

# Francisco Javier Jaramillo Sánchez

ARQUITECTO

Edad: 44 Años

Teléfono: +507.673.210.77

Correos :anatole\_fr@hotmail.com / designpartner.sscontractors@gmail.com



## INFORMACIÓN PERSONAL

### FECHA DE NACIMIENTO:

11 de agosto de 1981

### NACIONALIDAD:

Panameña

### CÉDULA:

8-750-2368

### IDONEIDAD:

2011-001-052

### ESTADO CIVIL:

Soltero.

### DIRECCIÓN:

CASA 357-A. Calle Duranía. Paraíso,  
Corregimiento de Ancón. Distrito de  
Panamá, República de Panamá.

### APARTADO POSTAL:

0819-02336, El Dorado Panamá.

## ESTUDIOS REALIZADOS

### ESTUDIOS PRIMARIOS:

1988 - 1994

ESCUELA PARAÍSO - ANCÓN (ANTIGUA ZONA DEL CANAL)

### ESTUDIOS SECUNDARIOS:

1995 - 1999

INSTITUTO FERMÍN NAUDEAU / BACHILLERATO EN CIENCIAS.

### ESTUDIOS UNIVERSITARIOS:

2010

LICENCIADO EN ARQUITECTURA - FACULTAD DE  
ARQUITECTURA UNIVERSIDAD DE PANAMÁ

2019

ESPECIALIZACION DE DOCENCIA SUPERIOR

### CONOCIMIENTOS EN:

- AutoCAD
- Photoshop
- Word / Excel
- Project
- 3D Studio
- Sketch Up
- Revit.
- Prompts para imágenes generadas por IA. (PromeAI, Veras, Chat GPT)
- Edición de Video

## EXPERIENCIA LABORAL

Cuento con experiencia en planificación de áreas comerciales, centros religiosos (**Arq. Richard Holzer**, 2012), Escuelas, Multideportivos (**Cedeño-Gazal-Ortega Arquitectos**, 2014), Galeras de Almacenaje, Urbanizaciones Industriales, Patios Logísticos (**TSyA Internacional**, 2011), Residencias de Playa (**Arango Arquitectos**, 2014), Hoteles (**R & I Internacional**, 2011), remodelaciones, etc.

Trabaje como dibujante Estructural (**Ing. Oscar Ramírez**, 2006), en Remodelaciones comerciales, centros religiosos y rediseños de bancos (**TSyA Internacional**), como Coordinador de Desarrollo de planos 1 (**Arango +**) y como Inspector de Obra (**Hache Uve S.A.** 2007) (**Ministerio de Educación**, 2017). Además he fungido como Perito para el **Municipio de Penonomé** (2018) y actualmente trabajo como docente universitario.

He participado de la implementación de estándares de control de calidad para procesos, materiales y acabados (**Arango +**, GBC Certification) viendo por el beneficio de mi cliente, analizando a profundidad y exhaustivamente los planos y especificaciones del proyecto.

Ejercer en distintas regiones del país me ha permitido hacer contactos con especialistas de entidades tales como Smithsonian, DAS, MEDUCA, Contraloría General, Banco Hipotecario, diferentes juntas comunales, etc. y con profesionales de otras áreas como ingenieros civiles, electricistas, plomeros, profesores y directores de escuelas, abogados, etc.

El ejercicio de la actividad de la construcción me mantiene siempre actualizado con respecto a las nuevas técnicas constructivas y de diseño que se emplean en el mercado panameño.

En el área docente así como en la profesional se aplica la enseñanza colaborativa y la comunicación digital con plataformas online (Teams) apoyándose en otras más versátiles TIC's. (Whatsapp, Telegram, etc) y así mantener el flujo de información entre el personal.

En el periodo comprendido entre el 2019 y el día de hoy he diversificado los servicios profesionales ofreciendo mis conocimientos en levantamiento topográfico, avalúo, inspección de calidad (entrega de apartamentos), inspección de sistemas contra incendios (**STRI**) y encuestas socioeconómicas para viviendas de interés social (**BHN**) y como profesor parcial de la Facultad de Civil de la Universidad Tecnológica de Panamá en la rama de Dibujo Automatizado

Cuentan con la experiencia de un profesional leal el cien por ciento del tiempo y que estará comprometido con los intereses y metas de la empresa permanentemente.

## CURSOS Y SEMINARIOS

**2018-2019— Diciembre.** Posgrado en Columbus University  
**ESPECIALIZACIÓN EN DOCENCIA SUPERIOR.**

**2018— Agosto.** Universidad Tecnológica de Panamá, Facultad de Ciencias y Tecnología, Centro de Conciliación. **ENTRENAMIENTO INTRODUCCIÓN AL MINDFULNESS.**  
Expositor: Dr. Marcial Arredondo Rosas, Psicólogo.

**2018— Octubre 4.** Salón Aurora, Hotel Torres de Alba & Suites, Panamá.  
**CONFERENCIA: VIDA URBANA, CIUDADES Y EDIFICIOS SOSTENIBLES.**  
Expositor: Santiago Caprio Phd, MAS, Arq.

**2017— Marzo 10.** Ministerio de Educación, Cárdenas. Panamá. **CAPACITACIÓN DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS PARA FORMACIÓN DE COMISIONADOS. DGCP - MEDUCA**

**2016— Junio 30.** Centro de Convenciones COOPEVE, Santiago de Veraguas.  
**SEMINARIO DE SEGURIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN. CAPAC-MEDUCA**

2012— Febrero 25. Biomuseo, Calzada de Amador.

CHARLA GUIADA PARA PROFESIONALES DE LA INGENIERÍA Y ARQUITECTURA MUSEO DE LA BIODIVERSIDAD (ETAPA CONSTRUCTIVA).

2007— Junio 13 ,20, 27. Universidad Tecnológica de Panamá, Extensión de Santiago de Veraguas.  
SEMINARIO DE DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA.

2001— VII FORO DE ARQUITECTOS. SEMINARIO "EL BOSQUEJO COMO EXPRESIÓN DE LA ARQUITECTURA".

## IDIOMAS

### ESPAÑOL - Idioma Materno

**2003**

**CURSO DE JAPONÉS, (Intermedio) Nivel 8 de 12** - Centro Especializado de Lenguas - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ.

**2001**

**CURSO DE INGLÉS. (Básico) Nivel 3 de 5**

Centro Cultural Panameño Estadounidense + Balboa, Ancón, Panamá.

