PROPUESTA DE TALLER COAM



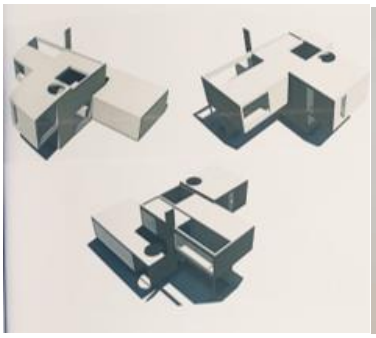
Docente: Mauel Doval . Dr. Arquitecto. Coleg. nº 3601/ DNI 11682945A- dovherarquitectura@hotmail.com/tf 615578002

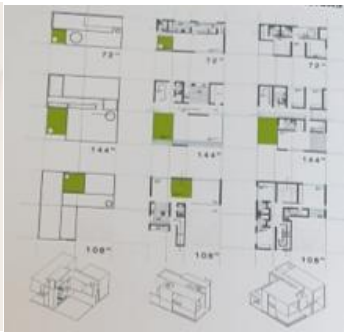
1.-TÍTULO DEL TALLER

EL PROYECTO DE VIVIENDA UNIFAMILIAR. Espacio, forma y hábitat.

2.-DESCRIPCIÓN DE LA MATERIA Y ENFOQUE PROPUESTO

La vivienda unifamiliar, en su disposición aislada, adosada o agrupada, ha sido históricamente un tema singular de aprendizaje y práctica del proyecto arquitectónico y un verdadero laboratorio de experiencias para algunos de los arquitectos más relevantes de la arquitectura moderna y contemporánea, conviviendo con la vivienda colectiva en altura. El taller propone abordar el proyecto de la casa unifamiliar desde una visión integral, relacionando lugar, forma, función, material y tecnología y prestando especial atención a la organización integradora de planta, sección, alzados, espacio y volumetría, entendidas como instrumentos fundamentales para construir relaciones espaciales, jerarquías, recorridos, iluminación y vínculos entre interior y exterior.

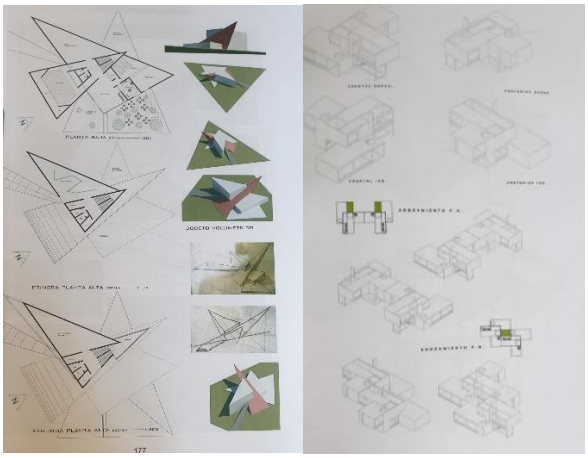




3.-OBJETIVOS

El taller se plantea como punto de encuentro y debate teórico-práctico sobre la vivienda unifamiliar; y entre sus objetivos principales están:

- Profundizar en la vivienda unifamiliar individual y agrupada como ejercicio de síntesis arquitectónica.
- Trabajar conjuntamente programa, lugar, planta, sección, espacio y volumen.
- Estudiar las relaciones entre espacios comunes, espacios privados, circulación y ámbitos intermedios.
- Analizar la conexión interior-exterior mediante espacios intermedios, huecos, transparencias, celosías, opacidades, patios, porches y terrazas.
- Incorporar los espacios exteriores próximos como parte inseparable del proyecto de vivienda.
- Formalizar materialmente la arquitectura, con sus requerimientos de forma, función y tecnología y en su relación con el lugar.
- Considerar la luz, la orientación, las sombras y las variaciones estacionales como instrumentos del proyecto.



