

Delia Yvonne Bottaro Steiner

Telf. 2401915 – 0414-7176102. e-mail: deliabs@yahoo.com
bsteiner@ula.ve

Datos Personales:

Cedula de identidad: 8.042.703
Nacionalidad: Venezolana.
Lugar y fecha de Nacimiento: Zürich, Suiza. 9 de septiembre de 1966.
Estado civil: Casada.

Estudios realizados:

Superior: Universidad de los Andes. Facultad de Arquitectura. Mérida.
Arquitecto. 1989.

Estudios de cuarto nivel.

- Doctorado: **Construcción y Tecnología Arquitectónicas.**
Inicio: Noviembre 2002. ETSAM-UPM. Madrid, España.
Suficiencia Investigadora aprobada en Noviembre 2004. Trabajo:
Análisis comparativo de morteros tradicionales e industriales.
Realizando actualmente la Tesis: El friso en la arquitectura popular de los Andes Venezolanos. Tutor: Dr. Luis de Villanueva Domínguez)
- Maestría: **Preservación de Edificaciones Históricas.** 2007. Universidad Experimental Francisco de Miranda. Coro Venezuela.
- Curso de especialización: **Patología constructiva y técnicas de intervención.** COAM-UPM, Madrid, España. 2003
- Curso: **Inspección técnica de edificación ITE.** COAM. Madrid. Octubre 2003.
- Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja. CSIC España. 2001 Master en “ **Perspectivas de la construcción y sus materiales en el siglo XXI**”. XV CEMCO 2001.

Cargos desempeñados:

A.- Experiencia Profesional:

- Libre ejercicio de la profesión: Proyectos, Construcción, Residencia e Inspección de obras. 1989-1995
- Inspector contratado Consejo Municipal, Mérida. 1990-1993.

B.- Experiencia docente:

- Profesor ordinario del Departamento de Tecnología de la Construcción. Facultad de Arquitectura y Arte. Universidad de los Andes. Venezuela. Cátedras: Construcción I, II, III , IV. Inspección de obras. Desde 1995.
- Tutor académico de pasantías y tesis de pre-grado.

C.- Experiencia Académico-Administrativa:

- Jefe del “Laboratorio de Materiales y Ensayos” adscrito al Departamento de Tecnología de la Construcción. Facultad de Arquitectura y Arte. ULA.1996-2000, 2004-2006.
- Colaborador en el Curso: Ecosostenibilidad y Arquitectura de tierra. FEDEVIVIENDA-CINVIV (2006), Facultad de Arquitectura y Diseño de la Universidad de Los Andes
- Representante por la Facultad de Arquitectura y Arte ante el Comité Técnico Asesor del Patrimonio Cultural del Estado Mérida.1999-2000.
- Coordinador y Ponente del curso de actualización para tesistas y pasantes: Inspección de obras civiles. Curso de 16 horas dictado anualmente desde 1997 hasta el 2000.
- Organización técnica del Laboratorio de Materiales y Ensayos. FAULA. 1994.

D.- Investigación:

- **Investigador activo** adscrito al Centro de Investigaciones de la Vivienda (CINVIV) de la Facultad de Arquitectura y Diseño de la Universidad de Los Andes. Desde 2004.
- **Investigador contratado** por concurso, CDCHT de la Universidad de los Andes. Tutor. Prof. Juan Borges Ramos. Proyecto: Tipología de la vivienda rural del Estado Mérida. 1990-1991.
- **Artículos** (monografías):
 - Tesis para optar grado Magíster en Preservación de Edificaciones Históricas, Tutor de José Octavio Delgado: (Presentada y aprobada en Febrero 2007)
 - Caracterización y estado de conservación de morteros de revestimientos tradicionales en las fachadas exteriores del patrimonio modesto: Mesa de los Indios Ejido Mérida.
 - Trabajo de ascenso para optar a Prof. Asistente:
 - Guía practica de ensayos de Materiales de construcción. FAULA. 2003.
 - Bajo la Tutoría del Dr. José Pedro Gutiérrez:
 - Morteros: tipos, propiedades, caracterización y patologías. IETcc. Madrid .2001.
 - Bajo la Tutoría de José Octavio Delgado:
 - Análisis de las patologías presentes y proyecto de rehabilitación de la Casa de Hacienda La Argentina. 1999.
 - Bajo la tutoría del Prof. Juan Borges Ramos.
 - Análisis tipológico de la vivienda rural en el piso bioclimático Árido seco y Montano Alto del Estado Mérida. 1990.
- **Colaboración en trabajos de investigación:**
 - Tecnologías constructivas en las viviendas rurales. Centro de Investigaciones de la Vivienda CINVIV. Facultad de Arquitectura y Arte. 2001-2002.
 - Caracterización de morteros de recubrimiento. Hacienda La Argentina. 1999.
 - Tres sistemas constructivos para la Vivienda alto andina. 1990.

