



**POLITÉCNICA**

"Ingeniamos el futuro"

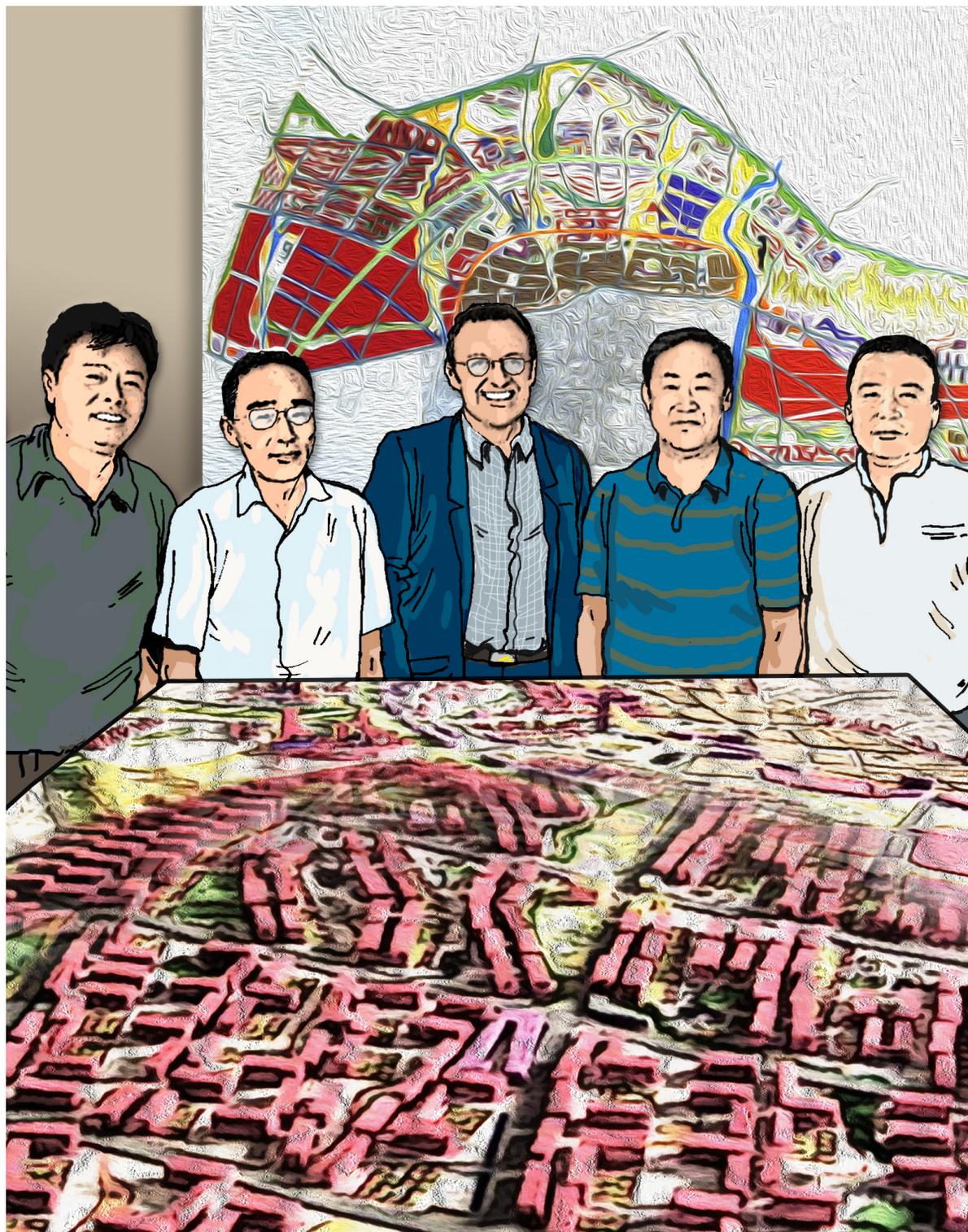
CAMPUS  
DE EXCELENCIA  
INTERNACIONAL

**UPMCOMIC**  
LA UNIVERSIDAD ES UNA AVENTURA

**PROYECTOS REALES DE LA UPM**

**9**

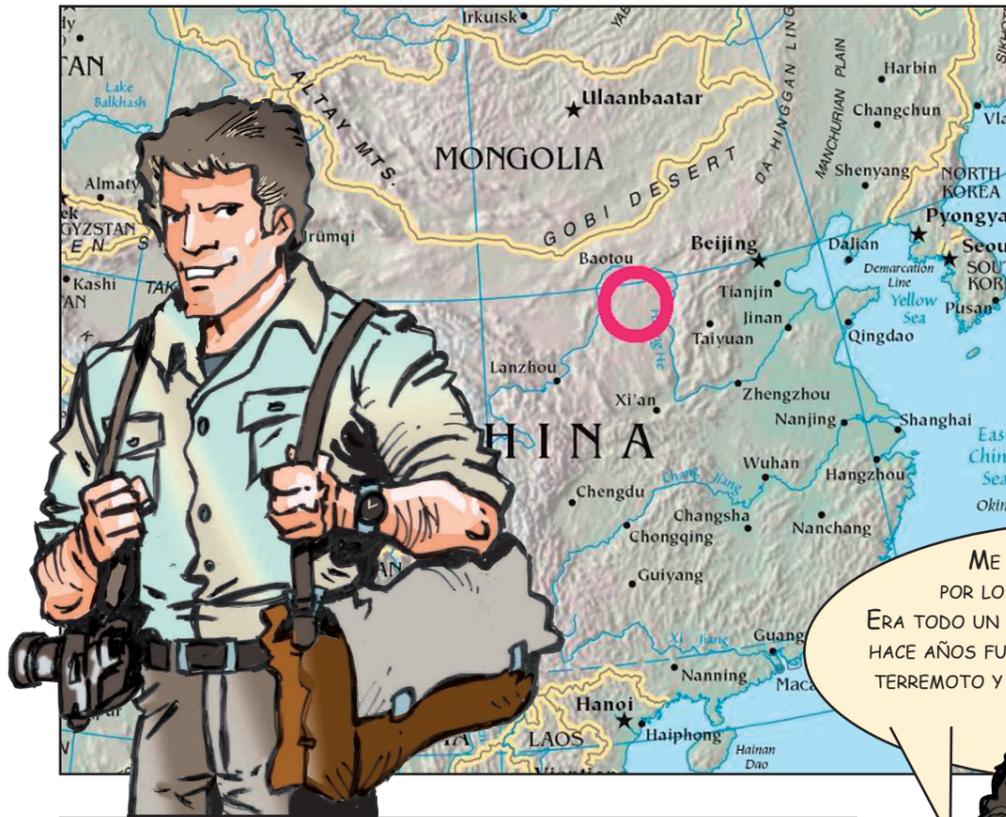
**Abril 2014**



# Proyecto Baotou

REHABILITACIÓN DE LA CIUDAD DE BAOTOU (MONGOLIA INTERIOR -CHINA)

Escuela Técnica Superior de Arquitectura



EN EL AÑO 2003, EL ARQUITECTO ANTONIO RUIZ BARBARÍN, PROFESOR DE LA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA DE LA UPM, ME CONTÓ QUE HABÍA SIDO INVITADO POR EL RELEVANTE EMPRESARIO Y CONTRATISTA DE LA CIUDAD CHINA DE SHANGHAI, SR. JIANG JING HONG, A PARTICIPAR EN UN CONCURSO INTERNACIONAL PARA ELABORAR UN "MÁSTER PLAN" QUE REHABILITARÍA LA CIUDAD DE BAOTOU, EN LA REGIÓN AUTÓNOMA DE MONGOLIA INTERIOR (CHINA),