## REFERENCIAS DE PROFESIONALES

**Ingeniero Rutilio Villarreal Leguisamo — Idoneidad: 99-006-013.** Secretario General de la Junta Técnica de Ingenieros y Arquitectos, CEO en Land Surveying Panamá. Docente de la Universidad Tecnológica de Panamá. tel: +507.621.581.14

**Arquitecto Olmedo A. Gómez — Idoneidad: 2006-001-103.** Master en Administración de Proyectos de Construcción. Director del Colegio de Arquitectos de Panamá — Periodo 2016.  
tel: +507.660.46.019

**Arquitecta Lilianna Russo Lescure. — Idoneidad: 80 - 001 - 028 .** Doctorado en Arquitectura. Especialista en Diseño de Instalaciones Hospitalarias, Profesora de Diseño en la Universidad de Panamá en la Facultad de Arquitectura. tel: +507.615.014.93

**Ingeniero Abilio A. Solís Silva — Idoneidad: 2003-006-108.** Ingeniero Civil, Master en estructura. tel: +507.659.198.52

**Arquitecto Joseph Gazal Michaan — Idoneidad: 2001-001-048 .** Graduado de arquitecto con honores de la Universidad Autónoma de Guadalajara, México. Arquitecto Director en la firma de arquitectura CEGA ARQUITECTOS S.A. tel. +507.265.59.06

**Lic. Carlos Andrés Pineda G. -** Controlador Aéreo - Autoridad de Aeronáutica Civil de Panamá. Contacto: tel: +50761506976

## PERIODOS DE ACTIVIDAD

### De marzo 2024 al Presente

**DOCENTE** de la materia **Dibujo Lineal y Mecánico Asistido** en clases presenciales. Facultad de Ing. Civil Universidad Tecnológica de Panamá.  
Asignación y evaluación de tareas usando el Programa AutoCAD.  
**Contacto:** Secretaría Académica de la Facultad de Ingeniería Civil. Tel. +507 560-3014.

### De enero 2023 a marzo 2024

#### **INSPECCIÓN Y LEVANTAMIENTO DE SISTEMAS CONTRA INCENDIOS.** 2024

En Instalaciones del **Smithsonian Tropical Research Institute (STRI)**, Isla Barro Colorado,  
**Contacto:** Ing. Humberto Sánchez, Topografía e Agrimensura. Tel +507 66147554

**SUPERVISOR DE CUADRILLA** 2023, Proyecto de Medición y Agrimensura de las Calles de la Provincia de Colón – **MOP** (Sabanitas Escobal-Lago Gatún, Guayabalito-Chagres),

**Contacto:** Ing. Humberto Sánchez, Topografía e Agrimensura. Tel +507 66147554

**COORDINADOR EN ENCUESTA SOCIOECONÓMICA** (Censo) 2023 Formalizando estatus de viviendas de interés social del **Banco Hipotecario Nacional (BHN)** en Manaca, Puerto Armuelles, Provincia de Chiriquí.

**Contacto:** Ing. Humberto Sánchez, Topografía e Agrimensura. Tel +507 66147554

### De 2017 al 2022

**PROFESOR ASISTENTE / Administrador** de Plataforma Teams de la materia Electiva 1 (INTRODUCCIÓN AL DIBUJO AUTOMATIZADO). Ing. **Miguel Sánchez** para el verano de 2022, facultad de Arquitectura y Diseño. UP-Virtual. tel. +507 68172918.

**Cargo ocupado:**

**ADMINISTRADOR** de Plataforma Microsoft Teams de uso Universitario.

**Tareas realizadas:**

Clases a través de video conferencia. Asignación y evaluación de tareas usando el Programa AutoCAD. Comunicación a través del chat de la plataforma y redes sociales (whatsapp).

**PROFESOR ASISTENTE / Administrador** de Plataforma Teams, materia: LECTURA E INTERPRETACIÓN DE PLANOS PORTUARIOS. Ing. **Lilia Sánchez** para el II semestre de 2021, facultad de Ing. Civil UTP (Clases Virtuales). tel. +5076514-2109

**Cargo ocupado:**

**ADMINISTRADOR** de Plataforma Microsoft Teams de uso Universitario.

**Tareas realizadas:**

Edición de Videos, escaneado, impresión, asignación de tareas y evaluación de láminas. Comunicación a través de correo y redes sociales (whatsapp).

**2021**  
**INSPECTOR DE CALIDAD//**

**2021**, Edificio ilo Via España, para el Sr. José Pablo Jaramillo.  
**2019**, entrega de apartamentos, Edificio Rokas - Condado del Rey, para la Sra. Rahel T. DelValle y Esposo.

**2018**  
**PERITAJE INMOBILIARIO/**

**JUICIO DE SUCESIÓN** y audiencia preliminar agraria dictada por el JUZGADO SEGUNDO DE CIRCUITO DE COCLÉ (Ramo Civil) Representando al **Sr. Allan Barrios Oses**. Tel. +507 6677-6712

**Posición:**

**ARQUITECTO**

**Tareas realizadas:**

Peritaje Arquitectónico para Sr. Allan Barrios Levantamiento y elaboración de informe.

**De 16/06/2015 a 31/12/2017 Penonomé, Panamá (2 años, 6 meses)**

**MINISTERIO DE EDUCACIÓN, DIRECCIÓN REGIONAL DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA DE COCLÉ. / Dirección Nacional de Ingeniería y Arquitectura.**

**Cargo ocupado:** ARQUITECTO, categoría I  
**Tareas realizadas:** Levantamiento e inspección de proyectos hasta **USD 30,000.**

**Coordinación y Desarrollo de Planos Arquitectónicos**, elaborando presupuestos, Informes y Especificaciones Técnicas.

**Inspección de Obra** para proyectos elaborados en la DIRECCIÓN REGIONAL DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA DE COCLÉ y en la DIRECCIÓN NACIONAL DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA - MEDUCA - Sede de Cárdenas.

**Dibujante de Planos en formato Digital (CAD), Presupuestista (Excel) y Redactor de Especificaciones Técnicas.**

**Comisionado en Licitaciones Públicas** en proyectos de hasta **USD 16.5 millones**. Asistencia técnica en proyectos como: "*MI ESCUELA PRIMERO COMUNITARIA*", colaboración con entidades públicas como DAS, MOP, MIVI, CONADES, SND, IPHE, MINSA, POLICIA NACIONAL, IDAAN) y también con ONG's como La Diócesis de Penonomé y la Agencia Japonesa de Cooperación (J.I.C.A.)

**De 02/01/2012 a 31/03/2015 Obarrio, Panamá. (3 años, 3 meses)**

**CEGA Arquitectos, S.A.**, Calle 56. PH Sortis Bussines Tower, piso 22.  
Contacto: info@cgo.com.pa / tel. +507.265.59.06.

**Cargo ocupado:** ARQUITECTO - COORDINADOR DE DESARROLLO  
**Tareas realizadas:** Proyectos de hasta USD 8 Millones USD  
**Proyecto en los que participó:** **Coordinación y Desarrollo de Planos Arquitectónicos Dibujo y desarrollo de Planos en formato Digital (CAD)** Desarrollo de Planos en formato Digital (Revit-BIM)  
HACIENDA PLAZA Mall (Anteproyecto) - Brisas del Golf, San Miguelito  
P.H. VISTA DEL PARQUE - El Carmen.  
INDUSTRIAS EVERFIT (REMODELACION) - Calle 87 Bethania.