- Reencuentro con la concepción bioclimática de la vivienda paramera. 1990. Ganador del segundo premio del IV Concurso Iberoamericano de Informes del Instituto Eduardo Torroja. España. 1990. (Vol 43 N 414-415. 1991.)

• **Ponencias:** .

- “Conciencia sobre las leyes y acciones del patrimonio cultural de Venezuela”. VI Congreso Internacional CICOP. Paraguay, 2002.
- “ Caracterización de morteros en proyecto de restauración de la casa de hacienda “ La Argentina”. VI Congreso Internacional CICOP. Paraguay, 2002.
- “Caso de estudio: Restauración Hacienda la Argentina”. CEMCO 2001. Madrid. España.
- “Estado actual de la Legislación del Patrimonio en Venezuela”. Mesa de trabajo: Legislación. Congreso Mundial de Conservación del Patrimonio Monumental. ICOMOS – MEXICO 1999.

E.- Programación, asistencia y participación en otras actividades:

Congresos, seminarios, eventos y cursos de actualización:

- Taller de Diseño y Construcción de Edificaciones con Madera. (23 horas). FAULA. 1989.
- Problemática físico Geográfica del Territorio nacional. (33 horas) Escuela de Geografía ULA. 1990 .
- Arquitectura de tierra. (20 horas) FAULA. Mérida. 1991.
- Primeras Jornadas de . Arquitectura de Tierra. (20 horas) 1991.
- La investigación en Arquitectura y urbanismo. (24 horas) FAULA. 1991.
- Centros históricos latinoamericanos. (16 horas) FAULA. 1991.
- Taller: Suelo –Cemento Aplicado a la Vivienda de Interés Social. Caracas. 1991.
- Inspección de obras II. Colegio de ingenieros. Mérida 1992.
- Programación arquitectónica. (30 Horas) FAULA . Mérida.
- Calidad en gestión. (20 horas) Alton sistemas. Mérida 1993.
- Inspección y control del concreto. (8 horas) Centro de Ingenieros . Mérida. 1993.
- Elaboración de manuales de control de calidad. (20 Horas) Colegio de Ingenieros. Caracas. 1993.
- Entrenamiento guiado sobre: ” Manejo de laboratorio y ejecución de ensayos” en los Laboratorios de suelos y de ensayos de materiales. (80 horas) Facultad de Ingeniería. Universidad de los Andes.
- Gerencia de Inspección. (24 horas) Colegio de Ingenieros. Mérida. 1994
- Calculo de sistemas hidroneumáticos. (24 horas) Facultad de Ingeniería Mecánica. ULA. Mérida. 1995.
- Programa de actualización docente: Unidad de formación pedagógica. (120 horas). Vicerrectorado Académico de la Universidad de los Andes. 1995-1996.
- Conservación de tipologías constructivas Tradicionales. (60 horas). Aprobado con Veinte (20) puntos. FAULA. Mérida 1996.
- Inspección de Acabados en obras civiles. (40 horas). Colegio de ingenieros. Caracas. 1996.

- Psicopedagogía del video educativo. (32 horas). FAULA. Mérida 1996.
- Gerencia de Inspección de obras. (45 horas). Aprobado con veinte (20) puntos. Colegio de Ingenieros . Mérida. 1999.
- Congreso internacional de Conservación del Patrimonio Monumental. ICOMOS-MEXICO 99. Ponente : Estado actual de la Legislación del Patrimonio en Venezuela. 1999.
- Inspección de obras. (40 horas) Colegio de Ingenieros. Mejoramiento profesional. Caracas. 2000.
- Organización de obras. (80 horas) FAAULA. Mérida. 2000.
- COLLOQUIA 2001. Congreso : Hacia el futuro : Prolongando la vida de las estructuras de hormigón. Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja. Madrid. Abril 2001.
- Inspección de acabados en obras civiles. (45 horas) Colegio de Ingenieros. Mejoramiento profesional. Caracas. 2001.
- Curso de Biodeterioro de los materiales. (60 horas) Ingeniería Industrial. UPM. Madrid 2003
- Inspección y administración de obras. (16 horas) Colegio de Ingenieros. Datalaing. Mérida. 2005.
- Cursos de Actualización Docente (PAD). ULA. 2006.

F.- Sociedades culturales, profesionales y científicas a las que pertenece:

Colegio de Arquitectos de Venezuela.

Colegio de Ingenieros de Venezuela.

G.- Idiomas.

Manejo instrumental del Italiano.

Ingles Técnico.

Dirección en Venezuela:

Of.: Sector la Hechicera, Núcleo Universitario “Pedro Rincón Gutiérrez”, ULA.

Facultad de Arquitectura y Arte. Departamento de Tecnología de la Construcción.

Telf. 0058- 274 -2401915, 2401901. Fax. 0058- 274-2401903.

Actualizado Abril del 2007. Madrid.

Dybs/2007