APLANADOS:

ES UNA TECNICA QUE CONSISTE EN APLICAR UNA MEZCLA DE CEMENTANTE CON UN AGREAGADO EN LOS ELEMENTOS VERTICALES.

CARACTERISTICAS:

ES UNA MEZCLA QUE SIRVE DE RECUBRIMIENTO PARA LOS ELEMENTOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE UNA CONSTRUCCIÓN.

RECUBRIR INRREGULARIDADES.

PROPORCIONAR UNA BASE UNIFORME A OTRO RECUBRIMIENTO O COMO ACABADO FINAL.

CLASIFICACION:

> CON FLOTA DE MADERA.

CON FLOTA DE ESPONJA SUAVE.

> CON FLOTA DE ESPUMA.

CON FLOTA DE POLIESTIRENO.

LAMBRINES:

ES UN RECUBRIMIENTO DE PAREDES O MUROS DE MADERA YA SEA PARA EXTERIORES O INTERIORES COMO LA QUE SE COLOCA EN EL PISO.

CARACTERISTICAS:

- > TIENE AISLANTES TERMICOS Y ACUSTICOS.
- > BRINDA TOQUE DE ELEGANCIA Y CONFORT A LA DECORACION INTERIOR.

CLASIFICACION:

- > LAMBRIN DE ENCINO ROJO.
- > LAMBRIN DE TZALAM.
- > LAMBRIN DE PINO AMARILLO.
- > LAMBRIN DE PAROTA.
- > LAMBRIN DE CEDRO.
- > LAMBRIN DE ENCINO BLANCO.
- > LAMBRIN DE NOGAL.
- > LAMBRIN DE PINO RUSTICO.

PLAFONES

ES OBJETO DECORATIVO QUE SE INTEGRA CON LA ILUMINACION DE UN ESPACIO.

CARACTERISTICAS:

- > GENERA UN AISLAMIENTO ACUSTICO.
- > AISLAMIENTO TERMICO.
- > OCULTAR INSTALACIONES ELECTRICAS.
- > SISTEMA CONTRA FUEGO.

CLASIFICACION:

- > PLAFON CORRIDO.
- > PLAFON DESMONTABLE O RETICULADO.



PISOS

ES UN ESPACIO ARQUITECTONICO, EL LUGAR QUE PISA.

CARACTERISTICAS:

- > OFRECEN IMPERMEABILIDAD.
- > POSEEN LIGEREZA O POCO PESO.
- > ANTI RESBALANTES.

CLASIFICACION:

- > PISOS DE MARMOL.
- > PISOS DE MADERA.
- > PISOS DE LOSETA Y PIEDRAS.
- > PISOS DE CEMENTO Y HORMIGON.
- > PISOS DE MOSAICOS.
- > PISOS ALFOMBRADOS.



NUEVOS MATERIALES DE CONSTRUCCION

CON TANTAS NECESIDADES Y POSIBILIDADES DIFERENTES EN LA VIDA, REQUERIMOS CADA VEZ MAS OPCIONES DE MATERIA PARA CONSTRUIR INMUEBLES O ESPACIOS.

CARACTERISTICAS:

- > FABFICACION COMPLEJA.
- > CONTROL DE CALIDAD COMPLEJO.
- > BAJA RESISTENCIA DE IMPACTO.
- > ANALISIS ESTRUCTURAL.
- > LIGERAZA.
- > PRESTACIONES MECANICAS.

CLASIFICACION:

- > LADRILLOS QUE ABSORVEN CONTAMINACION.
- > PINTURA QUE ILUMINA SIN ELECTRICIDAD.
- > MADERA TRANSPARENTE Y SUPER MADERA.
- > COLILLAS PARA HACER LADRILLOS.

> NANOTECNOLOGIAS PARA VENTANAS.

SISTEMA DE AUTO CONSTRUCCION

LAS IMPRESORAS 3D DE LAS CASAS SON REALMENTE DIVERSAS. YA SEAN MAQUINAS POLARES, IMPRESORAS MONTADAS EN PORTICOS O ROBOTS MOVILES.

CARACTERISTICAS:

- > SON CAPACES DE EXTRUIR HORMIGON O PLASTICO.
- > PERMITEN CONSTRUIR DIVERSAS ESTRUCTURAS DE DIVERSA COMPLEJIDAD.

CLASIFICACION:

- > IMPRESORA 3D APIS COR HOUSE.
- > EL PROCESO BATIPRINT.
- > LAS CONSTRUCCIONES DE BE MORE 3D.
- > WASP Y SU IMPRESORA XXL.



