



POLITÉCNICA

"Ingeniamos el futuro"

CAMPUS
DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL

UPMCOMIC
LA UNIVERSIDAD ES UNA AVENTURA

PROYECTOS REALES DE LA UPM

4

Febrero 2013



Proyecto La Habana

RECONSTRUCCIÓN Y CAMBIO DE USO, EDIFICIOS HABANA VIEJA

PROYECTO FIN DE CARRERA

Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica

EL 23 DE ABRIL DE 2012 PARTÍ DESDE MADRID RUMBO A LA HABANA, EN COMPAÑÍA DE 8 ESTUDIANTES DE LA EU DE ARQUITECTURA TÉCNICA DE LA UPM QUE, COMO PROYECTO FIN DE CARRERA, DEBÍAN CAMBIAR EL USO DE DOS EDIFICIOS SITUADOS EN PLENA HABANA VIEJA, DECLARADA PATRIMONIO DE LA HUMANIDAD EN 1982 POR LA UNESCO, UNO EN LA CALLE OBRAPÍA, 204 Y EL OTRO EN LA CALLE SAN IGNACIO, 214.

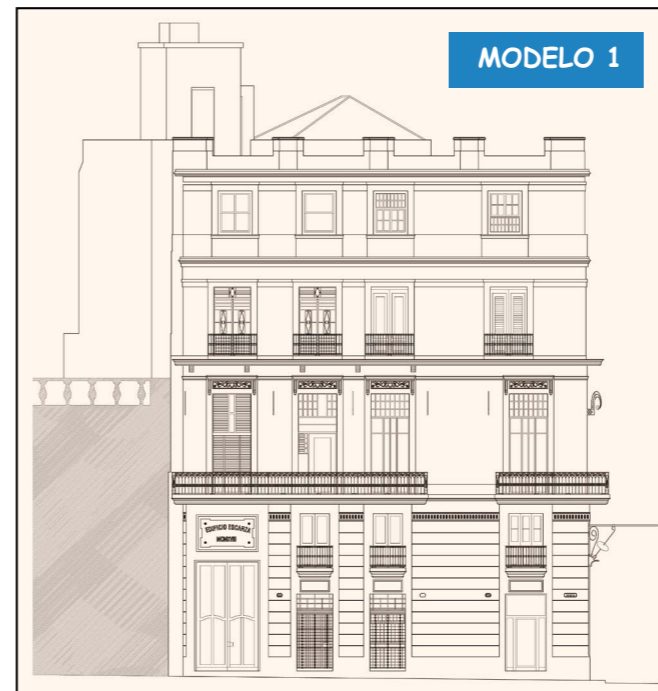
EN LA CAPITAL CUBANA NOS ATENDIÓ RICARDO MACHADO JARDO, PROFESOR DE LA FACULTAD DE ARQUITECTURA DEL CUJAE (INSTITUTO SUPERIOR POLITÉCNICO JOSÉ ANTONIO ECHEVERRÍA) Y MIEMBRO DE LA OFICINA DEL HISTORIADOR DE LA CIUDAD DE LA HABANA.

EN DOS GRUPOS DE TRABAJO, LOS 8 ESTUDIANTES: ANA, MARÍA, CARLOS PASCUAL, RUBÉN, CARLOS ORIHUEL, MERCEDES, ADRIÁN, Y JAVIER TENÍAN LA LABOR DE MEDIR Y FOTOGRAFIAR LOS EDIFICIOS PARA REALIZAR LOS PLANOS Y UN ESTUDIO DE GRIETAS, HUMEDADES, ETC.



DEL PROYECTO DEL EDIFICIO DE LA CALLE OBRAPÍA, SE OCUPARON: ANA, RUBÉN, CARLOS PASCUAL Y MARÍA. DEBÍAN CONVERTIRLO EN UNA RESIDENCIA DE ESTUDIANTES, POR SU CERCANÍA AL COLEGIO UNIVERSITARIO SAN GERÓNIMO DE LA HABANA, SITUADO A UNA CUADRA (MANZANA), EN LA CALLE OBISPO.