**De 2012 a 2014 Panamá, Panamá. (2 años)**

Arango + Arquitectos. Edif. La Trona Parque Urraca / Santa María Business District.

**Cargo ocupado:** ARQUITECTO - COORDINADOR DE DESARROLLO DE PLANOS  
**Tareas realizadas:** Proyectos de hasta USD 250,000

**Coordinación** de proyectos desde la fase de diseño esquemático hasta planos constructivos.  
Reuniones con clientes y con los idóneos.

**Calculo** de Áreas mediante Planos en formato Digital (CAD)

**Impresión** y ajuste de Planos de gran formato en papel Vellum.

**Proyectos en los que se trabajó:**

ENSENADA BEACH CLUB & RESIDENCES - Lagomar  
THE MANSION - Punta Paitilla  
SANTA MARIA GOLF & RESIDENCES - Llano Bonito

**De 29/12/2010 a 01/03/2013 Panamá, Panamá. (2 años, 2 meses)**

**TSyA Arquitectura e Ingeniería. S.A.** Calle 50, Edificio Credicorp Bank, Piso 18, Oficina 1803. Contacto: tsya-pa@tsya.net / amendoza@tsya.com.ar (Director Armando Mendoza)  
Tel. +507.210.00.75, fax: +507.210.00.73

**Cargos ocupados: 2**

**De 29/12/2010 a 22/06/2011 (6 meses)**

**DIBUJANTE DESARROLLISTA** (nombrado provisionalmente con este cargo hasta la obtención de la idoneidad)

**De 23/06/2011 a 01/03/2013 (1 año, 8 meses)**

**ARQUITECTO COORDINADOR DE DESARROLLO**

**Tareas realizadas:**

**Desarrollo de proyectos desde la fase de diseño esquemático hasta planos constructivos por hasta USD 4,2 millones**

Reuniones de programación con el Director Gabriel Levy. **Cálculo de metraje cuadrado mediante Dibujo en CAD.** Impresión y ajuste en plotters de Planos en papel Bond y Vellum.

Tramitación de Anteproyectos en el Municipio de Panamá.

Giras de campo para replanteo.

**Proyecto en los que se trabajó:**

Centro Comercial VÍA CENTENARIO y Sucursal del GLOBAL BANK Remodelación de Sucursal del antiguo Banco Nacional de Paris / Actual CREDICORP BANK, Vía España

FEDURO, Galeras de almacenaje - Chorrera FURNITURE CITY / Dorado

IMPORTADORA SELECTA/ Dorado

CANAL MOVERS (anteproyecto), Remodelación de Galeras de Almacenaje / Curundú

SINAGOGA SHEVET AHIM / Playa Santa Clara

BONLAC, Ampliación de Galeras de Almacenaje / Cerro Viento, San Miguelito. FEDURO,

Remodelación de Salas de exhibición / El Dorado

Diseño Arquitectónico de FELIPE MOTTA WINE STORE / Centro Comercial Las Pérgolas Coronado.

De 27/02/2011 a 27/04/2011 Servicios profesionales (2 meses)

**Román Rollón, Administrador de R & I International S.A.**

Contacto: Arq. Alexander Nuñez, Correo Electrónico: alexnunez30@gmail.com Móvil: +507.614.235.04

**Cargos:** DIBUJANTE ASISTIDO POR COMPUTADORA

**Tareas realizadas:** Desarrollo de planos de estructura

**Proyectos en los que se trabajó:** Hotel Playa Ibiza de Coronado, Panamá Oeste

De 18/05/2010 a 21/12/2010 Área Bancaria, Panamá. (7 meses)

**Ari Wilner Arquitectos**, Correo Electrónico: wilner@cableonda.net tel. +507.6674.5242

**Cargos ocupados:** DIBUJANTE

**Tareas realizadas:** Desarrollo de proyectos, Impresión y ajuste de plumillas en plotters para impresión de Planos en papel Bond y Vellum.

**Proyectos en los que se trabajó:** Santa Clara Residences—Torre A

De 07/12/2009 a 09/05/2010 El Carmen, Panamá. (6 meses)

**Ventura y Asociados Arquitectos**, Vía Grecia, El Carmen.

Contacto: info@venturaarquitectos.com tel. +507.320.49.50 / +507.320.49.51

**Arquiz Arquitectura**, Avenida Balboa, Cinta Costera, Edificio Balboa Plaza, Oficina 420 tel: +507.395.94.74 / +507.395.94.75 Móvil: +507.661.303.72 Email: arquizarquitectura@consultant.com

**Cargo:** DIBUJANTE DESARROLLISTA

**Tareas realizadas:** Desarrollo de proyectos  
Impresión y ajuste en plotters de Planos en papel Bond y Vellum.

**Proyecto en los que se trabajó** Condado Country Club / Condado del Rey, Ancón Hotel Las Américas / Paitilla

De 28/01/2009 a 30/11/2009 Balboa, Ancón. Panamá (11 meses)

**O.M. Ramírez y Asociados — Ingenieros Consultores**. Local ubicado en Balboa, Ancón  
Calle Pearsar, Edificio #2362. tel. +507. 317.93.72

**Cargo:** DIBUJANTE ESTRUCTURAL

**Tareas realizadas:** Desarrollo de planos estructurales

**Proyecto en los que trabajó:** Hidroeléctricas: P.H. Prudencia, P.H. Gualaca, P.H. Lorena  
LOS FAROS DE PANAMÁ / Punta Pacífica  
HOTEL HARD ROCK MEGAPOLIS / Paitilla  
OASIS ON THE BAY / Punta Pacífica  
HOTEL SORTIS / Obarrio  
RESIDENCE ON THE GREEN SANTA MARÍA / Llano Bonito  
OCEANÍA / Punta Pacífica

De 21 / 02 / 2008 a 1 / 08 / 2008 Ciudad Universitaria, Panamá. (6 meses)

**UNIVERSIDAD DE PANAMÁ - Centro de Planos e inspecciones:** Sección de Diseño y Taller de Dibujo. Calle José de Fábrega, Edificio GECU. Contacto: tel. +507.523.5430, fax: +507.523.5433

**Cargo:** ASISTENTE DE ARQUITECTO / DESARROLLO

**Tareas realizadas:** Desarrollo de proyectos desde la fase de diseño esquemático hasta planos constructivos por hasta USD 60,000

Reuniones de programación con el Director José Santos.

**Dibujo Asistido** por computadora.

Impresión y ajuste en plotters de Planos en papel Bond y Vellum.

**Proyecto en los que se trabajó**

Remodelación de LABORATORIOS DE FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA / Villa Cárdenas, Ancón.