SISTEMAS INDUSTRIALIZADOS

ESTA BASADO EN EL SISTEMA DE PRODUCCION MECANIZADO DE COMPONENTES Y SUBSISTEMAS ELABORADOS EN SERIE, QUE TRAS UNA FASE DE MONTAJE, CONFORMAN TODO O UNA PARTE DE UN EDIFICIO O CONSTRUCCION.

CARACTERISTICAS:

- > PROCEDIMIENTOS REPETITIVOS DE FORMA SISTEMATIZADA.
- > MAYOR CONTROL DE PRODUCCION.
- > DISMINUCION DE PLAZOS DE PRODUCCION.
- > REDUCCION DE INCIDENCIA DE MANO DE OBRA.

CLASIFICACION:

- > SISTEMAS INDUSTRIALIZADOS 3D PANEL.
- > SISTEMAS INDUSTRIALIZADOS SPEEDCO. > SISTEMAS INDUSTRIALIZADOS SER VIVIENDA.
- > SISTEMAS INDUSTRIALIZADOS CON TECH.





PINTURAS

PROPORCIONAN UNA PROTECCION EXTRA O PARA MEJORAR SU ASPECTO.

CARACTERISTICAS:

- ANTIHUMEDAD.
- > DE EMULSION REFORZADA.

CLASIFICACION:

- PINTURAS DE LATEX O PLASTICO.
- > PINTURAS DE ESMALTE SINTETICO.
- > PINTURAS METALIZADAS.
- > PINTURAS DE ESMALTE ACRILICO.
- > PINTURA ANTIHUMEDAD
- > BARNICES.



CARACTERISTICAS:

- > HERMETICA E IMPERMEABLE.
- > PARTES MOVILES.

CLASIFICACION:

- > HERRERIA DECORATIVA.
- > HERRERIA DE SEGURIDAD.
- > CAROINTERIA DE ALUMINIO.

> HERRERIA DE MANOFACTURA.

- > CARPINTERIA DE ARMAR.
- > CARPINTERIA DE MADERA.
- > CARPINTERIA DE PVC.
- > CARPINTERIA METALICA.
- > CERRAJERIA DE SEGURIDAD. > CERRAJERIA DE CANDADOS.
- > CERRAJERIA DE MANTENIMIENTO.
- > CERRAJERIA DE SENSORES.

NUEVAS TECNOLOGIAS DE CONSTRUCCION

SE ESTAN AFIRMANDO EN EL MERCADO RAPIDAMENTE, GRACIAS A LOS COSTOS BAJOS QUE SON UTILIZADOS PARA EL LEVANTAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS.

CARACTERISTICAS:

- OPERACIONES DIARAS MAS EFICIENTES.
- > ESTRUCTURAS MAS INTELIGENTES Y DURADERAS. > USO DE MEJORES HERRAMIENTAS.
- > MEJORES SERVICIOS AL CLIENTE.

CLASIFICACIONES:

- > GESTION DE LA INFORMACION DEL EDIFICIO (BIM).
- > REALIDAD VIRTUAL Y AUMENTADA(VR/AR).
- > EQUIPO AUTOMATIZADO.
- > INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y APRENDIZAJE AUTOMATICO.
- > ESTIMACION E INFORMES.



NUEVOS <mark>SISTEMAS CONSTRU</mark>CTIVOS

LA EVOLUCION DEL SECTOR CONSTRUCTIVO SE TOMA HACIA LA SUSTENTABILIDAD ATRAVES DEL DESARROLLO DE NUEVOS SISTEMAS CONSTRUCTIVOS.

CARACTERISTICAS:

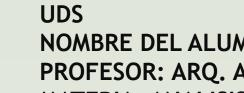
- MUROS DE LADRILLO O BLOQUES DE HORMIGON.
- LAS PLACAS DE TECHOS, VIGAS, COLUMNAS Y DEMAS ELEMENTOS ESTRUCTURALES SON REALIZDAS EN HORMIGON
- > DISEÑO DE PANELES DE CIERRE.

CLASIFICACION:

- > CONSTRUCCION TRADICIONAL.
- > SISTEMA CONSTRUCTIVO DE PANELES ESTRUCTURALES.

> SISTEMA CONSTRUCTIVO DE MADERA

- > SISTEMA CONSTRUCTIVO DE MODULOS PREFABRICADOS.
- > SISTEMA DE MUROS.



NOMBRE DEL ALUMNO: MALEN DEL ROSARIO PASCACIO SANTIAGO. PROFESOR: ARQ. ANGEL DE JESUS PEREZ. MATERIA: ANALISIS DE MATERIALES Y SISTEMAS CONSTRUCTIVOS.