

---

# Bernardo M. Bertone Brown

## Arquitecto - Manager BIM

Matrículas habilitadas:

CAPSF 06371

CAPBA S006371

DNI: 28.558.462

3000 Santa Fe (Santa Fe)

+54 9 342 5 006 480

[bernardobertone@gmail.com](mailto:bernardobertone@gmail.com)



## FORMACIÓN

### **Zigurat, Global Institute of Technology; Barcelona, España.**

*Máster internacional BIM Manager*

2017-2018

Acreditada por El Consejo Internacional de Educación Abierta y a Distancia (ICDE) y la Asociación Española para la calidad.

Certificado por Graphisoft, Autodesk, Bentley, Canada BIM Council y La Agencia de Certificación Profesional.

Promedio: 7,9

### **Facultad de Arquitectura, Diseño y urbanismo - UNL; Santa Fe, Argentina.**

*Maestría en arquitectura, mención proyecto.*

2016-ACTUALIDAD

Acreditada por CONEAU con categoría Bn, Res. N° 468/11 y Res. N° 469/11.

Promedio: 8,25

### **Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo - UNL; Santa Fe, Argentina.**

*Arquitecto.*

2000-2008

### **Colegio de La Inmaculada Concepción; Santa Fe, Argentina.**

*Bachiller.*

1995-1999

---

## EXPERIENCIA

### TRABAJOS INDEPENDIENTES

#### **Bertone & Nieva, Arquitectos, Santa Fe**

Estudio de Arquitectura y Consultora BIM.

Arq. Analía Belén Nieva y Arq. Bernardo M. Bertone Brown.

*Bertone & Nieva Arquitectos es un estudio de Arquitectura que ofrece servicios de Proyecto, Dirección y Administración de obras de diferentes escalas tanto a clientes particulares como a empresas.*

*A su vez, como Consultora BIM, ofrecemos servicios de Modelado, Revisión e implantación BIM a empresas Desarrolladoras, Constructoras, estudios de Arquitectura y todo profesional de la construcción que requiera de estos servicios.*

*Arquitecto, Socio*

2008-ACTUALIDAD

- **2020-ACTUALIDAD | Felipe García de Hoyos y Carolina Helver, vivienda particular.**  
Proyecto y Dirección de obra  
Colastiné, Santa Fe Argentina.
- **2020-ACTUALIDAD | Martín Bechelli y Melina Ferrero, reforma vivienda particular.**  
Proyecto completo.  
Santa Fe, Santa Fe Argentina.
- **2020 | Andrés Picech, , reforma baño.**  
Proyecto y Dirección de obra  
Santa Fe, Santa Fe Argentina.
- **2019-ACTUALIDAD | ACACOOOP, Asociación de Cooperativas Argentinas Coop Ltd. – Edificio Administrativo, Sede Bahía Blanca.**  
Proyecto completo, Integrante del equipo de dirección de obra.  
Realizado en colaboración con el estudio de arquitectura Arrillaga Parola y el arquitecto Pedro Martorana.  
Bahía Blanca, Buenos Aires, Argentina.
- **2019 | Centro Comercial “La Reserva” - Justo Ezcurra Arquitecto.**  
Pliego de obra.  
Santo Tomé, Santa Fe, Argentina.
- **2019 | Carlos Oscar Nieva, reforma y ampliación baño.**

- 
- **2018 | Alejandro Aldao – AyD, Arquitectura y Desarrollos S.R.L.**  
Auditoría de obra en marcha Edificio Residencial “PROJECT SAN JERÓNIMO”.  
Santa Fe, Santa Fe, Argentina.
  - **2018 | Bernardo Paez de la Torre y Cecilia Vicario - Vivienda Unifamiliar.**  
Documentación  
Santa Fe, Santa Fe, Argentina
  - **2017 - 2018 | Santiago Calvo y Eliana Fuentes - Vivienda Unifamiliar.**  
Proyecto completo.  
Santo Tomé, Santa Fe, Argentina
  - **2017 - 2020 | ACACOOOP, Asociación de Cooperativas Argentinas Coop Ltd. – Edificio Administrativo, Sede Santa Fe**  
Proyecto completo, Dirección de obra. Realizado en colaboración con el estudio de arquitectura Arrillaga-Parola. Santa Fe, Santa Fe, Argentina
  - **2018 | Marcos Pittau y Laura Nieva – Vivienda unifamiliar.**  
Proyecto Completo.  
Colón, Entre Ríos, Argentina.
  - **2016 | Sandra Simioni – Vivienda unifamiliar**  
Documentación.  
Santo Tomé, Santa Fe, Argentina.
  - **2016 | Concurso Nacional nuevo edificio educacional Escuela Provincial de artes visuales Juan Mantovani.**  
Concurso.  
Responsables: Arq. Pedro Acosta, Arq. Bertone Bernardo, Arq. Nieva Analía.  
Santa Fe, Santa Fe, Argentina.
  - **2016 - 2019 | Francisco Colombini - Vivienda Unifamiliar.**  
Proyecto completo. Dirección de obra  
Santa Fe, Santa Fe, Argentina
  - **2016 - 2017 | Torre Candiotti Sur - Edificio Residencial**  
Fiduciario.  
Santa Fe, Argentina.

