



Ministerio de Educación
Cultura, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional La Plata

Berisso, 07 MAY 2019

VISTO la nota presentada por la Secretaría de Cultura y Extensión Universitaria solicitando autorización para realizar el curso de "REVIT", y

CONSIDERANDO

Que la referida solicitud cumple con las exigencias emanadas del Consejo Superior,

Que lo mismo fue tratado por la Comisión de Enseñanza, emitiéndose despacho favorable,

Por ello; y atento a las atribuciones otorgadas por la legislación vigente:

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD REGIONAL LA PLATA

RESUELVE

ARTICULO 1°.- Aprobar el curso de "REVIT", que se agrega como anexo I de la presente resolución y que forma parte integrante de la misma.

ARTICULO 2°.- Elevar copia de la presente Resolución al Consejo Superior.

ARTICULO 3°.- Regístrese. Comuníquese. Cumplido; archívese.

RESOLUCIÓN N° 606 - 19




Dra. Fabiana Prodanoff
SECRETARIA ACADEMICA


Ing. CARLOS EDUARDO FANTINI
DECANO



Ministerio de Educación,
Cultura, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional La Plata

606 - 19

Anexo I

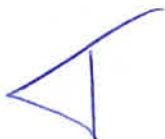
a- Denominación del curso o Actividad:

REVIT

b- Temario a desarrollar:

Conceptos Generales Revit

- *Terminología y conceptos de REVIT*
 - Niveles
 - Rejillas
 - Familias
 - Operatorias de trabajo
- *Creación de un archivo plantilla (template)*
 - Configuración de unidades
 - Configuración de vistas
- *Visualización en el navegador: Cortes, Vistas, 3d, Perspectivas, Etc*
- *Herramientas Generales: Alineado, Desfase, Recorte, Corte, Etc*
- *Importar/exportar desde AutoCAD*
- *Herramientas 2d: Edición y creación de cotas, Edición y creación de etiquetas, líneas, sombreados, etc*
- *Elementos Arquitectónicos(creación, edición y aplicación sobre el proyecto):*
 - Muros
 - Escaleras, Rampas, Barandas
 - Suelos
 - Cubiertas
 - Cielorrasos
 - Topografía
 - Colocación de componentes
 - Carpinterías
 - Curtain Walls
- *Elementos Estructurales(creación, edición y aplicación sobre el proyecto):*
 - Tabiques
 - Losas
 - Escaleras





*Ministerio de Educación,
Cultura, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional La Plata*

- Columnas
- Vigas
- Sistemas de vigas
- *Estilos de visualización: nivel de detalle, escala.*
- *Cómputos*
 - *Generación de planillas*
 - *Filtros y orden*
 - *Parámetros personalizados*
 - *Exportación de datos*
- *Creación de planos de detalle e importación de detalles desde AutoCAD*
- *Creación de láminas.*
- *Impresión de láminas*
- *Exportación a DWG e IFC (Formato de intercambio con distintos programas)*

c- Breve currículum del Profesor.

Maestro Mayor de Obras Juan Manuel Lopez Lamonega.

d- Fecha de realización:

AGOSTO-DICIEMBRE 2019

e- Objetivos:

Brindar a los asistentes los conocimientos para el manejo básico del programa, de manera que al finalizar el curso los alumnos sean capaces de elaborar planos, cómputos y renders utilizando la herramienta.

f- Metodología a utilizar en el desarrollo de la actividad:

Clases expositivas utilizando pizarrón y cañón, con la utilización simultánea del programa por parte de los alumnos. Realización de aplicaciones prácticas de la especialidad de ingeniería civil.

g- Dirección, coordinación o responsable de la actividad:

Coordinador: Maestro mayor de obras Juan López

h- Duración de horas cátedras de dictado y régimen de cursadas y/o tiempo asignado:

30 horas cátedras de cursada teórico-prácticas.



Ministerio de Educación,
Cultura, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional La Plata

ANEXOS

606 - 19

i- Bibliografía y material didáctico a utilizar:

Apuntes de cada Profesor.
Manual del usuario

j- Evaluación final:

Al finalizar la capacitación se tomará un examen teórico práctico para evaluar los conocimientos del alumno y dar por aprobado el curso.

k- Requisitos:

Estudiantes y/o graduados de las carreras de Ingeniería Civil o Arquitectura.

l- Interés detectado en la zona de influencia:

Se detecta en el mercado laboral de la región un interés creciente de personal con capacitación en el manejo de software de diseño.

Graduados de la Carrera de Ingeniería Civil y delegados de la Asociación de Estudiantes de Ingeniería Civil (ANEIC) han manifestado un fuerte interés en la herramienta.

m- Número de concurrentes:

Limitado: Máximo treinta (30) asistentes

Mínimo quince (15) asistente.

n- Aranceles:

\$ 3000,- por asistente

Estudiantes de la Facultad Regional La Plata: 15 % de descuento.

o- Régimen de asistencia:

Deberá cumplirse con el 80% de la asistencia del curso.

p- Diploma o Certificado a otorgar:

A los que cumplan con no menos del 80% de asistencia se les otorgará un Certificado de Asistencia.