Proyecto de CALLE DE RETORNO EN LA FACULTAD DE MEDICINA – Campus Octavio Méndez Pereira.

PROYECTO DE CAFETERÍA - Campus Harmodio Arias / Altos de Curundú. Ancón.

De 05/04/2007 a 14/10/2008

Servicios profesionales (1 año, 6 meses)

**Sr. Carlos M. Guardia Peralta. Contratista de Hache Uve S.A. (Firma de Arquitectura)**

Contacto: Sr. Carlos Guardia (Contratista) email: bongos\_0526@yahoo.com. +507.663.620.67

**Cargo:** DIBUJANTE ASISTIDO POR COMPUTADORA

**Tarea realizada:** Restauración de Residencias Casco Antiguo - Desarrollo de planos arquitectónicos

**Proyecto en los que se trabajó**

Levantamiento para RESTAURACIÓN DE LA CASONA REGINA - Avenida B, Casco Antiguo.

Levantamiento de CASA DE MADERA - Calle 11 Oeste, San Felipe.

Levantamiento de CASA SAN JOSÉ - Avenida A y Calle 8 Oeste, San Felipe.

De 31/08/2006 a 01/08/2007

Balboa, Ancón. Panamá (11 meses)

**O.M. Ramírez y Asociados — Ingenieros Consultores.** Local ubicado en Balboa, Ancón Calle Pearsar, Edificio #2362. Tel. +507. 317.93.72

**Cargo ocupado:** DIBUJANTE DE PLANOS

**Tareas realizadas:** Dibujo de planos estructurales

**Proyecto en los que se trabajó:**

P.H. CITRUS / Calle 74 Este San Francisco

P.H. Denovo / Obarrio

Edificio Harmony / Calle 73 San Francisco ICON / Coco del Mar

METROPOLITAN / San Francisco NÁUTICA / Coco del Mar OCEANAIRE / Punta Pacífica

TORRES TERRAMAR, Terrasol y Terrawind / San Francisco TRUMP OCEAN CLUB / Punta Pacífica

WHITE / Avenida Balboa



De 06/ 05/ 2004 a 31 / 12/ 2004 Servicios profesionales (7 meses)

**Representaciones NUKO, S.A. (Distribuidora Yale) +.** Local ubicado la Vía Domingo Díaz, Urbanización Balmoral. Tel. +507. 220.74.97

**Cargos ocupados:** **DIBUJANTE**  
AYUDANTE EN VENTAS DE ESTANTERIAS Y MONTACARGAS

**Tareas realizadas:** **Dibujo de plantas arquitectónicas para cálculo de áreas**  
Reuniones con Clientes

## ACTIVIDADES DE SINERGIA

### De 2019 al 2024 — Docente Universitario:

Clases Presenciales y a través de la plataforma Teams. Dibujo Técnico a Mano y a través del uso del Programa Autocad, Lectura de Planos Portuarios.

### 2019 — Voluntario:

Jornada Mundial de la Juventud. Partoral Universitaria UTP.

### 2003 a 2005 - Asistente de Profesor de Español:

Tutor y Asistente por Servicios profesionales UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ, Centro Especializado de Lenguas. Curso intensivo de español e introducción a la vida en panamá para el voluntariado del J.I.C.A. (**Japan International Cooperation Agency**) Antiguo Campus Víctor Levi Saso, Edificio de Maestrías y Postgrados (hoy facultad de Ingeniería en Sistemas, Ciudad Universitaria Octavio Méndez Pereira). Contacto: tel.: 560.32.46 / 560-3247. fax: 560.32.50. Correo: cel@utp.ac.pa

**CAJA DE SEGURO SOCIAL**  
**REPUBLICA DE PANAMA**

**FRANCISCO JAVIER JARAMILLO SANCHEZ**  
CEDULA: **8-750-2368**  
FECHA NAC.: **11-8-1981**  
FECHA VENC.: **13**




**ASEGURADO**

**REPÚBLICA DE PANAMÁ**  
**TRIBUNAL ELECTORAL**

**Francisco Javier Jaramillo Sanchez**

NOMBRE USUAL:  
FECHA DE NACIMIENTO: **11-AGO-1981**  
LUGAR DE NACIMIENTO: **PANAMÁ, PANAMÁ**  
SEXO: **M** DONANTE TIPO DE SANGRE:  
EXPEDIDA: **16-ABR-2015** EXPIRA: **16-ABR-2025** **8-750-2368**




**UNIVERSIDAD DE PANAMA**  
SECRETARIA GENERAL **No. 125092**

Página: 1 de 4  
Fecha: 20/01/2011

CREDITOS OFICIALES AUTENTICADOS POR LA SECRETARIA GENERAL

Cédula : 08 00 0750 02368      Nombre : JARAMILLO, FRANCISCO  
Sede : 01 PANAMA      Escuela : 01 ARQUITECTURA.  
Facultad : 03 ARQUITECTURA.      Carrera : 02 LIC. ARQUITECTURA.  
Plan : LICENCIATURA EN ARQUITECTURA  
Titulo : LICENCIADO EN ARQUITECTURA  
Fecha Graduación : 06/12/2010      Estatus : GRADUADO      Indice de la Carrera : 1.93

Periodo: 2000 1. 2010 2

Asignatura	Horas Semanales						Año/sem Lectivo		
	Clase	Lab.	CR	Nota	Puntos	Indice			
<b>1 Año 1 Semestre</b>									
00040	111A	DISEÑO ARQUITECTONICO I	0	0	3	B	6	2000 1	
05422	115A	HISTORIA DEL ARTE	2	0	2	C	2	2000 1	
05424	116A	GEOMETRIA DESCRIPTIVA	2	0	3	F	0	2000 1	
05424	116A	GEOMETRIA DESCRIPTIVA	2	0	0	A	9	2001 1	
08797	101A	FISICA	2	0	3	F	0	2000 1	
08797	101A	FISICA	2	0	0	C	3	2001 1	
08798	111A	EXPRESSION ARQUITECTONICA I	2	0	3	B	6	2000 1	
08799	115A	MATEMATICAS Y CALCULO	4	0	4	D	0	2000 1	
08854	118A	COMP ARQUITECTONICA	2	0	2	C	2	2000 1	
08961	120A	ESPAÑOL	2	0	2	A	6	2001 1	
						Indice Acumulativo :	22	34	1.54
<b>1 Año 2 Semestre</b>									
00041	111B	DISEÑO ARQUITECTONICO I	0	0	3	C	3	2000 2	
05423	115B	HISTORIA DEL ARTE	2	0	2	D	0	2000 2	
05425	116B	GEOMETRIA DESCRIPTIVA	2	0	3	B	6	2000 2	
08851	111B	EXPRESSION ARQUITECTONICA I	2	0	3	B	6	2000 2	
08852	101B	FISICA	2	0	3	F	0	2001 2	
08852	101B	FISICA	2	0	0	D	0	2002 0	
08852	101B	FISICA	2	0	0	B	6	2010 0	
08852	101B	FISICA	4	0	4	D	0	2000 2	
08853	115B	MATEMATICAS Y CALCULO	4	0	0	A	12	2001 2	
08855	118B	COMP ARQUITECTONICA	2	0	2	D	0	2000 2	
08855	118B	COMP ARQUITECTONICA	2	0	0	A	6	2001 2	
08962	120B	ESPAÑOL	2	0	2	A	6	2006 0	
						Indice Acumulativo :	44	79	1.79
<b>2 Año 0 Semestre</b>									
03019	230A	ANTROPOLOGIA	2	0	2	B	4	2004 0	
						Indice Acumulativo :	46	83	1.80