- 
- **2016 - 2017 | Rodrigo De Brix - Vivienda Unifamiliar.**  
Proyecto completo, Administración y Dirección de Obra.  
Santa Fe, Santa Fe, Argentina.
  - **2016 | Jorge Saifen - Vivienda Unifamiliar.**  
Proyecto completo.  
Santa Fe, Santa Fe, Argentina
  - **2015 | Stella Almirón - Departamento Unifamiliar.**  
Proyecto completo y Dirección de Obra.  
Santa Fe, Argentina.
  - **2015 - 2017 | Excellence A.L.F. Titusville, Assisted Living Facility - Complejo para la tercera edad.**  
Maqueta Virtual, Rendering, Recorridos Virtuales, Videos.  
Orlando, Florida, Estados Unidos.
  - **2015 - 2017 | Excellence ALF MetroWest - Complejo para la Tercera Edad.**  
Maqueta Virtual, Rendering, Recorridos Virtuales, Videos.  
Orlando, Florida, Estados Unidos.
  - **2015 - 2017 | Exellence ALF Lady Lake - Complejo para la Tercera Edad.**  
Maqueta Virtual, Rendering, Recorridos Virtuales, Videos.  
Orlando, Florida, Estados Unidos.
  - **2014 - 2016 | FCU - Florida Christian University**  
Maqueta Virtual, Rendering, Recorridos Virtuales, Videos.  
Orlando, Florida, Estados Unidos.
  - **2014 - 2016 | Milton Pivadori - Vivienda Unifamiliar.**  
Proyecto completo, Administración y Dirección de Obra.  
Arroyo Leyes, Santa Fe, Argentina.
  - **2014 - 2016 | Pablo Nieva - Vivienda Unifamiliar.**  
Proyecto completo, Administración y Dirección de Obra.  
Santa Fe, Argentina.
  - **2014 - 2016 | Claudia López de Del Carlo - Vivienda Unifamiliar de fin de semana.**  
Proyecto completo, Administración y Dirección de Obra.  
Rincón, Santa Fe, Argentina.

- 
- **2014 - 2016 | Carlos Nieva y Vilma Magnago – Reformas Vivienda Unifamiliar.**  
Proyecto completo, Administración y Dirección de Obra.  
Santa Fe, Argentina.
  - **2015 | Jéssica Pérez - Vivienda Unifamiliar.**  
Proyecto completo, Administración y Dirección de Obra.  
Santo Tomé, Santa Fe, Argentina.
  - **2014 - 2015 | Andrés Grenón - Ampliación de Vivienda Unifamiliar.**  
Proyecto completo, Administración y Dirección de Obra.  
Santa Fe, Argentina.
  - **2014 - 2015 | Rodrigo Gerardi y Lorena Pitta - Vivienda Unifamiliar.**  
Proyecto completo, Administración y Dirección de Obra.  
Santa Fe, Argentina.
  - **2014 - 2015 | Claudio Héctor Pérez - Vivienda Unifamiliar.**  
Proyecto completo, Administración y Dirección de Obra.  
Santo Tomé, Santa Fe, Argentina.
  - **2014 - 2015 | Leandro Baruffato - Vivienda Unifamiliar.**  
Proyecto completo.  
Country Club El Pinar, Santo Tomé, Santa Fe, Argentina.
  - **2014 | Rodolfo Quaino - Reforma Local Comercial.**  
Proyecto completo, Administración y Dirección de Obra.  
Santa Fe, Argentina.
  - **2014 | Javier Berrone - Vivienda Unifamiliar.**  
Anteproyecto.  
Santo Tomé, Santa Fe, Argentina.
  - **2014 | Jorge Berli y Edelweiss Facino - Ampliación y Reforma Escribanía.**  
Proyecto completo.  
Santa Fe, Argentina.
  - **2014 | Jorge Berli y Edelweiss Facino - Reforma Local Comercial.**  
Proyecto completo, Administración y Dirección de Obra.  
Santa Fe, Argentina.
  - **2014 | Daniel Bertone - Ampliación y Reforma Vivienda Unifamiliar.**  
Anteproyecto.  
Santo Tomé, Santa Fe, Argentina.