Los que aprueben el examen teórico práctico serán acreedores de un Certificado de Aprobación.





Ministerio de Educación,
Cultura, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional La Plata

CV Juan Manuel Lopez Lamonega

Juan Manuel López Lamonega

País: Argentina

Teléfono: (0221)155520631

Correo electrónico: jlopezlamonega@gmail.com

DNI: 33590371

Cuil: 20-33590371-5

Domicilio: Calle 34 n1274

Fecha de nacimiento : 21/03/1988

606 - 19

Actualidad

Desde ya hace 12 años me dedico a la realización de capacitación, documentación y construcción de modelo BIM de todo tipo eh realizado modelos Arquitectonicas y civiles de distintas envergaduras ejemplo Hotel 5 estrellas Howard Johnson, Paso bajo nivel, Cárcel de Mendoza, Puente para pisco Peru, etc

CEO en Revit JL

Desde el año 2006 a la actualidad eh formado una empresa dedicada a brindar servicios de documentación y asesoría a arquitectos y empresas constructoras dentro de las cuales se destacan los siguiente servicios:

- Servicios BIM:
 - Documentación ejecutiva BIM
 - Coordinación de proyectos
 - Legajos de obra Cómputos
 - Generación de contenido BIM
 - Servicio LEED
 - Auditoria de Modelos BIM
 - Implementación BIM en sus oficinas
- En estos años hemos capacitado a más de 5000 personas, y a más de 100 estudios y empresas.

Educación

"Juan B. Alberdi " E.E.T nº 8 de la ciudad de La Plata Bachiller en Bienes y Servicios con promedio 8.07, y Maestro Mayor de Obras. Promedio 8.44

Manejo de Programas

- Autodesk 3D Max desing 2020 (Nivel intermedio)
- Google SketchUp 2015 (Nivel experto)

Juan Manuel López Lamonega

(0221)155520631

jlopezlamonega@gmail.com



CV JUAN MANUEL LOPEZ LAMONEGA

- Vray para SketchUp y 3D Max (Nivel intermedio)
- Autodesk Revit Architecture 2020 (Nivel experto)
- Autodesk Revit MEP 2020(Nivel experto)
- Autodesk Revit 2020(Nivel experto)
- Autodesk Naviswork 2019 (Nivel intermedio)
- Autocad 2020 (Nivel avanzado)
- Civil 3d 2019 (Nivel básico)
- Lumion 9.0

606 - 19

Cursos de actualización y perfeccionamiento

- Curso de AutoCAD 2D Y 3D
- Curso de 3DStudio Max 7
- Curso de Photoshop 7.0
- Curso de Autodesk Revit Architecture 2008 nivel básico
- Curso de Autodesk Revit Architecture 2008 nivel avanzado
- Curso actualización Revit 2018
- Curso Dynamo 1.0
- Curso de Base de datos orientada a la tecnología BIM

Seminarios

- Año 2008: Seminario de Parametrización de Autocad Revit Architecture a través de las familias dictado por la disertante: Arq. .M. Lucrecia Real
- Año 2009: Seminario de novedades de productos Autodesk 2010 dictado en sonda argentina como antesala al bootcamp de Autodesk 2010

Exposiciones

- Año: 2007: Muestra de proyectos y perspectivas, en expo industria 2007, realizada en la E.E.T N°8 , La plata
- Año 2009 : Presentación de las novedades en Autodesk Revit Architecture 2010 dictada en Sonda Argentina, como antesala al Bootcam de Autodesk 2010

Trabajos realizados en empresas

Acad SA reseler autorizado Autodesk

Cargo de 2008 a 2012 : Soporte y Capacitación

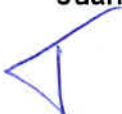
Empresa dedicada a la venta de software, generación de nuevos productos como en su momento el M2 arq; la empresa se especializa en soporte a clientes, servicios de consultoría y servicios de documentación

- Tareas realizadas dentro de la empresa:
 - Soporte a clientes en todos los productos orientados a arquitectura (Autodesk Revit Architecture, Autodesk Revit MEP, Autodesk Naviswork, Autocad, Autodesk 3d max desing, civil 3d)
 - Cursos estándares abiertos al publico
 - Cursos de actualización a empresas y estudios:
 - Termair (Autocad 2008)