ME CAUSÓ UNA GRAN ALEGRÍA POR LO INTERESANTE DEL PROYECTO. ERA TODO UN RETO RECONSTRUIR UNA CIUDAD QUE HACE AÑOS FUE DESTRUIDA EN GRAN PARTE POR UN TERREMOTO Y DE LA QUE SOLO QUEDARON EN PIE, 11 TEMPLOS.



EN EL VERANO DE 2003, JUNTO A OTROS ESTUDIOS DE ARQUITECTURA ALEMANES Y FRANCESES, EL PROFESOR RUIZ BARBARÍN Y SU EQUIPO DE PROFESIONALES RECIBIERON LA INVITACIÓN PARA CONOCER *IN SITU* LOS DETALLES DEL CONCURSO, ERA UNA GENIAL NOTICIA QUE YO NO PODÍA DEJAR ESCAPAR, ASÍ QUE ME UNÍ AL GRUPO PARA CUBRIR TODA LA VISITA. SIN PENSARLO MUCHO E ILUSIONADOS, PARTIMOS RUMBO A MONGOLIA INTERIOR. A NUESTRA LLEGADA A BAOTOU, NOS ESPERABA UN GRAN RECIBIMIENTO. UN ENORME GENTÍO NOS AGUARDABA EN EL GRAN PARQUE DE LA CIUDAD, DONDE TRAS LOS DISCURSOS POLÍTICOS DE BIENVENIDA A "LOS EXPERTOS INTERNACIONALES DE URBANISMO" NOS SUBIERON A UN GRAN HELICÓPTERO PARA SOBREVOLAR LA PARTE DEL DISTRITO DE BEILIANG, EN CUYOS TERRENOS SE CONSTRUIRÍA LA NUEVA CIUDAD.