- 
- **2014 | Ricardo Rosso - Ampliación y Reforma Vivienda Unifamiliar.**  
Anteproyecto.  
Santa Fe, Argentina.
  - **2014 | Raúl Díaz y Claudia Brown - Ampliación y Reforma Vivienda Unifamiliar.**  
Anteproyecto.  
Santa Fe, Argentina.
  - **2013 - 2014 | Hernán Fux y Lucila Brown - Vivienda Unifamiliar.**  
Proyecto completo, Administración y Dirección de Obra.  
San Justo, Santa Fe, Argentina.
  - **2013 - 2014 | Bernardo Bertone y Analía Nieva - Vivienda Unifamiliar.**  
Proyecto completo, Administración y Dirección de Obra.  
Santo Tomé, Santa Fe, Argentina.
  - **2013 - 2014 | Sergio David Sabolansky y Carolina Macedo - Vivienda Unifamiliar.**  
Proyecto completo, Administración y Dirección de Obra.  
Monte Vera, Santa Fe, Argentina.
  - **2011 - 2014 | Residencial Nueva Santa Fe, de Anthony Portigliatty - Loteo y Conjunto de Viviendas Unifamiliares.**  
Loteo y Proyecto Completo del Conjunto Residencial.  
Santa Fe, Argentina.
  - **2013 | Barcojo – Ampliación Vivienda Unifamiliar.**  
Proyecto Completo  
Country Club El Pinar, Santo Tomé, Argentina.
  - **2013 | Inmobiliaria Fides - Loteo Sauce Viejo**  
Presentación e Imágenes para la venta de Lotes  
Sauce Viejo, Santa Fe, Argentina.
  - **2013 | Roque Landro - Reforma Patio**  
Anteproyecto.  
Santa Fe, Argentina.

- 
- **2012 - 2013 | Excellence ALF Semoran Blvd - Complejo para la Tercera Edad.**

<http://www.excellencealf.com/>

Área de Proyecto: 9105.4m<sup>2</sup>

Área de Edificio: 2.1389m<sup>2</sup>

Maqueta Virtual, Rendering, Recorridos Virtuales, Videos.

Orlando, Florida, Estados Unidos.

- **2012 | Alejandro Molinas - 2 Departamentos en Propiedad Horizontal.**

Anteproyecto.

Santa Fe, Santa Fe, Argentina.

- **2012 | Agustín Caminos - Local Comercial.**

Anteproyecto.

Santa Fe, Argentina.

- **2012 | Stella M. Almirón - Reformas Internas en Vivienda Unifamiliar.**

Proyecto completo, Administración y Dirección de Obra.

Santa Fe, Argentina.

- **2011 - al día de la fecha | Anthony Portigliatty - Loteo "Residencial Nueva Santa Fe".**

Proyecto completo, Administración y Dirección de Obra.

Santa Fe, Argentina.

- **2011 | Fernando Ledesma - Ampliación y Reforma Vivienda Unifamiliar.**

Anteproyecto.

Santa Fe, Argentina.

- **2011 | Casa de Retiro - Edificio Religioso.**

Anteproyecto.

Paraná, Entre Ríos, Argentina.

- **2011 | José Virgilio - 2 Departamentos en Planta Alta y Reforma Vivienda Planta Baja.**

Anteproyecto.

Santa Fe, Argentina.

- **2010 | Roberto Raffa - Edificio de Departamentos.**

Anteproyecto.

Santa Fe, Argentina.

- 
- **2010 | Alejandro Ceballos y Romina Salva - Vivienda Unifamiliar.**  
Proyecto Completo.  
Santa Fe, Argentina.
  - **2010 | Ana Claudia Trembecki - Ampliación y Reforma Vivienda Unifamiliar.**  
Proyecto Completo, Administración y Dirección de Obra.  
Crespo, Entre Ríos, Argentina.
  - **2010 | Raúl Virgilio - Departamento Unifamiliar en Planta Alta y Reforma Vivienda Planta Baja.**  
Proyecto Completo, Administración y Dirección de Obra.  
Santa Fe, Argentina.
  - **2009 | Marcelo Niklison - Vivienda Unifamiliar.**  
Proyecto Completo y Dirección de Obra.  
Colastiné, Santa Fe, Argentina.
  - **2009 | Burkay - Local Comercial de Pilates.**  
Anteproyecto.  
Santa Fe, Argentina.
  - **2008 | Fina Estampa - Local Comercial de Indumentaria.**  
Proyecto Completo, Administración y Dirección de Obra.  
Santa Fe, Argentina.



---

## TRABAJOS A TERCEROS

- **2010 | Hasta el día de la fecha. Trabajos para A-36 Obras SRL.**  
Ushuaia, Argentina.  
[www.a36obras.com](http://www.a36obras.com)  
[www.a36arq.wixsite.com/a-36](http://www.a36arq.wixsite.com/a-36)  
[www.instagram.com/a36obras](http://www.instagram.com/a36obras)  
Encargado de la documentación técnica del estudio.  
Edificios Residenciales, Oficinas, Hoteles, Deportivos, Complejos turísticos.
- **2006 | 2019. Trabajos para el Arq. Roberto Raffa.**  
Santa Fe, Argentina.
- **2012 | 2015. Trabajos para el Arq. Orlando Neira.**  
Santa Fe, Argentina.
- **2012 | 2014. Trabajos para el Arq. Gerardo Cicarelli.**  
Santa Fe, Argentina.
- **2014. Trabajo para el Arq. Rafael Araya.**  
Santa Fe, Argentina.
- **2014. Trabajos para Inmobiliaria Base SRL.**  
Santa Fe, Argentina.
- **2010 | 2014. Trabajos para el Arq. Roque Landro.**  
Santa Fe, Argentina.
- **2014. Trabajo para los Arq. Guillermo Calcagno.**  
Santa Fe, Argentina.
- **2013. Trabajo para los Arq. Arrillaga Parola.**  
Santa Fe, Argentina.

