SISTEMAS PERCEPTIVOS COMO INSTRUMENTO DEL PROYECTO DE ARQUITECTURA III

José Ramón Sola Alonso¹, Josefina González Cubero¹, Luis Carlos Martínez Fernández², Amadeo Ramos Carranza³, Rosa Añón Abajas³, Patricia de Diego Ruíz⁴, Alba Zarza Arribas⁵, Santiago Marín Suarez⁶, Eduardo Miguel González Fraile¹, Marco Antonio Martín Bailón⁷, Cristina Pérez Valdés⁸

¹Dpto. Teoría de la Arquitectura y Proyectos Arquitectónicos, UVa; ²Dpto. Geografía, UVa; ³Dpto. Proyectos Arquitectónicos, U. Sevilla; ⁴Dpto. Proyectos Arquitectónicos, U. Alcalá; ⁵Arquitecta investigadora, Centro de Estudos Arnaldo Araújo en Porto (Portugal); ⁶Actor profesional y Mentores: ⁷Estudiante de Doctorado de ETSA, UVa y ⁸Ex-estudiante de la asignatura, Uva.

joseramon.sola@uva.es

Índice de Anexos al Proyecto de Innovación Docente

PID_141_CyCArq_22-23_Anexo-1 2° Ejercicio
PID_141_CyCArq_22-23_Anexo-2 Último Ejercicio y maquetas
PID_141_CyCArq_22-23_Anexo-3 Conferencias
PID_141_CyCArq_22-23_Anexo-4 Visita y ejercicios

PID_193_CyCArq_23-24_Anexo 4 VISITA Y EJERCICIOS

2.-VISITA DE CAMPO AL EMPLAZAMIENTO DEL EJERCICIO





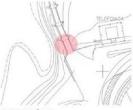




3. EJERCICIOS DE LOS ALUMNOS

SIMANCAS





1º ETAPA Z^ ETAPA





FASES COMSTRUCTIVAS

PODEMOS OBSERVAR EN EL ARCO 17 TRES ETAPAS

LA PRIMERA ETAPA LA IDENTIFICAMOS CON LO MÁS ORIGINAL DEL PUENTE LA SEGUNDA ETAPA CORRESPONDERÍA A UN POSIBLE

ENSANCHE DEBIDD A LA LLEBADA DEL AUTOMOÓVIL, Y LA CONVIVENCIA CON LA

PEATONALIDAD LA TERDERA ETAPA CORRESPONDERÍA A UNA POSIBLE RECONSTRUCCIÓN DEL





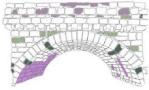
ANÁLISIS PROCESOS PATOLÓGICOS EXOGENOS FÍSICOS ATMOSFÉRICOS

LOS MAYORES DAÑOS QUE PODEMOS APRECIAR EN EL PUENTE SON PRODUCIDOS POR LA PRESENCIA DEL AGUA, CON DISTINTOS ORIGENES, COMO SON:

- EL MAL DRENAJE DE LA MISMA

PRODUCIENDO UN DESGASTE DE LA PROPIA ESTRUCTURA A LO LARGO DE LOS AÑOS, POR LO QUE PODEMOS OBSERVAR

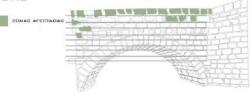


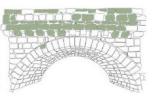


EXOGENOS FÍSICOS POR ACTIVIDAD

DEBIDO AL PASO DE VEHÍCULOS A MOTOR POR EL PUENTE A LO LARGO DE LOS AÑOS, NO RESULTA DE EXTRAÑAR QUE SE PUEDA APRECIAR EL FENÓMENO DE LA COSTA NEGRA. SABIENDO LA CERGANÍA DEL HECHO DE LA LIMPIEZA DE LAS

PIEDRAS Y SU PRESENCIA AUN DEL COLOR NEGRO PODEMOS IMAGINARNOS LA PROFUNDIDAD DEL DAÑO PRODUCIDO. POR ELLO, MARCAREMOS POR DONDE SE CONSERVA ESE

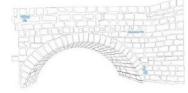


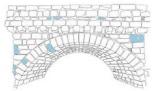


TESTIGOS DE LOS PROCESOS PATOLÓGICOS

EN CONSTRUCCIONES DE TANTA ANTIGÜEDAD NO ES DE EXTRAÑAR ENCONTRARNOS CON AÑADIDOS DE MENOR TAMAÑO DEL MISMO MATERIAL QUE EL ORIBINAL PARA NO PONER EN RIESGO LA ESTABILIDAD DEL CONJUNTO.

