

ALEJANDRO MARTÍNEZ CALVO

Residint a Barcelona

Telèfon: 680888084

Correu electrònic: alejandro.martinezcalvo@gmail.com

Web: alejandromartinezarq.wixsite.com/portfolio

Experiència

09/2016 - Actualment

Col·laboració a l'estudi d'arquitectura d'Hug Alemany

- Elaboració d'avantprojectes, projectes bàsics i executius
- Elaboració de models 3D i BIM
- Elaboració d'imatges fotorealístiques
- Elaboració d'amidaments

09/2018 - 07/2019

Becari assistent al curs de projectes d'Infraestructura i Ciutat / Tècnica a l'ETSAB / UPC

- Assistència a professorat a l'aula
- Suport en les correccions del professorat als alumnes del curs
- Manteniment del material
- Encarregat d'organització d'alumnes i tasques derivades d'entregues, viatges i sortides.

06/2014 - 09/2014

Tècnic control de qualitat en projecte LIDAR a Applus

- Control de qualitat de recepció de dades d'aixecament amb núvol de punts 3D i fotografies esfèriques.
- Control de qualitat de la digitalització en ArcGIS de les dades de camp

09/2008 - 07/2013

Tècnic delineant especialitzat en Làser Escàner 3D a Solumetrics

Tasques a oficina:

- Elaboració de plànols en CAD
- Gestió de núvol de punts obtinguts amb làser escàner
- Elaboració d'imatges obtingudes de núvol de punts
- Fotorectificació d'imatges
- Suport tècnic i impartició de cursos de formació de software especialitzat en fotorectificació i gestió de núvols de punts

Tasques a camp:

- Ajudant de topògraf
- Aixecament i replanteig amb estació total Leica
- Aixecament amb làser escàner 3D (Faro Photon, Faro Focus)

12/2007 - 08/2008

Ajudant de direcció d'obra a EGI

- Elaboració d'amidaments
- Elaboració d'informes tècnics d'execució d'obra
- Comprovació de tasques d'obra

Formació

2009 - 2019

Graduat en Arquitectura

Escola Tècnica Superior d'Arquitectura Barcelona (Universitat Politècnica de Catalunya)

2006 - 2009

Titulació de FP en desenvolupament de projectes urbanístics i topografia

Escola Tècnica Professional del Clot (Barcelona)

Idiomes

Català, matern

Castellà, matern

Anglès, nivell B2

Coneixements de francès i italià

Informàtica

2D/3D

AutoCAD 2D	●	●	●	●	●
AutoCAD 3D	●	●	●	●	○
SketchUp	●	●	●	●	○
Rhinoceros	●	●	●	●	○
Grasshopper	●	●	●	○	○

BIM

Revit	●	●	●	○	○
ArchiCAD	●	○	○	○	○

Renderitzat i tractament d'imatges

Photoshop	●	●	●	○	○
Lightroom	●	○	○	○	○
Artlantis Studio	●	●	●	○	○
Vray	●	○	○	○	○

Software especialitzat en fotogrametria i núvols de p

FARO Scene	●	●	●	○	○
Pointools	●	●	●	●	○
PhotoPlan	●	●	●	○	○
PointCloud	●	●	○	○	○

Maquetació i altres

Indesign	●	●	●	○	○
Word	●	●	●	●	○
Excel	●	●	●	●	○
Premiere Pro	●	●	○	○	○