---

## TRABAJOS EN RELACIÓN DE DEPENDENCIA

- **2010 | 2011. Estudio ARRILLAGA, PAROLA**

Arq. Ignacio Arrillaga, Arq. Walter Parola, Santa Fe, Argentina.  
[www.arrillagaparola.com.ar](http://www.arrillagaparola.com.ar)

- **2009 | 2010. E-Studio Bit.**

Leonardo Huspenina, Santa Fe, Argentina.

- **2008 | 2009. Estudio de Arquitectura ABS WORK, y HMA.**

Arq. Humberto Annichini y Arq. Javier Puerto, Santa Fe, Argentina.  
[www.abswork.com.ar](http://www.abswork.com.ar)

Ayudante General en estudio: Proyectos de Arquitectura, Planimetrías 2D y 3D, Renders, Pliegos Ejecutivos de obras de hasta 1.250m<sup>2</sup>, Soluciones Constructivas, Detalles técnicos, Relevamiento de obras.

- **2007 | 2008. Estudio JOSÉ M. CHIARVETTI.**

Santa Fe, Argentina. Seguimiento de obras: Edificio de Departamentos en Moreno 2910, Restauración de la Escuela Domingo Silva, Otras.

Ayudante General en estudio: Proyectos de Arquitectura, Planimetrías 2D y 3D, Renders, Planos Municipales, Cómputos y Presupuestos, Detalles técnicos, Planos de Instalaciones, Trámites, Visitas a obras, Relevamientos.

- **2005 | 2007. Estudio de Arquitectura Raúl Comuzzi.**

Santa Fe, Argentina.

Ayudante General en estudio: Proyectos de Arquitectura, Planimetrías 2D y 3D, Detalles técnicos, Cómputos y Presupuestos.

---

## DOCENCIA UNIVERSITARIA

- **2016 – Hasta el día de la fecha. PASANTÍA EN DOCENCIA.**

“Taller de Práctica profesional”, a cargo del Arquitecto Ramiro Piva, en la Facultad de Arquitectura Diseño y Urbanismo - UNL. Santa Fe.

- **2007. ESTUDIANTE PASANTE.**

“Taller de Proyecto Arquitectónico III Y IV”, a cargo del Arquitecto Julio Arroyo, en la Facultad de Arquitectura Diseño y Urbanismo- UNL. Santa Fe.

- **2004 I 2005. ESTUDIANTE PASANTE.**

“Taller de Proyecto Arquitectónico I”, a cargo del Arquitecto Miriam Bessone, en la Facultad de Arquitectura Diseño y Urbanismo- UNL. Santa Fe.

Actividades realizadas:

1. Asistencia al taller de Arquitectura. Comisión Arq. Raquel Espósito.
2. Transferencia de las experimentaciones realizadas en el Proyecto CAI+D 2000 “Nuevos discursos y procesos de diseño”.
3. Formación docente.
4. Práctica áulica.
5. Colaboración en labores generales en el taller.
6. Colaboración en trabajos a publicar por el titular de cátedra.

- **2002 I 2003. ESTUDIANTE PASANTE.**

“Taller de Proyecto Arquitectónico I”, a cargo del Arquitecto Miriam Bessone, en la Facultad de Arquitectura Diseño y Urbanismo- UNL. Santa Fe.

Actividades realizadas:

1. Asistencia al taller experimental 2002-2003 “La Interioridad”.
2. Año 2002 – Construcción del objeto visual.
3. Trabajo interdisciplinario con el músico Maximiliano Irusta.
4. Año 2003 – Construcción del objeto material. Maqueta de la instalación.
5. Año 2004 – Construcción del objeto material. Instalación – 6ta Bienal de Arte Joven.
6. Colaboración en labores generales en el proyecto de investigación.
7. Presentación de trabajos en ponencia. “Multimedia y diseño diferente”. SiGraDi 2003 – Rosario – Argentina.

---

## INVESTIGACIÓN

- **2020-ACTUALIDAD I CAI+D 2020.**

“ASPECTOS DE LA CULTURA MATERIAL TECTÓNICA: INCIDENCIA DE LAS HABILIDADES ARTESANALES EN EL PROCESO PROYECTUAL Y PRODUCCIÓN DE EDIFICIOS CONTEMPORÁNEOS”.

Director: Ramiro Piva, Colaboradores: Luis Pessoni, Bernardo Bertone, Clarisa Cattaneo, Marianela Damevin. En el marco de la FADU-UNL.

- **2017 - 2019 I Trabajo de Investigación.**

“LA IMPORTANCIA DE REDUCIR LA INCERTIDUMBRE EN LAS OBRAS DE ARQUITECTURA A TRAVÉS DE LA INCORPORACIÓN DE CONOCIMIENTOS TÁCITOS EN LOS PLIEGOS EJECUTIVOS”.

