE SISTEMES DE GESTIÓ: Qualitat, medi ambient, prevenció de riscos laborals i innovació**, per l'alumnat que participi activament en un 80% de les sessions formatives, com a mínim, aprovi l'examen i faci el treball final. Certificat d'assistència i aprofitament per l'alumnat que no tingui cap titulació universitària i que faci tot el postgrau.

S'obté també titulació de Capacitació per al desenvolupament de les funcions bàsiques de Prevenció de Riscos Laborals (Nivell Bàsic).

## calendari

- **Durada** 174 h
- Del 2 de novembre de 2010 al 16 de juny de 2011
- Lliurament treball final 25 de juliol de 2011
- Dimarts i dijous de 18.30 a 21.30 h

El postgrau es desenvoluparà en classes presencials impartides per persones expertes en cada matèria i en l'exposició de casos pràctics. En finalitzar el curs de postgrau, es faran xerrades d'empreses per reforçar la teoria que s'ha anat adquirint en el transcurs del postgrau.

## MÒDUL 1 15 h

### La gestió per processos com a base per a la gestió integrada.

- La missió, visió i l'estratègia de l'empresa
- L'arquitectura de procés de l'empresa
- La mesura de l'eficàcia del procés: el control de processos
- La definició del sistema de gestió de l'empresa

## MÒDUL 2 27 h

### La gestió de la qualitat: la norma UNE-EN ISO 9001:2008.

- Requisits generals de la norma
- Aspectes d'aplicació pràctica
- Procés d'implantació
- Control de documentació
- Cas pràctic
- El model EFQM
- Certificació

## MÒDUL 3 36 h

### La gestió mediambiental: La norma UNE-EN ISO 14001:2004.

- Requisits generals i Política ambiental
- Planificació de la implantació
- La legislació ambiental i el Reglament Europeu (EMAS II) de Gestió (761/2001)
- Implementació i operació del SGA
- Verificació i revisió del SGA

## MÒDUL 4 30 h

### Gestió de la seguretat i prevenció de riscos laborals: La norma OHSAS 18001.

- La Llei de prevenció de riscos laborals
- Avaluació de riscos laborals

- La norma OHSAS 18001. Les directrius de l'OIT i altres models
- Implantació d'un sistema de Prevenció de riscos laborals
- La certificació de la norma OHSAS 18001

## MÒDUL 5 30 h

### La gestió de la recerca, desenvolupament i innovació.

- Introducció a la innovació a l'empresa
- Planificació estratègica i eines per a la gestió de la innovació. Models i paradigmes
- Finançament i fiscalitat de la innovació
- Aspectes legals de la innovació
- La innovació a la PIME
- Gestió, avaluació i certificat de projectes d'R+D+I. Norma UNE 166.001
- Gestió, avaluació i certificat del sistema de gestió de l'R+D+I. Norma UNE 166.002

## MÒDUL 6 30 h

### Implantació i desenvolupament del sistema de gestió integrada.

- Estudi i comparació dels requeriments dels models de gestió: normes ISO 9001, ISO 14001, OHSAS18001 i UNE 166001/2
- Disseny del sistema de gestió integrat de l'empresa
- Aplicació de la gestió integrada en els principals processos de l'empresa. Exemples d'aplicació, exercicis

## EXPOSICIÓ D'EMPRESES. TREBALL FINAL.

6 h