4.-CONTENIDOS PRINCIPALES

El desarrollo del taller se estructurará alrededor de varios aspectos fundamentales del proyecto residencial:

1. El lugar: orientación, topografía, vistas, accesos, clima y relación con el entorno.
2. La planta: organización funcional, jerarquías, relaciones y recorridos.
3. La sección: alturas, dobles espacios, desniveles, luz y relaciones visuales.
4. El espacio: cualificación material, percepción sensorial, usos específicos
5. La volumetría: forma exterior, escala y presencia de la vivienda en su contexto.
6. Interior y exterior: patios, jardines, terrazas, porches y espacios de transición.
7. Luz, sombra y orientación como materiales del proyecto.
8. Materialidad y construcción como elementos inseparables de la concepción arquitectónica.
9. Análisis de casas significativas de la arquitectura moderna y contemporánea como referencia y herramienta crítica.
10. Desarrollo de varios ejercicios prácticos de viviendas unifamiliares a lo largo del taller.

5.-METODOLOGÍA DE TRABAJO

El taller tendrá un carácter fundamentalmente práctico. Cada participante desarrollará varios ejercicios de vivienda unifamiliar, a modo de anteproyecto, a partir de unas condiciones concretas de lugar y programa. Las sesiones combinarán breves exposiciones teóricas, análisis de viviendas de referencia y correcciones colectivas e individuales de los proyectos. Se fomentará especialmente el trabajo mediante croquis, plantas, secciones, axonometrías, maquetas y modelos tridimensionales, entendiendo la representación no solo como forma de comunicar el proyecto, sino también como instrumento para pensarlo. Las correcciones colectivas permitirán además contrastar diferentes soluciones ante un mismo problema y convertir el taller en un espacio de intercambio y reflexión arquitectónica. Se utilizará proyector, ordenador y pantalla en el desarrollo de los talleres. Los trabajos realizados se reunirán en un dossier con posibilidad de exhibición o/y publicación

6.-PERFIL DE LOS ARQUITECTOS A LOS QUE SE DIRIGE

El taller está especialmente dirigido a arquitectos jóvenes y recién colegiados o pre-colegiados, aunque podrá resultar igualmente útil para profesionales interesados en seguir profundizando en los procesos de proyecto aplicados a la vivienda unifamiliar.

7.-EXPERIENCIA PROFESIONAL Y DOCENTE RELACIONADA CON LA MATERIA

Doctor arquitecto, con 50 años experiencia profesional en el desarrollo de proyectos arquitectónicos y particularmente de la vivienda unifamiliar, el espacio interior, su envolvente y las formas contemporáneas de habitar.



Esta experiencia se complementa con una línea de investigación y reflexión teórica desarrollada en torno al espacio arquitectónico, la fenomenología y el concepto de habitar, recogida asimismo en artículos y libros publicados recientemente:

***-Epistemología de la arquitectura y el Urbanismo*.** -
***Bases conceptuales para el proyecto de arquitectura y ciudad*,**
-Arquitectura del ser: ecos del yo en el espacio habitado
-Habitar* : *fenomenología del espacio vivido

Como base para esta propuesta, se aporta currículo sobre experiencia docente en dirección de master y doctorados sobre proyectos arquitectónicos y diseño urbano, dentro de la ETSAM y en universidades latino americanas, de Quito, Santigo de Chile y Sao Paulo, durante 10 años. El taller pretende trasladar esa doble perspectiva —práctica profesional y pedagógica e investigación sobre el habitar— al proceso concreto de proyecto.

8.-DISPONIBILIDAD PARA DESARROLLAR EL TALLER

De acuerdo a la propuesta del COAM el taller tendrá una duración de dos meses, con una sesión semanal de dos horas, lo que permitirá combinar el desarrollo progresivo de los ejercicios prácticos con sesiones de análisis, referencias y corrección de propuestas. Se recogerán las experiencias realizadas en un dossier para su posible exposición y publicación. La programación concreta de días y horarios podría adaptarse a la organización y disponibilidad del Colegio.

CURRÍCULO

-Doctor Arquitecto Urbanista. Universidad Politécnica de Madrid.
-Técnico Urbanista Instituto de Estudios de Administración Local.
-Especialización en Centros Históricos Universidad de York (Gran Bretaña).