POR ELLO MARCAREMOS ESTOS AÑADIDOS QUE NOS INDICAN LOS DISTINTOS PROCESOS PATOLÓBICOS ACONTECIDOS EN EL





ALZADO ESTE

ALZADO DESTE



INTERIOR ARCO, DIRECCIÓN NORTE

PID 23-24 193



INTERIOR ARCO, DIRECCIÓN SUR



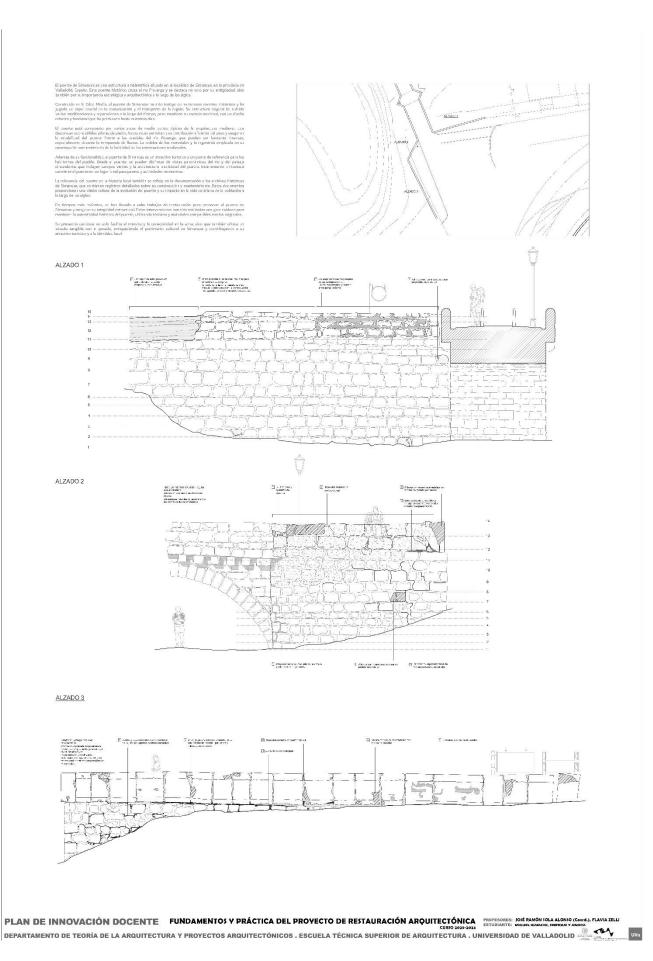


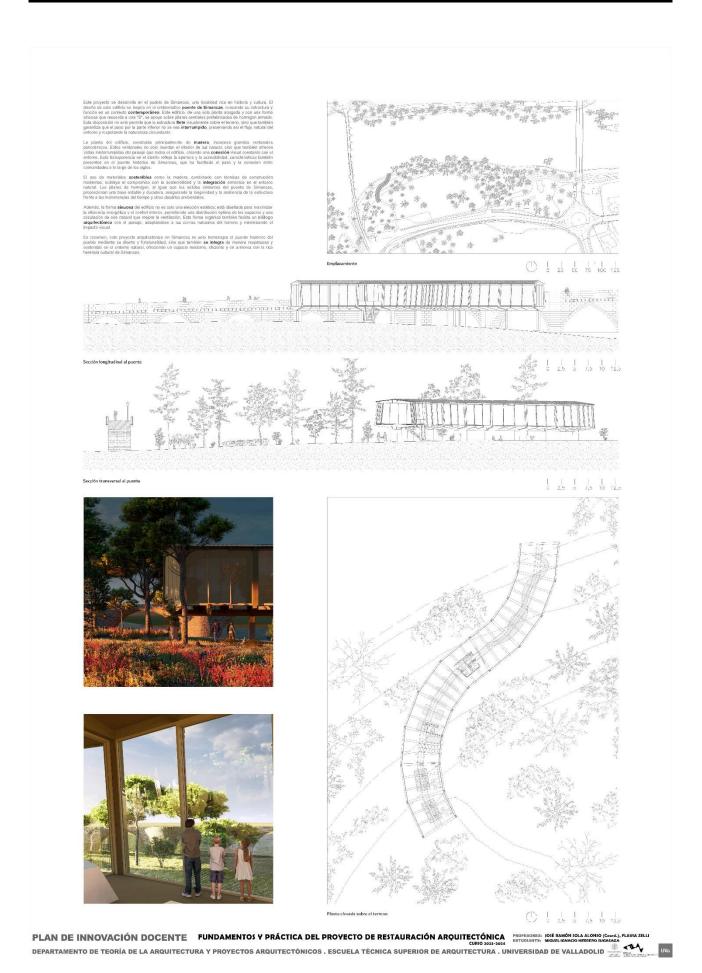