Explicación: A=Excelente, B=Bueno, C=Regular, D=Deficiente, F=Fracaso, P=Materia Convalidada, N=Sin Nota por Inasistencia, X= Profesor no ha entregado Nota. Q = Materias sin creditos Aprobada, O = Materias sin creditos Reprobada      Indice Máximo de Promoción = 3.00      Indice Mínimo de Promoción = 1.00

Nombre : JARAMILLO, FRANCISCO  
Sede : 01 PANAMA      Escuela : 01 ARQUITECTURA.  
Facultad : 03 ARQUITECTURA.      Carrera : 02 LIC. ARQUITECTURA.  
Plan : LICENCIATURA EN ARQUITECTURA  
Titulo : LICENCIADO EN ARQUITECTURA  
Fecha Graduación : 06/12/2010      Estatus : GRADUADO

Periodo: 2000 1. 2010 2

Asignatura	Horas Semanales						Año/sem Lectivo		
	Clase	Lab.	CR	Nota	Puntos	Indice			
<b>3 Año 1 Semestre</b>									
00042	318A	SOCIOLOGIA	1	0	1	C	1	2003 1	
00963	312A	TEORIA DE LA ARQ II	2	0	2	B	4	2003 1	
01510	311A	EXPRESSION ARQ III	2	0	3	A	9	2003 1	
03524	200A	ECOLOGIA (ARQUITECTURA)	2	0	2	B	4	2002 0	
03564	318A	EDIFICACION II	3	0	3	C	3	2003 1	
03572	314A	EQUIPO PARA EDIF II	2	0	3	B	6	2004 1	
03580	313A	ESTRUCTURA II	4	0	4	D	0	2003 1	
03580	313A	ESTRUCTURA II	4	0	0	B	8	2004 1	
05444	311A	DISEÑO ARQUITEC III	0	0	3	A	9	2004 1	
05452	315A	HISTORIA DE LA ARQUITECTURA II	3	0	3	C	3	2003 1	
						Indice Acumulativo :	120	219	1.82
<b>3 Año 2 Semestre</b>									
00043	318B	SOCIOLOGIA	1	0	1	B	2	2007 2	
00994	312B	TEORIA DE LA ARQ II	2	0	2	A	6	2003 2	
01511	311B	EXPRESSION ARQ III	2	0	3	A	9	2003 2	
03555	318B	EDIFICACION III	2	0	3	A	9	2003 2	
03577	314B	EQUIPO PARA EDIF II	2	0	3	C	3	2004 2	
03581	313B	ESTRUCTURA II	4	0	4	C	4	2004 2	
05445	311B	DISEÑO ARQUITECTONICO III	0	0	3	A	9	2004 2	
05453	315B	HISTORIA DE LA ARQUITECTURA II	3	0	3	F	0	2003 2	
05453	315B	HISTORIA DE LA ARQUITECTURA II	3	0	0	C	3	2005 2	
						Indice Acumulativo :	142	258	1.81
<b>4 Año 1 Semestre</b>									
00044	411A	URBANISMO I	2	0	3	C	3	2005 1	
00059	413A	ESTRUCTURA III	4	0	4	B	8	2005 1	
03455	414A	DISEÑO AMBIENTAL	2	0	2	A	6	2005 1	
03507	418A	EDIFICACION III	2	0	3	B	6	2004 1	
05460	411A	DISEÑO ARQ IV	0	0	3	A	9	2005 1	
05474	418A	ECONOMIA APLICADA	2	0	2	A	6	2005 1	
09275	317A	TOPOGRAFIA (PRACTICA DE CAMPO)	0	0	2	B	4	2004 0	
						Indice Acumulativo :	161	300	1.86

Indice de la Carrera : 1.93  
Indice Académico : 1.93

Creditos Puntos Indice OBSERVACIONES Carrera  
210 406 ( 1.93 ) Total de Indice obtenido en la Carrera: LICENCIATURA EN ARQUITECTURA

\*\*\*\*\*Fin del crédito Oficial\*\*\*\*\*  
**DR. MARCEL ANGEL LAMARQUE**  
SECRETARIO GENERAL  
UNIVERSIDAD DE PANAMA

**UNIVERSIDAD DE PANAMA**  
SECRETARIA GENERAL **No. 125093**

Página: 2 de 4  
Fecha: 20/01/2011

CREDITOS OFICIALES AUTENTICADOS POR LA SECRETARIA GENERAL

Cédula : 08 00 0750 02368      Nombre : JARAMILLO, FRANCISCO  
Sede : 01 PANAMA      Escuela : 01 ARQUITECTURA.  
Facultad : 03 ARQUITECTURA.      Carrera : 02 LIC. ARQUITECTURA.  
Plan : LICENCIATURA EN ARQUITECTURA  
Titulo : LICENCIADO EN ARQUITECTURA  
Fecha Graduación : 06/12/2010      Estatus : GRADUADO

