

# UNIDAD 4

## APLANADOS

EL APLANADO ES UN PROCESO ES UNA TÉCNICA EN LA QUE SE APLICA UNA CAPA CEMENTANTE PARA LOS MUROS Y PLAFONES. TODO TIPO DE RECUBRIMIENTO EN POLVO ES DENOMINADO APLANADO, INDEPENDIEMENTE DE SU COMPOSICIÓN, ALCANCE, Y DESEMPEÑO.



## CARACTERÍSTICAS

ES EL RECUBRIMIENTO DE LOS ELEMENTOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE UNA CONSTRUCCIÓN. RECUBRIR IRREGULARIDADES.

POR SU TIPO DE ACABADO SUPERFICIAL, LOS APLANADOS PUEDEN SER: REPELLADO, PULIDO A ESPONJA, RUSTICO A PLANA, ENTRE OTROS



## CLASIFICACION

CON FLOTA DE MADERA.  
CON FLOTA DE ESPONJA  
SUAVE  
CON FLOTA DE ESPUMA.  
CON FLOTA DE POLIESTIRENO.

## PINTURA

### FIN LOKY

LA PINTURA ES EL ARTE DE LA REPRESENTACIÓN GRÁFICA UTILIZANDO PIGMENTOS MEZCLADOS CON OTRAS SUSTANCIAS AGLUTINANTES ORGÁNICAS O SINTÉTICAS. EN ESTE ARTE SE EMPLEAN TÉCNICAS DE PINTURA, CONOCIMIENTOS DE TEORÍA DEL COLOR Y DE COMPOSICIÓN PICTÓRICA, Y EL DIBUJO.



## CARACTERÍSTICAS

TEMA  
RETRATO  
MATERIALES  
INFLUENCIA  
MEZCLA DE ESTILO  
POR ENCARGO

## CLASIFICACION

**Resinas acrílicas.** Se elaboran por reacciones de adición de diferentes monómeros, tales como ésteres de los ácidos acrílico y metacrílico.

**Condensados de formaldehído.** Dependiendo de la sustancia con la cual reacciona el formaldehído, los productos poliméricos se pueden clasificar en fenólicos, metaminicos y ureicos.

Las resinas aminadas están basadas en los productos de condensación de la melamina-formaldehído o urea-formaldehído.



## ACABADOS URBANOS

## LLAMBRINES

EL LAM BRIN ES UN RECUBRIMIENTO DE MADERA SÓLIDA PARA MUROS Y TECHOS QUE TE AYUDA A CREAR ESPACIOS INTERIORES CON ENCANTO, ADEMÁS DE LOS BENEFICIOS FUNCIONALES COMO AISLANTE TÉRMICO Y ACÚSTICO, BRINDANDO A ESE TOQUE DE ELEGANCIA Y CONFORT A TU DECORACIÓN INTERIOR.



## CARACTERÍSTICAS

ESTATUARIA Y ORNAMENTOS  
MONUMENTOS EN GENERAL  
REVESTIMIENTOS DE MJUROS INTERIORES Y EXTERIORES

## CLASIFICACION

GRÁNITO. ES UNA PIEDRA QUE PRESENTA POR LO GENERAL TONOS GRISÁCEOS, ES DE GRAN CALIDAD, RESISTE GRANDES CARGAS Y ALTAS TEMPERATURAS

BASALTO. ESTE TIPO DE ROCA ES MUY COMPACTA, LO CUAL LE DA GRAN DUREZA.

LAMBRIN DE ENCINO ROJO.

LAMBRIN DE PINO AMARILLO.



## HERRERIA, CARPINTERIA Y CERRAJERIA

UN HERRERO ES UNA PERSONA QUE TIENE POR OFICIO TRABAJAR EL METAL. TRADICIONALMENTE, LAS MANUFACTURAS DE LOS HERREROS SON ELEMENTOS DE HIERRO FORJADO, REJAS, PARA MUEBLES, ESCULTURAS, HERRAMIENTAS, ARTICULOS DECORATIVOS Y RELIGIOSOS, CAMPANAS, UTENSILIOS DE COCINA Y ARMAS.

## CARACTERÍSTICAS

TAMBIÉN SE CREAN MATERIALES DE USO EN LAS CONSTRUCCIONES COMO VARILLAS, VIGAS, TUERCAS Y LÁMINAS QUE SIRVEN PARA CREAR LOS CASTILLOS QUE DAN SOPORTE A LA CIMENTACIÓN.