PLAN DE INNOVACIÓN DOCENTE FUNDAMENTOS Y PRÁCTICA DEL PROYECTO DE RESTAURACIÓN ARQUITECTÓNICA ESTUDIANTE. VERONICA HERRIPRO BARTOLOME

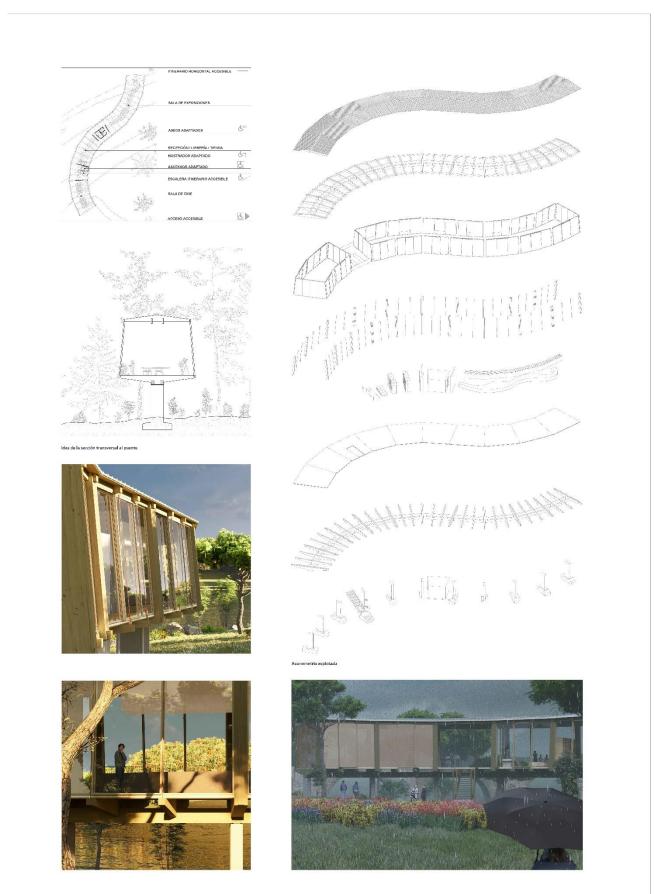
4

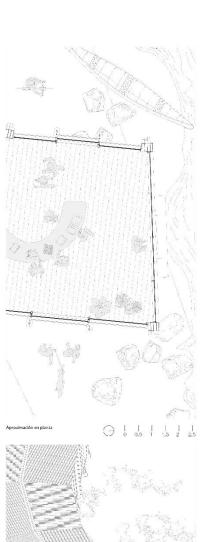
DEPARTAMENTO DE TEORÍA DE LA ARQUITECTURA Y PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS . ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA . UNIVERSIDAD DE VALLADOLID