Periodo: 2000 1. 2010 2

Asignatura	Horas Semanales						Año/sem Lectivo		
	Clase	Lab.	CR	Nota	Puntos	Indice			
<b>2 Año 1 Semestre</b>									
00053	212A	TEORIA DE LA ARQ I	2	0	2	B	4	2002 1	
00057	218A	EDIFICACION I	2	0	3	B	6	2002 1	
03528	120A	INGLES	2	0	2	B	4	2004 0	
03564	214A	EQUIPO PARA EDIFICIO I	2	0	3	C	3	2002 1	
03566	213A	ESTRUCTURA I	4	0	4	C	4	2002 1	
05430	211A	DISEÑO ARQUITECTONICO II	0	0	3	C	3	2002 1	
05436	211A	EXPRESSION ARQUITECTONICA II	2	0	3	A	9	2002 1	
05438	215A	HIST DE LA ARQUITECT I	3	0	3	B	6	2002 1	
08919	212A	TEC DE INVESTIGACION	2	0	2	D	0	2002 1	
08919	212A	TEC DE INVESTIGACION	2	0	0	B	4	2006 1	
08919	212A	TEC DE INVESTIGACION	2	0	0	A	0	2007 1	
						Indice Acumulativo :	71	126	1.77
<b>2 Año 2 Semestre</b>									
00054	212B	TEORIA DE LA ARQ I	2	0	2	A	6	2002 2	
00058	218B	EDIFICACION I	2	0	3	A	9	2002 2	
03529	120B	INGLES	2	0	2	A	6	2001 2	
03565	214B	EQUIPO PARA EDIFICIO I	2	0	3	C	3	2002 2	
03567	213B	ESTRUCTURA I	4	0	4	F	0	2002 2	
03567	213B	ESTRUCTURA I	4	0	0	B	8	2003 2	
05431	211B	DISEÑO ARQUITECTONICO II	0	0	3	C	3	2002 2	
05437	211B	EXPR. ARQUITECTONICA II	2	0	3	B	6	2002 2	
05439	215B	HIST DE LA ARQUITECT I	2	0	3	C	3	2002 2	
08920	212B	TEC DE INVESTIGACION	2	0	2	C	2	2002 2	
						Indice Acumulativo :	96	172	1.79

Explicación: A=Excelente, B=Bueno, C=Regular, D=Deficiente, F=Fracaso, P=Materia Convalidada, N=Sin Nota por Inasistencia, X= Profesor no ha entregado Nota. Q = Materias sin creditos Aprobada, O = Materias sin creditos Reprobada      Indice Máximo de Promoción = 3.00      Indice Mínimo de Promoción = 1.00

Nombre : JARAMILLO, FRANCISCO  
Sede : 01 PANAMA      Escuela : 01 ARQUITECTURA.  
Facultad : 03 ARQUITECTURA.      Carrera : 02 LIC. ARQUITECTURA.  
Plan : LICENCIATURA EN ARQUITECTURA  
Titulo : LICENCIADO EN ARQUITECTURA  
Fecha Graduación : 06/12/2010      Estatus : GRADUADO

Periodo: 2000 1. 2010 2

Asignatura	Horas Semanales						Año/sem Lectivo		
	Clase	Lab.	CR	Nota	Puntos	Indice			
<b>4 Año 2 Semestre</b>									
00045	411B	URBANISMO I	2	0	3	B	6	2006 0	
00060	413B	ESTRUCTURA III	4	0	4	A	12	2005 2	
03508	418B	EDIFICACION III	2	0	3	C	3	2005 2	
03573	414B	DISEÑO AMBIENTAL	2	0	2	A	6	2005 2	
05461	411B	DISEÑO ARQ IV	0	0	3	C	3	2005 2	
05475	418B	ECONOMIA APLICADA	2	0	2	B	4	2009 2	
						Indice Acumulativo :	178	334	1.87
<b>5 Año 1 Semestre</b>									
03509	511A	URBANISMO II	2	0	3	B	6	2006 1	
03512	415A	PROGRAMACION	2	0	3	B	6	2006 1	
05478	511A	DISEÑO ARQUITECTONICO V	0	0	3	C	3	2006 1	
05482	517A	ADMINISTRACION PROFESIONAL	2	0	3	B	6	2006 1	
						Indice Acumulativo :	190	355	1.86
<b>5 Año 2 Semestre</b>									
03510	511B	URBANISMO II	2	0	3	A	9	2007 2	
03514	415B	PROGRAMACION	2	0	3	C	3	2006 2	
05479	511B	DISEÑO ARQUITECTONICO V	0	0	3	B	6	2007 2	
05483	517B	ADMINISTRACION PROFESIONAL	2	0	3	A	9	2006 2	
						Indice Acumulativo :	202	382	1.89
<b>6 Año 2 Semestre</b>									
03521	611B	TRABAJO DE GRADUACION	2	0	8	A	24	2010 2	
						Indice Acumulativo :	210	406	1.93

Indice de la Carrera : 1.93  
Indice Académico : 1.93

Creditos Puntos Indice OBSERVACIONES Carrera  
210 406 ( 1.93 ) Total de Indice obtenido en la Carrera: LICENCIATURA EN ARQUITECTURA

\*\*\*\*\*Fin del crédito Oficial\*\*\*\*\*  
**DR. MARCEL ANGEL LAMARQUE**  
SECRETARIO GENERAL  
UNIVERSIDAD DE PANAMA



# UNIVERSIDAD DE PANAMA

## LA FACULTAD DE **Arquitectura**

EN VIRTUD DE LA POTESTAD QUE LE CONFIEREN LA LEY Y EL ESTATUTO UNIVERSITARIO,  
HACE CONSTAR QUE

**Francisco Javier Jaramillo Sánchez**

HA TERMINADO LOS ESTUDIOS Y CUMPLIDO CON LOS REQUISITOS  
QUE LE HACEN ACREEDOR AL TITULO DE

**Licenciado en Arquitectura**

Y EN CONSECUENCIA SE LE CONCEDE TAL GRADO CON TODOS LOS DERECHOS,  
HONORES Y PRIVILEGIOS RESPECTIVOS, EN TESTIMONIO DE LO CUAL SE LE EXPIDE  
ESTE DIPLOMA EN LA CIUDAD DE PANAMA, A LOS **6to**  
DÍAS DEL MES DE **Septiembre** DEL AÑO DOS MIL **diez**.

Diploma **101094**

Identificación Personal **8-750-2368**

*[Signature]*  
Secretaría General

*[Signature]*  
Decano

*[Signature]*  
Rector



República de Panamá

*La Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura*

En atención a que:

**Francisco Javier Jaramillo Sánchez**

con cédula de identidad personal 8-750-2368.

Ha llenado los requisitos exigidos por la Ley 15 de 26 de Enero de 1959, le confiere  
las credenciales del caso por autoridad de la Ley y presente el Certificado de  
Idoneidad para ejercer en todo el territorio nacional la profesión.

**Arquitecto**

con certificado de idoneidad 2011-001-052.

*[Signature]*  
Arq. Julio Isaac Rovi Fong  
Presidente

*[Signature]*  
Ing. Ricardo J. Garrido G.  
Secretario

Panamá, 22 de junio de 2011.



# MODELO CURRICULAR ELABORADO PARA PROGRAMAS DE ASIGNATURA

Estructurado por:  
Arq. Francisco Jaramillo

## Tema: Fundamentos de Dibujo Asistido por Computadora

(Electiva 1 Autocad – Verano 2022) Número de Clases: de 5 a 6

semanas (1 clase semanal).

**Tema 1:** El AutoCAD como herramienta de dibujo / El “Layout” y el “Model”

**Actividad principal:** Creación del archivo “EP2022.dwg”, configurarlo en el sistema métrico y en una hoja tamaño carta.

**Tema 2:** Dominar el uso de la línea y polilínea, curvas, círculos y polígonos dentro y fuera del espacio modelo y configurar los ejes de construcción, además del uso básico del cuadro de propiedades.