DOCENCIA
- Facultad de Arquitectura y Urbanismo Universidad de Chile. Instituto de la vivienda
- Universidad Tecnológica Indoamérica. Ecuador.
- Universidad Técnica de Ambato. Ecuador. Docente, gestor y director Master en proyectos avanzados
- Universidad Internacional del Ecuador. Quito. Docente en Ciudad I , II y III
- Facultad de Ingeniería Civil, Arquitectura y Urbanismo Unicamp. Sao Paulo.Brasil.
- Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Madrid,

INSTITUCIONES PÚBLICAS NO DOCENTES
-Arquitecto Ayuntamiento de Alcobendas. Madrid.
-Arquitecto Ayuntamiento de Majadahonda. Madrid.
-Planeamiento urbanístico municipios de Madrid
-Jefe Servicios Técnicos Ministerio de la Vivienda. Zamora

CONFERENCIANTE
-Universidad del Azuay. Cuenca.
-Universidad Nacional de Chimborazo.(UNACH) Riobamba
-Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí. Manta.
-Universidad Técnica de Ibarra
-Universidad Tecnológica Indoamérica .
-Universidad Estatal de Cuenca
-Universidad católica de Ambato
-Universidad Técnica de Ambato :
-Facultad de Arquitectura Universidad Mackency de Sao Paulo.
-Oficina de Rehabilitación de la Habana Vieja, con miembros del ICOMOS (Unesco) y de la Facultad de Arquitectura de la Habana Cuba
-Escuela de Arquitectura de Madrid

-Facultad de Arquitectura Universidad Javeriana de Bogotá:
-Colegio de Arquitectos del Ecuador Quito (Pichincha).
-Facultad de Arquitectura de la Universidad Católica de Quito
-Facultad de arquitectura. Universidad Central del Ecuador. Quito
-Facultad Ingeniería Civil, Arquitectura y Urbanismo UNICAMP, Campinas, Brasil
-Colegio de Arquitectos Madrid
-Universidades de Valencia, Alicante y Málaga
-Parlamento Europeo

PUBLICACIONES

1.-Urbanismo Madrid 2008, COAM. Madrid. (colectivo)
2. -PFG: Proyectos Fin de Graduación, Unicamp. Brasil. (colectivo)
3.-Indicadores territoriales para el Desarrollo Local. ETSAM (España*).*
4.-La Arquitectura de los Arquitectos de Madrid (COAM)
1.-Indices de equilibrio y desequilibrio para el análisis y diagnóstico territorial. ETSAM
2.-Privatización de recursos naturales turísticos. Impacto en pequeñas comunidades. TURyDES
3.-Sensitivity Analysis in MADM Methods: Application of Material Selection Engineering Economics
4.-Epistemología de la arquitectura y el Urbanismo. Rev. Publicaciones Didácticas.
5.-Problemas del Centro Histórico de Ambato. Ecuador. Nova Tendencia 2014
6- Programas de Actuación Urbanística de Madrid. Entrevista a JM Ezquiaga .revista Vitrubio. Unicamp. Sao Paulo.
7.- Problema de la Vivienda en España. Ciparq. Universidad Internacional del Ecuador 2014
8.- Propuestas para la revitalización del centro histórico de Ambato. La Hora. Ecuador 2013
9.- Estrategias de recuperación de los centros históricos. El Heraldo . Ambato 201410
10.- Instrumentos para la rehabilitación del Centro histórico de Zamora. España. La opinión. 2012
11.- Arquitectura del ser (libro)
12.- Habitar. Fenomenología del espacio vivido (libro)

OTRAS ACTIVIDADES

-Redacción Planes de Urbanismo y proyectos y obras de arquitectura
-Exposición de obra propia en Colegio de arquitectos de Quito y Madrid
-Miembro de la Comisión de Urbanismo, Sostenibilidad COAM
-Miembro del Área Internacional del COAM. (2009)
-Responsable Convenios Internacionales Colegios de Arquitectos de Madrid, Quito y Sao Paulo
-Coordinador en Madrid Relator de Vivienda de Naciones Unidas (2007)
-Exmiembro de Arquitectos Sin Fronteras.