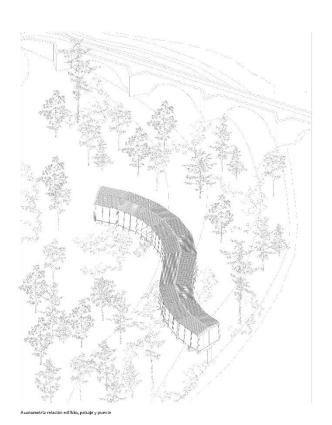






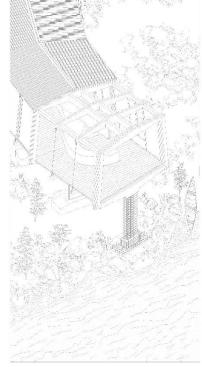












PLAN DE INNOVACIÓN DOCENTE FUNDAMENTOS Y PRÁCTICA DEL PROYECTO DE RESTAURACIÓN ARQUITECTÓNICA CUESO 2023-2024 (ESTUDIANTE: IMPGUEL KORACIO HERRERO DUGASAGA

DEPARTAMENTO DE TEORÍA DE LA ARQUITECTURA Y PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS . ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA L UNIVERSIDAD DE VALLADOLID

Eate projectio se decarrolla en el pueblo de Simancas, una localidad rica en história y cultura. El diaderdo de este deficio sa implia en el molhemistico puente de Simancas, evocimio dos settructura y función en un ecritorio conferemporlaneo. Esto editico, de una suia planta alargada y cen una forma sistosas que rescenda a una "5", se apos sobre planse centrales prefabricados de hornigina emando. Esta disposición no esto permite que la estructura follos ésuas inventes ober e foreneo, sino que tenden esta para por la para por les paras ferior en sa vea interveningolo, preservenido est el figo trasta diferior ca a vea interveningolo, preservenido est el figo trasta del para por la media de la figo trasta del como de la figo trasta del como del como del como del figo trasta del como del como del como del figo trasta del como del como del como del como del figo trasta del como del como del como del como del figo trasta del como d

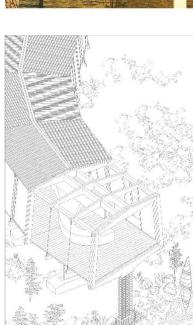
La planta del edificio, construida principalmente de madera, incorpose grandes ventamistes panociamione. Estos ventamilano nos obol inundan el infortir de luz natural, sión que también outre vistas ininterrum-pides del pateigo que nodes el edificio, creando una conexión visual constante con el entreno. Esta transparencia en el discin or felos ja apentura y la accesibilidad, caracteriscias ante para entreno. Esta transparencia en el discin or felos ja apentura y la accesibilidad. caracteriscias ante para entreno. Esta transparencia en el discin or felos ja apentura y la accesibilidad caracteriscias ante para el para en la paracteriscia para el paracteriscia para el paracteriscia para paracteriscia para el paracteriscia paracteri

El uso de materiales sostenibles como la madera, combinado con técnicas de construcción modernas, subraya el compromiso con la sostenibilidad y la integración armónica en el enformatural. Los plares de horrigino, a li giuda que los sódidos crimientos del juente de Simanos proporcionan una base estable y duradera, asequando la longenidad y la resiliencia de la estructura forten a las incliencias del servicio estable.