**Actividad principal (Tarea):** Abrir el archivo “EP2022.dwg” y dibujar un Rectángulo y un Polígono de “n” lados utilizando las Polilíneas o las opciones de Polígonos. (Introduciendo los datos de Longitud y ángulos dados).

**Tema 3:** Los Comandos más usados de AutoCAD.

**Actividad principal:** Abrir el archivo “EP2022.dwg” dentro del cual se “dibujaran” varios ejercicios utilizando los comandos más frecuentes.

**Tema 4:** Acotación de un volumen.

**Actividad principal (Parcial):** Dentro del archivo “EP2022.dwg” se construirá y dimensionaran las 3 vistas de un volumen (Planta, Frontal y Lateral).

**Tema 4:** El uso del comando “zoom” y las escalas en AutoCAD

**Tema 5:** Organización de la hoja de la Presentación o Layout / Configurar marco para una hoja 2’x4’ aplicando os métodos de dibujo mostradas en la clase (pueden alternarse el uso de iconos y comandos) / Introducción a los Tres flujos de trabajo para el dibujante asistido por computadora.

**Actividad principal:** Abrir el archivo “EP2022.dwg” crear una nueva pestana de presentación o layout, configurarla y colocarle nombre.

**Actividad secundaria (Tarea):** Dibujar el marco y el pie de formato aplicando los comandos líneas, poli líneas, rectángulo apoyándose en un eje de construcción y utilizando las capas o layers.

Temas Complementarios:

Dependiendo de las horas asignadas y del nivel de conocimiento previo del grupo se agregaran o no las siguientes actividades al curso.

- Personalización de calidades de líneas y de las capas o “layers” en AutoCAD / Creación de plumillas a partir de un archivo .ctb / Edición de calidades de líneas desde el cuadro de propiedades. Crear un archivo de plumillas y colocar 4 espesores (0.01 mm, 0.15 mm, 0.25 mm, 0.40 mm y 0.50mm) y cuatro colores azul, verde, amarillo (o cyan) y rojo (o magenta).

- Aplicación de los tres flujos de trabajo que usualmente requieren las empresas: El de **Diseño, Arquitectónico e Interiores**, el de **Desarrollo Estructural** y el de **Equipos y Sistemas especiales**.

- Impresión en el formato indicado (físico o en pdf), en plotter y utilizando las plumillas del archivo .ctb

Evaluación:

Ejercicios	25%
Tareas	20%
Parciales	25%
Trabajo Final	30%

## PROGRAMA ANALÍTICO DEL CURSO – ELECTIVA 1 AUTOCAD

Elaborado por Arq. Francisco Jaramillo,

Para la UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA – Extensión de Veraguas, Facultad de Ingeniería Civil (Depto. de Rep. Graficas)

### Título: COMANDOS BÁSICOS DEL DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA

Cuadro 1.

SESIÓN / TIEMPO	OBJETIVO	CONTENIDO	ACTIVIDADES / ESTRATEGIAS	ACTIVIDADES DEL DOCENTE	RECURSOS	BIBLIOGRAFIA
<p>Contenido: <b>COMANDOS DE DIBUJOS</b> Tiempo: 1 1/2 semana</p> <p>Número de la sesión. <b>Módulo 1 de 4</b></p> <p>Duración de la sesión: 6 Horas</p>	<p>El Socio de aprendizaje una vez terminada la sesión será capaz de:</p> <p><b>Memorizar los comandos y hacerlos parte de sus capacidades.</b> Los comandos hacen un 25% mas rápida la ejecución del dibujo. Es indispensable. Usar correctamente las línea y sus tipos mediante la precedencia.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Los 23 comandos más utilizados en empresas de desarrollo de planos.</li> <li>6 tipos de líneas: continuas ocultas, de centro, de corte, de quiebre, fantasma.</li> </ul>	<p>Entregar lista de comandos para memorizar.</p> <p>Ejercicios simples de tipo virtual a fin de aplicar correctamente los comandos de dibujo y de escalado de objetos para evaluar al estudiante.</p> <p>Practicar el dibujo de volúmenes utilizando los tipos de líneas y la precedencia.</p>	<p>Educador a consideración del grupo podrá ampliar el número de comandos y tipos de líneas o confirmar la correcta aplicación de aquellas que se memorizaron. Evaluación de carácter Diagnóstica.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Computadora</li> <li>Equipos de proyección audiovisual</li> <li>Cubiculos con PC</li> <li>Programas informáticos (AutoCAD).</li> <li>Plataforma Teams</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Google.</li> <li>Giesecke F., Mitchell, Spencer, Hill, Dygdon, Novak, Lockhart. (2013). Dibujo técnico con gráficas de ingeniería. 14ta ed. México: Pearson, pp.173, 174.</li> </ul>

### Título: USO DE LAS ESCALAS

Cuadro 2.

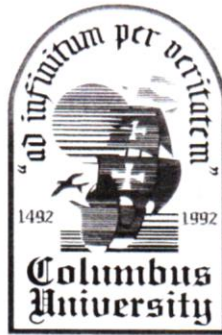
SESIÓN / TIEMPO	OBJETIVO	CONTENIDO	ACTIVIDADES / ESTRATEGIAS	ACTIVIDADES DEL DOCENTE	RECURSOS	BIBLIOGRAFIA
<p>Contenido: <b>ESCALAS</b> Tiempo: 1 1/2 semana</p> <p>Número de la sesión. <b>Módulo 2 de 4</b></p> <p>Duración de la sesión: 4 Horas</p>	<p>El Socio de aprendizaje será capaz de realizar una vez terminada la sesión:</p> <p><b>Aplicar eficientemente la relación existente entre las dimensiones de la representación gráfica del artículo y las dimensiones reales del mismo.</b> Uso del Escalimetro. Escalado de vistas vertical, horizontal y de perfil en Layout de AutoCad.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sistema Métrico</li> <li>Uso de Escalas</li> <li>Conversión de Escalas</li> <li>Centrado de Figuras en las "ventanas" del "Layout"</li> </ul>	<p>Prácticas en el aula con el fin de unificar criterios, conocer las escalas más usadas y de uso estándar.</p> <p>Ejercicios (a distancia) para evaluar al estudiante.</p>	<p>Educador entregará un informe periódico para confirmar la transmisión de conocimiento de manera eficiente. Se valdrá para hacerlo de los enfoques curriculares. Evaluación de carácter Formativa.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cubiculos con computadora</li> <li>Equipos de proyección audiovisual</li> <li>Programas informáticos (AutoCad).</li> <li>Escalimetro</li> <li>Reglas y Escuadras para tablero.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Acevedo, H., Guevara C.A. Dibujo técnico. versión 2016 / 12ava edición. Panamá. 85 págs.</li> <li>Spencer, H., Dygdon, J., Novak, J., &amp; Arrijoja Juárez, R. (2008). Dibujo técnico (8th ed.). México, D.F. Alfaomega.</li> </ul>

### Título: DIBUJOS ILUSTRATIVOS

Cuadro 3.