Director: Ramiro Piva, Colaboradores: Luis Pessoni, Bernardo Bertone, Clarisa Cattaneo, Marianela Damevin. En el marco de la FADU-UNL.

- **2009. Pasantía en Investigación en el Proyecto CAI+D 2009.**

Tema: “Música y Arquitectura: La forma como vínculo, el hipermedio como herramienta”.

Directora: Arq. Miriam Bessone. Proyecto coordinado por la Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo y el Instituto Superior de Música.

- **2006. Pasantía en Investigación en el Proyecto CAI+D 2005 - 2006.**

Tema: “Música y Arquitectura. La Forma como Vínculo el Hipermedio como Herramienta.”

Directora: Arq. Miriam Bessone. Proyecto coordinado por la Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo y el Instituto Superior de Música.

Actividades realizadas:

1. Segundos ensayos de objetivación y transposición de la música a la forma visual.
2. La experiencia interactiva basada en acciones interrelacionadas y conjuntas con el músico Maximiliano Irusta.
3. Construcción del objeto visual
4. Rastreo de posibles parámetros de vinculación.
5. Experimentación de software que posibiliten la visualización.
6. Colaboración en labores generales en el proyecto de investigación.

---

- **2005. Pasantía en Investigación en el Proyecto CAI+D 2005.**

Tema: “Música y Arquitectura. La forma como vínculo el Hipermedio como Herramienta”.

Directora: Arq. Miriam Bessone. Proyecto coordinado por la Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo.

Actividades realizadas:

1. Primeros ensayos de objetivación y trasposición de la música a la forma visual a través de Acciones de objetivación desde la creación musical.
2. Interpretación sensorial y manipulaciones formales
3. Interpretación espectral de sonido.
4. Interpretación de la gráfica, Análoga y Digital.
5. Interpretación de parámetros musicales, timbre, frecuencia, texturas, etc., primeros ensayos formales.
6. Rastreo de información.
7. Construcción del objeto de estudio a partir de la música compuesta por el pasante de Investigación del ISM Maximiliano Irusta
8. Ordenamiento y presentación de la información a publicar en el Congreso SIGRADI 2005 “Enseñanza proyectual, tecnología y educación”.
9. Colaboración en labores generales en el proyecto de investigación.

## **TESIS**

- **2018-ACTUALIDAD I Elaboración de tesis de maestría.**

“TECNOLOGÍA BIM EN PROYECTOS DE INVERSIÓN DE EDIFICIOS HABITACIONALES. UNA METODOLOGÍA PARA SU IMPLEMENTACIÓN EN LA CIUDAD DE SANTA FE.”

En el marco de la Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo de la UNL.

- **2007 - 2008 I Tesis de grado “ESPACIO RELACIONAL”**

Tema: Espacio Público

Director de tesis: Arquitecto Ramiro Piva.

En el marco de la Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo de la UNL.

---

## CONGRESOS, SEMINARIOS, CURSOS ESPECIALES Y CURSOS DE POSGRADO

- **2018. Curso de Posgrado: PATOLOGÍAS DE LA CONSTRUCCIÓN (EPT).** Dictado en el marco de la Secretaría de Posgrado, durante Octubre y Noviembre de 2018. Docente a Cargo: Mg. Arq. Enrique ZANNI (UNC).
- **2017. Congreso Regional de Tecnología de la Arquitectura Creta IX.** Expositor y publicación de artículo. “LA IMPORTANCIA DE REDUCIR LA INCERTIDUMBRE EN LAS OBRAS DE ARQUITECTURA A TRAVÉS DE LA INCORPORACIÓN DE CONOCIMIENTOS TÁCITOS EN LOS PLIEGOS EJECUTIVOS”. Director: Ramiro Piva, Colaboradores: Luis Pessoni, Bernardo Bertone, Clarisa Cattaneo, Marianela Damevin. Realizado en la FADU-UNL.
- **2016. SEMINARIO INTERNACIONAL “INTERBUSINES”** organizado por Florida Christian University, Orlando, FL, USA, Diciembre de 2016.
- **2016. Curso de Posgrado: "ESTRATEGIAS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE BUILDING INFORMATION MODELING (BIM)".** Dictado en el marco de la Secretaría de Posgrado, durante Octubre y Noviembre de 2016. Docente a Cargo: Mg. Arq. Alejandro MOREIRA (UNL).
- **2014. BUILDGREEN ARGENTINA – VI CONFERENCIA INTERNACIONAL,** organizado por Argentina Green Building Council, Buenos Aires, 7 de Octubre de 2014.
- **2013. SEMINARIO INTERNACIONAL “INTERBUSINES”** organizado por Florida Christian University, Orlando, FL, USA, del 1 al 5 de Diciembre de 2013.
- **2013. Programa “LIDERAZGO Y CREACIÓN DE VALOR”,** 1er nivel del Proyecto Hacer Historia, Escuela de Liderazgo y Coaching. El mismo fué dictado durante los meses de Junio a Agosto de 2013.
- **2011. Curso de Posgrado: "SALUD Y SEGURIDAD EN OBRAS. PREVENCIÓN DE RIESGOS EN LA CONSTRUCCIÓN".** Dictado en el marco de la Secretaría de Posgrado, durante mayo y junio de 2011.
- **2009. JORNADAS DE CAPACITACIÓN PROFESIONAL INICIAL,** certificado por el Colegio de Arquitectos de la Provincia de Santa Fe, el 22 de Mayo de 2009.
- **2009. “MARKETING Y COMUNICACIÓN”,** a cargo de la CPN Melina Dufek. Dictado en el marco del Programa Emprendedores de la Universidad Nacional del Litoral, durante los días 26 y 27 de Febrero.
- **2009. “ASPECTOS IMPOSITIVOS DE LOS EMPRENDIMIENTOS”,** a cargo de la CPN Daniela Veglia, profesora de la Facultad de Ciencias Económicas. Dictado en el marco del Programa Emprendedores de la Universidad Nacional del Litoral, durante los días 26 y 27 de Febrero.