## CLASIFICACION

PARA EFECTOS DE ESTA NORMA, LA MADERA SE DIVIDIRÁ EN LOS SIGUIENTES TIPOS: MADERA ASERRADA NUEVA. ES LA MADERA CORTADA, OBTENIDA POR ASERRADO, CONSTITUIDA.

GABRIELA MONSERRAHT HERRERA  
CRUZ  
ANÁLISIS DE MATERIALES  
ANGEL DE JESUS PEREZ DOMINGUEZ  
ARQUITECTURA



## PLAFONES

LOS PLAFONES SON UN CIELO FALSO QUE SE COLOCA DEBAJO DEL TECHO DE UN INMUEBLE, PARA DIVERSAS FUNCIONES: GENERAR UN AISLAMIENTO ACÚSTICO, AISLAMIENTO TÉRMICO, OCULTAR INSTALACIONES ELÉCTRICAS, HIDRÁULICAS, SISTEMAS CONTRA FUEGO, DE VIGILANCIA Y DE SEGURIDAD, EQUIPAMIENTO, INTERNET, CABLEADO Y DUCTOS DIVERSOS



## CARACTERÍSTICAS

-CONSIGUE REDUCIR EN MÁS DEL 50% EL GASTO ENERGÉTICO, EN COMPARACIÓN CON LOS PLAFONES TRADICIONALES. ASIMISMO SE IDENTIFICA POR EL HECHO DE QUE DA LA OPORTUNIDAD DE CONTRIBUIR A QUE DISMINUYAN LAS EMISIONES DE CO2 QUE SE LANZAN A LA ATMÓSFERA.

## CLASIFICACION

Los plafones más simples tienen forma geométrica, siendo los cuadrados o los redondos los más populares. Existen, de todas formas, plafones con diseños muy variados que pueden integrarse a ambientes de diferentes estéticas y estilos.

## PISOS

Piso es la superficie inferior horizontal de un espacio arquitectónico, el "lugar que se pisa". También, en lenguaje coloquial, los diferentes niveles de un edificio son llamados pisos



## CARACTERÍSTICAS

EN OCASIONES SE UTILIZA, ERRÓNEAMENTE, PISO EN VEZ DE FORJADO, QUE ES EL ELEMENTO ESTRUCTURAL HORIZONTAL DE UNA PLANTA. ESCOJA EL TIPO DE PISO QUE MEJOR SE ADAPTE MEJOR AL ESPACIO DONDE SERÁ COLOCADO: PISOS CERÁMICOS, PORCELANATOS, MOSAICOS VENEZIANOS

## CLASIFICACION

EN ARQUITECTURA, LOS DIFERENTES NIVELES SE DENOMINAN PLANTAS Y LOS MATERIALES QUE CONFORMAN LA SUPERFICIE SUPERIOR DE CADA PLANTA SE LLAMAN PAVIMENTOS, INCLUSO LOS DE LAS ZONAS EXTERIORES A LA EDIFICACIÓN. TANTO LA PALABRA PLANTA COMO PISO, SON TERMINOS SINÓNIMOS.

## NUEVAS TECNOLOGÍAS DE CONSTRUCCION

En el 2019 la transformación del sector de la construcción encontrará un mayor impulso gracias a la aplicación real y práctica de tecnologías innovadoras.

## CARACTERÍSTICA

1. TECNOLOGÍAS VESTIBLES Y PONIBLES
2. REALIDAD AUMENTADA EN LA FASE DE DISEÑO
3. ASFALTO VERDE Y ECO SOSTENIBLE
4. DRONES Y ESCANERES LÁSER PARA LOS LEVANTAMIENTOS
5. HORMIGÓN AUTORREPARABLE

## CLASIFICACION

ENTRE LAS TECNOLOGÍAS INNOVADORAS EN ESTE PRIMER ARTÍCULO NOS DEDICAREMOS A LAS TECNOLOGÍAS VESTIBLES, A LA REALIDAD AUMENTADA Y AL ASFALTO ECOLÓGICO. LAS OTRAS TECNOLOGÍAS SERÁN TRATADAS EN LOS PRÓXIMOS ARTÍCULOS. TECNOLOGÍAS VESTIBLES Y PONIBLES UNIVERSIDAD DEL SURESTE 103 LA EVOLUCIÓN DE LOS TÉRMINOS UTILIZADOS HOY EN DÍA CONDUCE A IDENTIFICAR EN LAS TECNOLOGÍAS VESTIBLES DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS Y TECNOLÓGICOS RICOS DE INNOVACIÓN Y DE ENERGÍA.