Además, la forma sinuosa del edificio no es solo una elección estética; está disofiada para maximizar la eficiencia energetica y el confort interior, permitiendo una distribución optima de los espacios y una circulación de atio natural que mejora la verdisción. Esta forma organica tambión facilità un dislogo arquitactónico con el paísaje, adaptandose a las curvas naturales del terreno y minimizando el

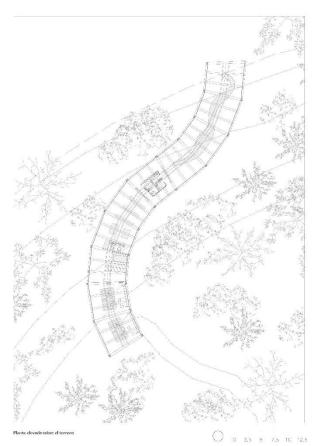
En resumen, este proyecto arquitectónico en Simanoas no solo homenejea el puente histórico del pueblo mediarde su diseño y funcionalidad, sino que también se integra de manera respetuesa y sostenible en el entamo natural, ofreciendo un espacio moderno, eficiente y en armonía con la rica







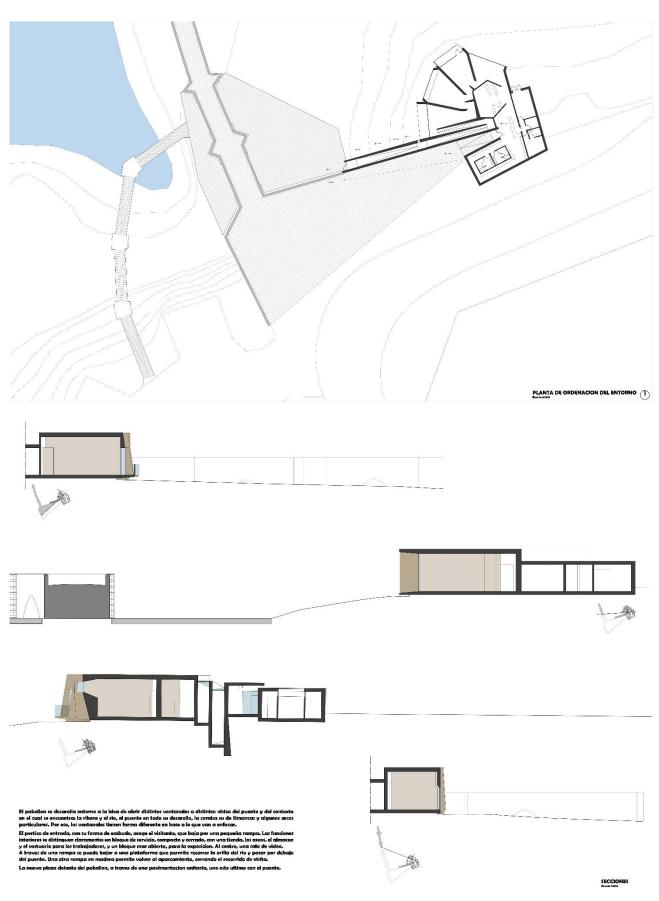




PLAN DE INNOVACIÓN DOCENTE FUNDAMENTOS Y PRÁCTICA DEL PROYECTO DE RESTAURACIÓN ARQUITECTÓNICA CURRO 2023-2024

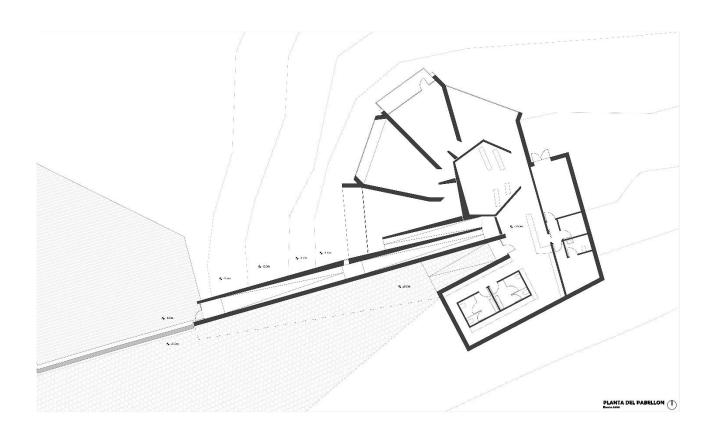
DEPARTAMENTO DE TEORÍA DE LA ARQUITECTURA Y PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS. ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID

