

# CURSO DE PINTURAS PARA DUMMIES

## STAR

ASOCIACIÓN DE TÉCNICOS  
ANDINOS EN RECUBRIMIENTOS  
VENEZUELA

VALENCIA

Jueves 03 de Mayo de 2007  
FUNDAMETAL - Av. Iribarren Borges  
sede de FUNDAMETAL

CARÁCAS

Viernes 4 de Mayo de 2007  
SALÓN FORO XXI  
Centro Profesional LETONIA  
Piso 5 - salón BEIRA - LA CASTELLANA

CURSO DE  
PINTURAS  
PARA  
DUMMIES

La Asociación de Técnicos Andinos en Recubrimientos, STAR, realizará el curso de pinturas para Dummies, donde se expondrán los conceptos básicos de la tecnología de pinturas.

### Objetivos:

Presentar a los asistentes los fundamentos básicos académicos sobre la tecnología de pinturas, en su definición, tipos, componentes, procesos de producción y propiedades.

### Dirigido a:

Personal administrativo y comercial del sector de pinturas, técnicos y profesionales, interesados en iniciarse en el tema de tecnología de pinturas.

### Programación

01:30 - 2:00p.m. Registros  
02:00 - 4:00p.m. Conferencia Yhony Vanegas  
04:00 - 4:30p.m. Refrigerio  
04:30 - 6:00p.m. Conferencia Yhony Vanegas  
06:00 - 7:00p.m. Brindis de Clausura

### Contenido

1. Definición de pintura
2. Tipos de pinturas / clasificación / uso
3. Propiedades de una pintura

### 4. Componentes de una pintura

#### 4.1. Pigmentos

##### 4.1.1. Activos

##### 4.1.2. Inactivos

##### 4.1.3. Clasificación

###### 4.1.3.1. Blancos

###### 4.1.3.2. Negros

###### 4.1.3.3. Coloreados inorgánicos

###### 4.1.3.4. Coloreados orgánicos

###### 4.1.3.5. Extendedores / cargas

###### 4.1.3.6. Funcionales

##### 4.1.4. Propiedades de los pigmentos

#### 4.2. Resinas

##### 4.2.1. Base agua

###### 4.2.1.1. Vinílicas

###### 4.2.1.2. Acrílicas

###### 4.2.1.3. Vinil-Acrílicas

###### 4.2.1.4. Modificadas

##### 4.2.2. Base Aceite

###### 4.2.2.1. Alquídicas

###### 4.2.2.2. Epóxicas

###### 4.2.2.3. Uretánicas

###### 4.2.2.4. Caucho clorado

###### 4.2.2.5. Siliconas

###### 4.2.2.6. Vinílicas

###### 4.2.2.7. Acrílicas

###### 4.2.2.8. Nitrocelulosa

###### 4.2.2.9. Urea - Formaldehído

###### 4.2.2.10. Melamina - Formaldehído

###### 4.2.2.11. Poliéster

###### 4.2.2.12. Poliámidas

###### 4.2.2.13. Fenólicas

##### 4.2.3. Disolventes

###### 4.2.3.1. Agua

###### 4.2.3.2. Alifáticos

###### 4.2.3.3. Aromáticos

###### 4.2.3.4. Otros

##### 4.2.4. Aditivos

###### 4.2.4.1. Dispersantes



- 4.2.4.2. Humectantes
- 4.2.4.3. Estabilizantes
- 4.2.4.4. Modificadores de Viscosidad (Espesantes)
- 4.2.4.5. Preservantes
- 4.2.4.6. Secantes
- 4.2.4.7. Coalescentes
- 4.2.4.8. Catalizadores
- 4.2.4.9. Opticos

- 5. Proceso de Producción de una Pintura
  - 5.1. Equipos
  - 5.2. Etapas
  - 5.3. Control de Calidad de Proceso
  - 5.4. Control Calidad de Producto
- 6. Formulación de Pinturas
  - 6.1. Descripción general
  - 6.2. PVC - Propiedades de pintura

### Inscripciones

Asociación de Técnicos Andinos en Recubrimientos, STAR Venezuela

### Costos

Bs. 90.000 hasta 15 de Abril de 2007.  
Bs. 120.000 de esta fecha en adelante.

Incluye:  
Conferencias, refrigerio, coctel de cierre y certificado de asistencia.

### Información General

**VALENCIA**  
 Fecha: Jueves 03 de Mayo de 2007  
 Lugar: FUNDAMETAL - Av. Iribarren Borges sede de FUNDAMETAL  
 Hora: 2:00 pm.

**CARACAS**  
 Fecha: Viernes 4 de Mayo de 2007  
 Lugar: SALÓN FORO XXI Centro Profesional LETONIA Piso 5 - salón BETA - LA CASTELLANA  
 Hora: 2:00 pm.

### Forma de pago

- Efectivo
  - Cheque
  - Consignar cheque a nombre de: STAR Venezuela
  - Enviar cupón de inscripción y recibo de consignación al fax 58-244-3954608
- Atención: Rosa Sanchez

### Organiza



## CURSO DE PINTURAS PARA DDMMES

### CUPÓN DE INSCRIPCIÓN Y FACTURACIÓN

ASISTENTE

VALENCIA

CARACAS

NOMBRE Y APELLIDO: \_\_\_\_\_

CORREO ELECTRÓNICO \_\_\_\_\_

EMPRESA \_\_\_\_\_

NOMBRE: \_\_\_\_\_

DIRECCIÓN \_\_\_\_\_

TELÉFONO \_\_\_\_\_ FAX: \_\_\_\_\_ NIT: \_\_\_\_\_