- 
- **2009. “CONTRATOS QUE FACILITAN LA INSERCIÓN EN EL MERCADO”**, dictado por la Dra. María Silvia Gómez Bausela, Dra. María Eugenia Basualdo y Dr. Patricio Prono. Dictado en el marco del Programa Emprendedores de la Universidad Nacional del Litoral, durante los días 19 y 20 de Febrero.
  - **2008. “Curso de Posgrado “ARQUITECTURA SUSTENTABLE”**. Dictado en el marco de la Secretaría de Posgrado de la Universidad Nacional del Litoral, durante los meses de Agosto, Septiembre y Octubre de 2008, con una dedicación horaria de 90 horas.
  - **2007. “SEMINARIO Y TALLER DE EJECUCIÓN DE BÓVEDAS MEXICANAS AUTOPORTANTES**, dictado por el Arq. Ramón AGUIRRE MORALES de la universidad Autónoma de MÉXICO, en el marco de la Secretaría de Posgrado, durante los meses de Octubre y Noviembre de 2007 en Santa Fe.
  - **2007. SEMINARIO “GÉNESIS Y LÓGICA DEL ESPACIO PÚBLICO”**- dictado por el profesor Dr. Manuel DELGADO RUIZ, de la Universidad de Barcelona; en el marco de la facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo y de la Facultada de Humanidades y Ciencias – UNL. Santa Fe, agosto de 2007, con una dedicación horaria de 45 horas.
  - **2007. CURSO “MÉTODOS MODERNOS INTERNACIONALES DE DICTÁMENES Y VALORACIONES DE TERRENOS Y EDIFICIOS / REFUNCIONALIZACIÓN DE EDIFICIOS DE MAMPOSTERÍA”** – a cargo del Dr. Ing. Armin OLER y la Dra. Ing. Ursula KIRSCHNER, de la Universidad de lüneburg, ALEMANIA. Duración: cuarenta horas cátedra. Fecha: marzo y abril de 2007, Santa Fe. Con proyecto final aprobado.
  - **2006. Curso de Actualización y perfeccionamiento: "MÚSICA Y ARTES VISUALES"**. Dictado por la Dra. Cintia Cristá, en el Instituto Superior de Música de la Universidad Nacional del Litoral, los meses de Octubre, Noviembre y Diciembre de 2006, totalizando cuarenta y cinco (45) horas reloj.
  - **2006. SEMINARIO “TEORÍAS DEL HABITAR, ENFOQUES Y MIRADAS”**- dictado por el Arq. Roberto DOBERTI, de la Universidad de Buenos Aires (FADU-UBA), en el marco de la secretaria de extensión de la FADU-UNL. Santa Fe, 18 y 19 de agosto de 2006.
  - **2006. "PLAN FÉNIX: UNA VISIÓN HACIA EL 2010"**. Dictado en el marco del Ciclo de Debates "Hacia un desarrollo sustentable", organizado por la Universidad Nacional del Litoral a través de la Secretaría de Vinculación Tecnológica y Desarrollo Productivo y el Centro de Estudios en Gestión del Desarrollo Territorial Sustentable. Durante el día 8 de Mayo de 2006 en la ciudad de Santa Fe.

- 
- **2006. "LA PRODUCCIÓN DE PASTA DE CELULOSA EN LA REGIÓN: UN NUEVO ESPACIO DE TENSIÓN"**. Dictado en el marco del Ciclo de Debates "Hacia un desarrollo sustentable", organizado por la Universidad Nacional del Litoral a través de la Secretaría de Vinculación Tecnológica y Desarrollo Productivo, la Facultad de Ingeniería Química, la Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas y la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales; durante el día 20 de abril de 2006 en la ciudad de Santa Fe.
  - **2006. "LAS CIUDADES Y SUS BORDES"**. Participé de ASISTENTE a la Conferencia "La ciudad y sus bordes" dictada por Mónica Dazzini Langdon llevada a cabo el día 20 de Marzo de 2006 en la FADU - UNL en la ciudad de Santa Fe.
  - **2005. SEMINARIO DE CAPACITACIÓN EN ARQUITECTURA, PRESERVACIÓN & PROTECCIÓN DE MADERA** - organizada por la Cámara Argentina de aserraderos de madera, depósitos y afines. Santa Fe, octubre de 2005.