AL DÍA SIGUIENTE NOS RECIBIÓ EL ALCALDE DE LA CIUDAD. EN UNA GRAN LIMUSINA BLANCA, RECORRIMOS LA VIEJA CIUDAD QUE DEBÍA SER DEMOLIDA. DURANTE LA VISITA LAS AUTORIDADES CHINAS PREGUNTARON AL PROFESOR RUIZ BARBARÍN, QUÉ EDIFICIOS MERECE LA PENA CONSERVAR Y CUÁLES NO, EL ASOMBRO SE REFLEJÓ EN NUESTRAS CARAS. EL SUEÑO PARECÍA QUE SE IBA A CUMPLIR ANTES DE LO PREVISTO. DESPUÉS DE RECABAR TODA LA INFORMACIÓN TÉCNICA, VISITAMOS LA CIUDAD DE MANERA MINUCIOSA ACOMPAÑADOS POR LOS SRES. FEI CHUNLU, PRESIDENTE DE BAOTOU LONGZANG REAL ESTATE CO. LTD. Y JIAN JIN HONG, MENTOR, PARA REALIZAR UN AMPLIO REPORTAJE FOTOGRÁFICO QUE SERÍA LA BASE DEL PROYECTO.



VARIOS DÍAS MÁS TARDE VOLVIMOS A MADRID. DURANTE LOS DOS MESES SIGUIENTES, EL EQUIPO DE ARQUITECTOS COMENZÓ A DESARROLLAR UN TRABAJO FRENÉTICO. NUNCA HUBIERAN IMAGINADO TENER LA POSIBILIDAD DE PODER DISEÑAR UNA CIUDAD, EN ESTE CASO DE 500.000 HABITANTES, COMO LE CORBUSIER EN CHANDIGARH O NIEMEYER EN BRASILIA...



MIENTRAS DESARROLLABAN EL PLANO DEL PROYECTO, SE DIERON CUENTA DE QUE LE HABÍAN DADO FORMA DE PEZ, ANIMAL TÓTEM EN CHINA. UN DETALLE QUE LAS AUTORIDADES CHINAS IBAN A VALORAR.

EN OCTUBRE, VOLVIMOS A BAOTOU PARA LA PRESENTACIÓN DEL PROYECTO. PARTE DE NUESTRO EQUIPAJE ERA UNA GRAN MAQUETA DE MADERA QUE CONTENÍA LA MAQUETA DE LA PROPUESTA, Y CIENTOS DE HORAS DE TRABAJO DIBUJADAS, PLASMADAS EN PLANOS Y PERSPECTIVAS. CANTIDAD DE ACUARELAS SE CREARON EN UNA BELLA MEZCLA DE TÉCNICA ARQUITECTÓNICA Y ARTE.



EL PRIMER ESCOLLO SURTIÓ EN EL AEROPUERTO DE BEIJING (PEKÍN), YA QUE LA MAQUETA NO CABÍA EN LA BODEGA DEL AVIÓN QUE NOS TRASLADABA A BAOTOU. EL PERCANCE LO SOLUCIONÓ EFICAZMENTE EL SR. JIAN JIN HONG, QUE ENCARGÓ SU TRASLADO EN UN CAMIÓN. PERO LA DISTANCIA DE DIEZ HORAS DE VIAJE POR CARRETERA ENTRE LA CAPITAL Y MONGOLIA INTERIOR NOS PREOCUPABA. ¿LLEGARÍA LA MAQUETA A TIEMPO PARA LA PRESENTACIÓN DE LOS PROYECTOS FINALISTAS?

A ÚLTIMA HORA DE LA TARDE TOMAMOS EL AVIÓN QUE NOS LLEVARÍA A NUESTRO DESTINO. AL DÍA SIGUIENTE, TEMPRANO, FUE LA GRAN FINAL Y LA PRESENTACIÓN DE LOS PROYECTOS FINALISTAS. CUANDO LLEGÓ NUESTRO TURNO DE PRESENTACIÓN, Y A PUNTO DE TERMINAR LA MISMA, CASI EN EL ÚLTIMO MOMENTO LLEGÓ LA MAQUETA. EL EFECTO FUE INCREÍBLE.



LA LABOR DEL PROFESOR RUIZ BARBARÍN, CON SU MAGNÍFICO PROYECTO DE REHABILITACIÓN DE LA CIUDAD CHINA DE BAOTOU, ES UN EJEMPLO PARA MILES DE ESTUDIANTES DE LA UPM QUE ESPERAN VER COMPENSADO SU ESFUERZO Y SU TRABAJO EN UN FUTURO NO MUY LEJANO.



EL GRAN PEZ DABA FORMA A LA FUTURA BAOTOU, Y LA GRAN MAQUETA REALIZADA CON MATERIALES BÁSICOS, MADERA Y PLASTILINA, SE ENCARGÓ DE ESCENIFICARLA. AUN SIENDO LOS APLAUSOS, TRAS LA BRILLANTE TRADUCCIÓN DE NUESTRO TRADUCTOR TRYM BAGGER.

EL TRABAJO INCANSABLE DE UN EXCELENTE EQUIPO DE PROFESIONALES, LES LLEVÓ A CONSEGUIR EL PREMIO SOÑADO: GANAR EL CONCURSO INTERNACIONAL PARA LA PLANIFICACIÓN URBANÍSTICA DE LA CIUDAD DE BAOTOU, COMPIRIENDO EN LA FINAL CON EL ESTUDIO DE COERSMEIER, DE ALEMANIA.