LOS ALUMNOS ME ENSEÑARON LOS ALZADOS DE LA FACHADA DE LA CALLE OBRAPÍA, ANTES Y DESPUÉS DEL ESTUDIO DE REFORMA. EL MODELO 1 ES EL ALZADO DE LA FACHADA ANTES DE LA REHABILITACIÓN. EL MODELO 2 ES EL ALZADO DE LA MISMA FACHADA UNA VEZ REFORMADO.



DEBIDO A LA ESTRECHEZ DE LAS CALLES Y A LAS ALTURAS DE LOS EDIFICIOS, SE HIZO REALMENTE COMPLICADO FOTOGRAFIAR LAS FACHADAS DESDE LA CALLE, YA QUE LOS ÁNGULOS NO ERAN LOS ADECUADOS Y SE PERDÍAN MUCHOS DETALLES. COMO SOLUCIÓN, SE DECIDIÓ ENTRAR EN OTROS EDIFICIOS E INTENTAR ACCEDER A LAS AZOTEAS PARA HACER MEJORES FOTOS.



EL PELIGRO RADICABA EN LOS CAMINOS QUE HABÍA QUE TOMAR PARA LLEGAR. UN MAL PASO Y TENDRÍAMOS SERIOS PROBLEMAS.

MIENTRAS TOMABAN NOTAS SOBRE EL ESTADO DE LOS EDIFICIOS, SE DIERON CUENTA DE QUE EN ESTOS SE APROVECHABA EL MÁS MÍNIMO ESPACIO, Y LO MÁS COMÚN EN ELLOS ERA ENCONTRARSE UNA VIVIENDA EN LA QUE HABÍAN CONSTRUIDO UN FORJADO (SUELO DEL PISO) A MEDIA ALTURA PARA SACAR UNA PLANTA MÁS Y GANAR EL DOBLE DE ESPACIO ÚTIL. A ESTOS FORJADOS, EN LA HABANA LOS LLAMAN "BARBACOAS", YA QUE SE HACEN CON CUALQUIER MATERIAL. DESDE MADERA Y CHAPA, HASTA HORMIGÓN Y ESTRUCTURA METÁLICA.



PERO NO TODO FUE TRABAJAR, TAMBIÉN DISFRUTAMOS DE LA HABANA. EL PROFESOR RICARDO MACHADO JARDO NOS ENSEÑÓ LA CIUDAD, CONTÁNDONOS SU HISTORIA, SU EVOLUCIÓN Y SU ESTADO ACTUAL.

POR ÚLTIMO, HICIMOS UN VIAJE A LA CIUDAD DE TRINIDAD, SITUADA AL SUR DE LA PROVINCIA DE SANCTI SPÍRITUS, PARA QUE LOS PROFESORES DEL CUJAE MOSTRARAN A LOS ESTUDIANTES LA ARQUITECTURA CUBANA REHABILITADA, TAL COMO SE SUPONE QUE QUIEREN HACER EN LA HABANA VIEJA.

LA VILLA DE LA SANTÍSIMA TRINIDAD FUE LA TERCERA VILLA FUNDADA, A PRINCIPIOS DE 1514, POR LA CORONA ESPAÑOLA EN CUBA, EN PRESENCIA DEL ADELANTADO DIEGO VELÁZQUEZ DE CUÉLLAR.

LA CIUDAD FUE PROGRESANDO CON RAPIDEZ, LO QUE LA CONVIRTIÓ EN UNA DE LAS MÁS PRÓSPERAS DE LA ISLA.



ESTE VIAJE ES UN EJEMPLO DE COMO LOS ESTUDIANTES DE LA UPM PUEDEN REALIZAR SUS PROYECTOS DE FIN DE CARRERA, EN LUGARES DONDE SU TRABAJO ES NECESARIO.