Juan Manuel López Lamonega

(0221)155520631

jlopezlamonega@gmail.com



CV JUAN MANUEL LOPEZ LAMONEGA

■ Revit Architecture

- Estudio Prezleir (Autodesk Revit Architecture 2009)
- Nor delta (Autocad 3d 2009 y Autodesk 3D max desing 2009)
- Isolux corsan (Autocad 2009 2d y 3d, Autodesk Revit Architecture 2009, Autodesk 3d max desing 2010)
- Estudio seggiaro (Autodesk Revit Architecture 2009)
- IECSA-ODS (Autodesk Revit Architecture 2009)
- ATEC (Autodesk Revit Structure 2009)
- Gumma (AutoCAD 2006)
- Molinos SA (Autodesk Revit Architecture 2009)
- GDM (Google SketchUp V7.0)
- MWH (Autodesk Revit Architecture 2010)
- TGLT (Autodesk Revit Architecture 2011)
- Labonia y asociados (Autodesk Revit MEP 2009)
- Grinberg y asociados (Autodesk Revit MEP 2009)
- Mackynlay vigniaroli (Autodesk Revit MEP 2011)
- ABES Construcciones (Google SketchUp v8)
- EV+PP Estudio de arquitectura (Autodesk Revit Architecture 2011)
- Banco ciudad (Autodesk Revit Architecture 2011)
- Alfredo iglesias y asociados (Autodesk Revit Architecture 2011)
- Escuela técnica ORT (Autodesk Revit MEP 2011)
- Estudio cordeyro (Autodesk Revit Architecture 2011)
- SYASA (Autodesk Revit Architecture 2011)

Presentaciones dictadas a:

- IECSA-ODS (Autodesk Revit Architecture 2009)
- Esuco (Autodesk Revit Architecture 2009)
- Estudio seggiaro (Autodesk Revit Architecture 2009)
- Isolux corsan (Autodesk Revit Architecture 2009)
- Gaia (Autodesk Revit Architecture 2009)
- TGLT (Autodesk Revit Architecture 2011 y Autodesk Naviswork 2011)
- Estudio Izquierdo y asociados (Autodesk Revit Architecture 2011)
- Banco ciudad (Autodesk Revit Architecture 2011)
- EV+PP Estudio de arquitectura (Autodesk Revit Architecture 2011)

Capacitaciones dadas:

- Cámara argentina de la construcción (2017 - 2018)
- Colegio de arquitectos de la ciudad de Pinamar (2015)
- Colegio de arquitectos de la ciudad de Misiones (2018)
- Colegio de arquitectos de la ciudad de Belgrano (2018)
- Colegio de arquitectos de la ciudad de La Plata (2018)
- Colegio de arquitectos de la ciudad de Dolores (2018)



CV JUAN MANUEL LOPEZ LAMONEGA

Seminarios Dictados

Seminario gerencial de Autodesk Civil 3d 2008 y Autodesk Revit Architecture 2009
dado a MWH

Seminario de Autodesk Revit Architecture 2009 dictado a profesores de la UBA

Seminario gerencial de Autodesk Civil 3d 2008 y Autodesk Revit Architecture 2009
dictado a DYCASA

- Consultorías realizadas:

- IECSA-ODS

Año 2008

Consultoría realizada sobre un caso piloto basada en una obra de paso bajo nivel, en la cual se interopero con AutoCAD, AutoCAD civil 3D y Autodesk Revit Architecture. En este proyecto estuvimos a cargo junto con otro consultor de todos los procedimientos, familias y documentos (Manual de procedimientos) realizados con Autodesk Revit Architecture 2009 y parte de los procedimientos realizados con AutoCAD 2009

- Estudio Izquierdo y asociados

Año 2009

Consultoría realizada sobre el proyecto Art María, a construirse en el dique 1 de Puerto madero. En este caso la consultoría se realizó sobre las membranas horizontales y verticales que cubren al edificio. En este proyecto estuve a cargo de todos los procedimientos, familias y documentos (Manual de procedimientos) realizados con los programas Autodesk Revit Architecture 2010 y SketchUp v7.0 (en el caso de SketchUp se generaron componentes paramétricos)

- Isolux corsan

Año 2009

Realización de un sector de presa ubicada en el interior del país. En este proyecto estuve a cargo de la realización de todos los procedimientos realizados para la generación de la misma.

- Daniel preizler

Año 2009

Realización de un hotel ubicado en el sur del país. En este proyecto estoy a cargo de la realización de los distintos documento, familias y material necesario para el correcto avance de la obra

- Banco ciudad

Año 2009

Realización de un hotel ubicado en el sur del país. En este proyecto estoy a cargo de la realización de los distintos documento, familias y material necesario para el correcto avance de la obra

- Labonia y asociados

Año 2009

Realización de un hotel ubicado en el sur del país. En este proyecto estoy a cargo de la realización de los distintos documento, familias y material necesario para el correcto avance de la obra

- Grinberg y asociados

Año 2009

Realización de un hotel ubicado en el sur del país. En este proyecto



CV JUAN MANUEL LOPEZ LAMONEGA

estoy a cargo de la realización de los distintos documento, familias y material necesario para el correcto avance de la obra



Dra. Fabiana Prodanoff
SECRETARIA ACADÉMICA