



ROXANA GERALDINE HERNÁNDEZ GÁLVEZ

ARQ. JORGE DAVID ORIBE CALDERON

TEORIA DE LA ARQUITECTURA II

LA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL Y SU IMPACTO EN LA CIUDAD

3ER. CUATRIMESTRE

LAR- LICENCIATURA EN ARQUITECTURA “A”

COMITÁN DE DOMÍNGUEZ CHIAPAS A 02 JULIO 2021

LA REVOLUCION INDUSTRIAL Y SU IMPACTO EN LA CIUDAD



DESARROLLO LAS COMUNICACIONES, LAS CONSTRUCCIONES DE VÍAS FÉRREAS, CANALES, Y CARRETERAS

PRIMER REVOLUCION (2DA. MITAD DEL SIGLO XVIII)

SEGUNDA REVOLUCION (MEDIADOS DEL SIGLO XIX A PRINCIPIOS DEL SIGLO XX)

EN DOS REVOLUCIONES

ES EL PROCESO DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, SOCIAL Y TECNOLÓGICA

EN LA SEGUNDA MITAD DEL SIGLO XVIII EN EL REINO DE GRAN BRETAÑA Y CONCLUYÓ A PRINCIPIOS DEL SIGLO XX

CAMBIOS Y NECESIDADES DE NUEVOS ESPACIOS PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES

ARQUITECTURA INDUSTRIAL

DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS CON UNA FUNCIÓN INDUSTRIAL

LA INGENIERÍA INDUSTRIAL, INGENIERIA DE MINAS Y LA INGENIERÍA CIVIL

BENEFICIOS Y NUEVAS DIRECCIONES AL ARTE Y LA ARQUITECTURA

AL ARQUITECTO Y AL INGENIERO

UNA UNIDAD Y QUIPO PERFECTO DENTRO DE LA REVOLUCION INDUSTRIAL

UNA ARQUITECTURA CREATIVA, CERCANA AL ARTE Y UNA INGENIERÍA TÉCNICA, QUE FUNDEN Y ADAPTAN LAS PRESTACIONES DE LOS NUEVOS MATERIALES AL CAMPO DE LA CONSTRUCCIÓN

SE CREARON NUEVOS MATERIALES COMO LO SON EL CEMENTO, HIERRO Y EL CRISTAL

FERROVÍTREA

TECNICA CONSTRUCTIVA QUE FUE CARACTERIZANDO A LA ARQUITECTURA FUNCIONALISTA

LIBERTAD DE CREAACION

PINTURA

FOTOGRAFIA

REGIAN POR REGLAS MUY CLARAS

COLOR

REPRESENTAR LA PINTURA A COLOR DEBIDO A QUE LAS FOTOGRAFIAS AUN NO LO PODIAN HACER

CONSECUENCIA DEL DESARROLLO DE LAS REVOLUCIONES INDUSTRIALES

RÁPIDO CRECIMIENTO DE LAS CIUDADES Y CONVIRTIENDOLAS EN UN ESPACIO MÚLTIPLE

ARQUITECTURA EN HIERRO

SENTO SUS BASES EN UN NUEVO ARTE ARQUITECTONICO

AL HIERRO COMO SU PRINCIPAL ELEMENTO CONSTRUCTIVO

-PERMITE ELABORAR PIEZAS DE GRAN TAMAÑO Y LEVANTAR CON ELAS COMPLEJAS ESTRUCTURAS COMPLEMENTADAS CON CIERRES DE CRISTAL

ARQUITECTURA MODERNA

-LEVANTA LOS PRIMEROS "RASCACIELOS"
-RECURRE A LOS FORJADOS DE HORMIGÓN O CRISTAL
-EMPLEA EL HIERRO DE FORMA MASIVA