---

## TALLERES, CURSOS Y SEMINARIOS APROBADOS EN EL MARCO DE LA MAESTRÍA EN ARQUITECTURA. FADU-UNL.

- **2019. "LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN" 14, 13, 27 y 28 de Septiembre de 2019.** DOCENTE A CARGO, Prof. Graciela BARRANCO DE BUSANICHE (UNL).
- **2017. "PROYECTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DIGITAL" 2, 3, 9 y 10 de Junio de 2017.** Docente a Cargo: Dr. Arq. Rodrigo GARCÍA ALVARADO y Mg. Arq. Alejandro MOREIRA. Nota 7 (bueno).
- **2017. "TALLER DE PROYECTO ARQUITECTÓNICO II" 2, 3, 9 y 10 de Junio de 2017.** Docente a Cargo: Mg. Arq. Fernando SPERANZA. Nota 8 (muy bueno).
- **2017. "TÉCNICAS CONSTRUCTIVAS ALTERNATIVAS" 21, 22, 5 y 6 de Abril y Mayo de 2017.** Docente a Cargo: Arq. Adrián MALLOL. Nota 10 (sobresaliente).
- **2017. "TEMAS Y PROBLEMAS DE TECNOLOGÍA Y AMBIENTE" 31, 1, 7 y 8 de Marzo y Abril de 2017.** Docente a Cargo: Dr. Arq. Alexander GONZÁLEZ. Nota 7 (bueno).
- **2017. "PROYECTO DE ALTA COMPLEJIDAD" 24, 25, 10 y 11 de Febrero y Marzo de 2017.** Docente a Cargo: Ms. Arq. Nicolás BARES y Mg. Arq. José CAVALLERO. Nota 9 (distinguido).
- **2016. "TALLER DE TRABAJO FINAL" 2, 3, 16 y 17 de Diciembre de 2016.** Docente a Cargo: Prof. Alicia Camilloni (UBA), Mg. Arq. Luis Müller (UNL), Mg. Arq. Miguel Rodríguez (UNL) y Mg. Arq. M. Martina Acosta (UNL). Nota 6 (aprobado).
- **2016. "FORMA Y MATERIALIDAD" 4, 5, 18 y 19 de Noviembre de 2016.** Docente a Cargo: Arq. Carlos Barrado (UNC) y Ms. Arq. Miriam Bessone (UNL). Nota 8 (muy bueno).
- **2016. "TALLER DE PROYECTO ARQUITECTÓNICO I" 26, 27, 28 y 29 de Septiembre de 2016.** Docente a Cargo: Prof. Arch. Gino Malacarne (U. di Bologna) y Dra. Arq. Laura Bertuzzi (UNL). Nota 10 (sobresaliente).
- **2016. "SEMINARIOS DE LAS TEORÍAS DE LA ARQUITECTURA CONTEMPORÁNEA I" 26, 27, 9 y 10 de Agosto y Septiembre de 2016.** Docente a Cargo: Dra. Arq. Claudia Shmidt (UTDT) y Dra. Arq. Cecilia Parera (UNL). Nota 8 (muy bueno).
- **2016. "LABORATORIO DE REPRESENTACIÓN E IDEACIÓN" 12, 13, 19 y 20 de Agosto de 2016.** Docente a Cargo: Dr. Arq. Mauro Chiarella (UNL) y Dra. Arq. M. Elena Tosello (UNL). Nota 8 (muy bueno).
- **2016. "TECTÓNICA" 1, 2, 29 y 30 de Junio de 2016.** Docente a Cargo: Arq. Daniel Ventura (UBA). Nota 9 (distinguido).
- **2016. "TALLER DE PROYECTO: ARQUITECTURA Y CIUDAD" 20, 21, 27 y 28 de Mayo de 2016.** Docente a Cargo: Mg. Arq. Nicolás Bares (UNLP / UNS) y Dra. Arq. Laura Bertuzzi (UNL). Nota 9 (distinguido).

---

## MÓDULOS APROBADOS EN EL MARCO DEL MÁSTER BIM MANAGER

- **2017. MÓDULO 1 BIM SPECIALIST:**

"COMPETENCIAS DE COORDINACIÓN" 19 de Abril al 31 de Mayo de 2017.

"COMPETENCIAS DE DISEÑO". 31 de Mayo al 5 de Julio de 2017.

"COMPETENCIAS DE INGENIERÍA". 21 de Junio al 2 de Agosto de 2017.

Promovida y gestionada por Zigurat, Global Institute of Technology. Barcelona, España.

Práctica Nota Archicad 10.

Práctica Nota Revit 7,23.

- **2017. MÓDULO 2 BIM EXPERT:**

"COMPETENCIAS EN INFORMATION MANAGEMENT" 23 de Agosto al 27 de Septiembre de 2017.