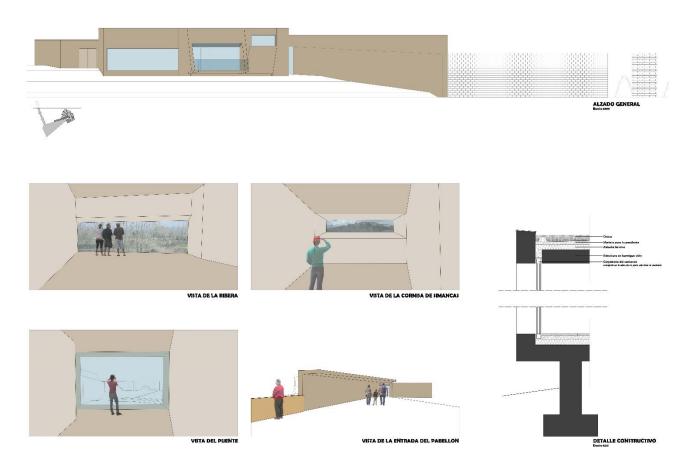




PLAN DE INNOVACIÓN DOCENTE FUNDAMENTOS Y PRÁCTICA DEL PROYECTO DE RESTAURACIÓN ARQUITECTÓNICA CURO 2023-2024

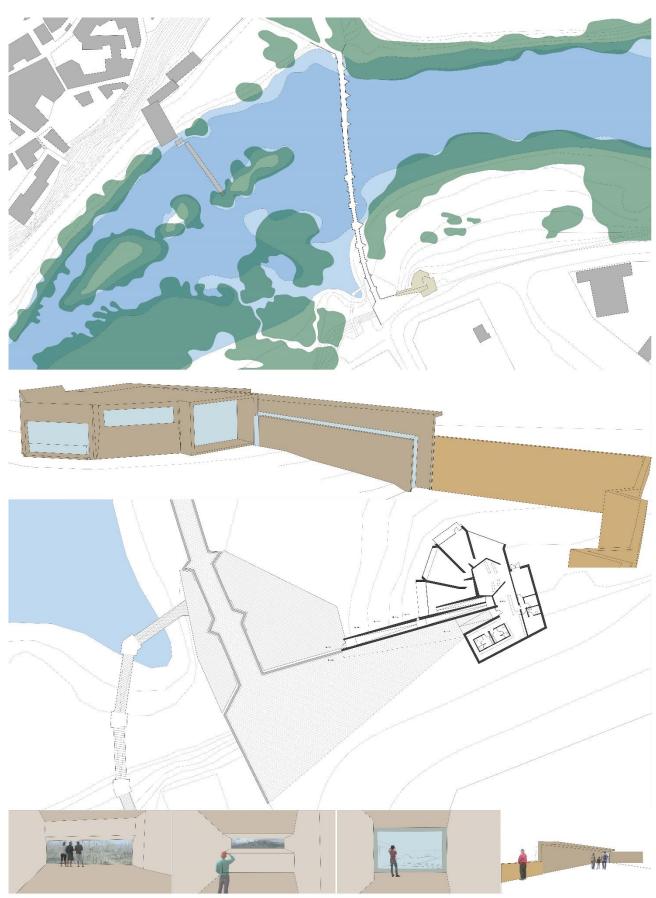
DEPARTAMENTO DE TEORÍA DE LA ARQUITECTURA Y PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS . ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA . UNIVERSIDAD DE VALLADOLID





PLAN DE INNOVACIÓN DOCENTE FUNDAMENTOS Y PRÁCTICA DEL PROYECTO DE RESTAURACIÓN ARQUITECTÓNICA (UNIO 1023-1024)

DEPARTAMENTO DE TEORÍA DE LA ARQUITECTURA Y PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS. ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA . UNIVERSIDAD DE VALLADOLID



PLAN DE INNOVACIÓN DOCENTE FUNDAMENTOS Y PRÁCTICA DEL PROYECTO DE RESTAURACIÓN ARQUITECTÓNICA CURO 1023-1021.

DEPARTAMENTO DE TEORÍA DE LA ARQUITECTURA Y PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS. ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA . UNIVERSIDAD DE VALLADOLID.