Promovida y gestionada por Zigurat, Global Institute of Technology. Barcelona, España.

Práctica Nota 7.

"COMPETENCIAS EN DESARROLLO DE OBJETOS". 27 de Septiembre al 1 de Noviembre de 2017.

Promovida y gestionada por Zigurat, Global Institute of Technology. Barcelona, España.

Práctica Nota Archicad 5,5.

Práctica Nota Revit 7,7.

"COMPETENCIAS DE ORGANIZACIÓN". 1 de Noviembre al 29 de Noviembre de 2017.

Promovida y gestionada por Zigurat, Global Institute of Technology. Barcelona, España.

Práctica Nota 7,9.

---

- **2017 - 2018. MÓDULO 3 BIM MANAGEMENT:**

"AEC EN LA ERA DIGITAL" 6 de Diciembre al 20 de Diciembre de 2017.

"BEP. BIM PROJECT EXECUTION PLAN" 13 de Diciembre al 27 de Diciembre de 2017.

"IDMs. BIM PROTOCOLS Y ESTÁNDARES DE LA ORGANIZACIÓN" 20 de Diciembre al 10 de Enero de 2018.

"PRÁCTICA COLABORATIVA" 10 de Enero al 24 de Enero de 2018.

"CONTROL DE CALIDAD DE MODELADO" 24 de Enero al 14 de Febrero de 2018.

"ESTRATEGIAS DE GESTIÓN BIM" 14 de Febrero al 28 de Febrero de 2018.

Promovida y gestionada por Zigurat, Global Institute of Technology. Barcelona, España.

Práctica Nota 8.

- **2018. MÓDULO 4 BIM IMPLEMENTATION:**

"EL PAPEL Y EL MERCADO DEL BIM MANAGER" 28 de Febrero de 2018.

"BIP. BIM IMPLEMENTATION PLAN" 28 de Febrero al 14 de Marzo de 2018.

"ESTRATEGIAS DE IMPLANTACIÓN" 28 de Febrero al 14 de Marzo de 2018.

"ANÁLISIS DE LA ORGANIZACIÓN" 14 de Marzo al 28 de Marzo de 2018.

"DISEÑANDO EL ENTORNO" 21 de Marzo al 11 de Abril de 2018.

"CONSTRUYENDO EL EQUIPO" 21 de Marzo al 11 de Abril de 2018.

Promovida y gestionada por Zigurat, Global Institute of Technology. Barcelona, España.

Práctica Nota 6,6.

---

## ANTECEDENTES DE INTERÉS

- **2020-ACTUALIDAD | COMISIÓN BIM CAPSF D1**

conformación de la comisión en el colegio de arquitectos de la provincia de santa fe, distrito 1.

- **2020-ACTUALIDAD | COMISIÓN BIM CAPÍTULO SANTA FE.**

Conformación junto con directivos de CAMARCO Santa Fe.

- **2019. "EXPOSICIÓN EN LA JORNADA PARA NUEVOS MATRICULADOS DEL COLEGIO DE ARQUITECTOS DE LA PROVINCIA DE SANTA FE DISTRITO 1".**

Exposición "Organización de Tareas Profesionales (Competencias Laborales Técnicas)" del estudio de arquitectura Bertone & Nieva Arquitectos para los nuevos matriculados en el Colegio de Arquitectos Provincia Santa Fe D1. Noviembre 2019.

- **2018. "EXPOSICIÓN EN LA JORNADA PARA NUEVOS MATRICULADOS DEL COLEGIO DE ARQUITECTOS DE LA PROVINCIA DE SANTA FE DISTRITO 1".**

Exposición "Organización de Tareas Profesionales (Competencias Laborales Técnicas)" del estudio de arquitectura Bertone & Nieva Arquitectos para los nuevos matriculados en el Colegio de Arquitectos Provincia Santa Fe D1. Octubre 2018.

- **2007. "PRIMERAS JORNADAS DE CAPACITACIÓN Y TECNOLOGÍA EN INFORMÁTICA".**

Exposición de trabajos realizados en base a investigaciones formales entre Música y Arquitectura.

- **2004. "6ta BIENAL DE ARTE JOVEN".**

Distinción: Primera Mención en la disciplina "PLÁSTICA EN EL ESPACIO" en la VI Bienal de Arte Joven organizada por la Universidad Nacional del Litoral en Septiembre de 2004, Santa Fe.

---

## CONOCIMIENTO INFORMÁTICO

**ArchiCad** - Planimetrías, Modelado 3D, Planillas, Cómputos, Teamwork

**Revit** - Planimetrías, Modelado 3D, Planillas, Cómputos, Teamwork

**Solibri** - Control de calidad de modelos de construcción.

**AutoCAD** - Planimetrías 2D

**Sketch Up** - Maquetas 3D

**Artlantis** – Renders

**Enscape** – Renders en tiempo real

**Corel Draw** - Presentaciones, Paneles.

**Adobe PhotoShop** - Fotomontajes, retoque de imágenes y composición de renders.

**Excel** - Cómputos y Presupuestos