SESIÓN / TIEMPO	OBJETIVO	CONTENIDO	ACTIVIDADES / ESTRATEGIAS	ACTIVIDADES DEL DOCENTE	RECURSOS	BIBLIOGRAFIA
<p>Contenido: <b>DIBUJO DE PROYECCIONES</b> Tiempo: 2 semana</p> <p>Número de la sesión. <b>Módulo 3 de 4</b></p> <p>Duración de la sesión: 8 Horas</p>	<p>El Socio de aprendizaje una vez terminada la sesión será capaz de:</p> <p><b>Identificar piezas y sus vistas</b></p> <p><b>Aplicar un método para crear dibujos pictóricos en forma rápida.</b> Para crear vistas oblicuas no se usa CAD, ya que es posible crear dibujos a partir de modelos 3D.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conceptos generales del desarrollo de planos.</li> </ul>	<p>Funcionamiento del Plotter y otras aplicaciones de la impresora virtual en PDF.</p> <p>Realizar un ejercicio individual en el aula virtual donde se construya una vivienda con sus vistas horizontal, vertical y de perfil + un modelo isométrico.</p> <p>El ejercicio será entregado con el formato de plano entregado en el módulo anterior.</p>	<p>El educador hará una demostración de Dibujo de un objeto y su vista</p> <p>Mostrar un plano impreso con las diferentes calidades de líneas, sus tipos, las vistas del objetos y el cuadro al pie de página.</p> <p>Evaluación: Formativa. participativa</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Plataforma Teams</li> <li>Programa informático (AutoCad).</li> <li>Escalimetro y regla</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Giesecke F., Mitchell, Spencer, Hill, Dygdon, Novak, Lockhart. (2013). Dibujo técnico con gráficas de ingeniería. 14ta ed. México: Pearson, pp.96, 98, 100 – 103.</li> <li>Manual de Autocad 2012</li> </ul>





# Columbus University

*Vicerrectoría de Investigación y Post-Grado  
Dirección de Doctorados, Maestrías y Post-Grados  
Legalmente autorizada y en virtud de la potestad que le confiere la Ley  
y el Estatuto Orgánico Universitario  
Hace Constar Que*

*Francisco Javier Jaramillo Sánchez  
Con Cédula: 8-750-2368*

*Ha terminado los estudios y ha cumplido con todos los requisitos  
para obtener el título de*

*Especialización en Docencia Superior*

*(CITF-54-2013 del 23 de agosto de 2013)*

*Con todos los derechos, honores y privilegios de este grado académico,  
En fe de la cual se expide el presente diploma en Panamá,  
República de Panamá*

*a los veinticinco días del mes de agosto de dos mil veintiuno*

*[Signature]*  
*Presidente del Consejo de Directores*

*[Signature]*  
*Rector*

*[Signature]*  
*Decano General*

*[Signature]*  
*Decano de la Facultad*

Diploma No. 7424



**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ  
CENTRO REGIONAL DE VERAGUAS**

CONFIERE EL PRESENTE CERTIFICADO A:

**FRANCISCO J. JARAMILLO**

**8-750-2368**

POR HABER PARTICIPADO

**SEMINARIO**

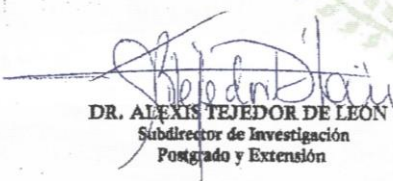
**DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA**

REALIZADO LOS DÍAS

**13,20,27, DE JUNIO DE 2007  
CON UNA DURACIÓN DE 12 HORAS**

**SAN ANTONIO PROVINCIA DE VERAGUAS**

REG. N° 2001-07

  
**DR. ALEXIS TEJEDOR DE LEÓN**  
Subdirector de Investigación  
Postgrado y Extensión

  
**ING. AVELINO DOMÍNGUEZ**  
Director del C.R.V.-U.T.P.  
CENTRO REGIONAL DE VERAGUAS  
DIRECCION



**SOCIEDAD PANAMEÑA DE INGENIEROS Y ARQUITECTOS**

CERTIFICA QUE:

**FRANCISCO JARAMILLO SÁNCHEZ**

**C.I.P. 8-750-2368**

**Arquitecto**

**C.I. No. 2011-001-052**

Es miembro activo de esta Sociedad de acuerdo a lo establecido en el Capítulo II, Artículo V del Estatuto de la SPIA y que por consiguiente tiene derecho a todos los privilegios y deberes que este título le confiere

  
Arq. María Lombardo Sánchez  
Presidente

  
Ing. Gabriel Flores Barsallo  
Secretario General

**Panamá, 24 de enero de 2018**





## LA UNIDAD DE METAS Y SEGUIMIENTO

Confiere el presente certificado a:

**FRANCISCO J. JARAMILLO**

**POR SU PARTICIPACIÓN EN LA JORNADA DE  
CAPACITACIÓN A LOS PROFESIONALES IDÓNEOS PARA LA  
EVALUACIÓN Y VERIFICACIÓN DE LOS ACTOS PÚBLICOS**

(Duración de 8 Horas)

Dado en la ciudad de Panamá, el día 10 de marzo de 2017

Mgt. Jonathan Tejada C.  
Despacho Superior - UMS



## UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

Confiere a:

*Francisco Javier Jaramillo Sánchez*

C.I.P. 08-0750-002368

El presente certificado por su participación en el Seminario **Introducción al Mindfulness**,  
con una duración de 15 horas.

Realizado del lunes 30 de julio al sábado 11 de agosto de 2018.

No. 180136

Dr. Abdouyalé Dhallo  
Vicedecano de Investigación, Postgrado y  
Extensión



Dr. Ricardo López G.  
Decano





**COLEGIO DE ARQUITECTOS  
DE LA SOCIEDAD PANAMEÑA  
DE INGENIEROS Y ARQUITECTOS**



Otorga el siguiente certificado a:

**Francisco Jaramillo**

Por su participación en la Conferencia  
"Vida Urbana, Ciudades y Edificios Sostenibles"  
Realizado en la Ciudad de Panamá, el día 4 de octubre del 2018.  
Duración: 4 horas

  
Ing. Gustavo Bernal  
Presidente SPIA

  
Arg. Marcos T. Murillo R.  
Director del Colegio de Arquitectos



**LA CÁMARA PANAMEÑA DE LA CONSTRUCCIÓN**

*Confiere el presente certificado a*

**FRANCISCO JARAMILLO**

**POR SU PARTICIPACIÓN EN LA JORNADA REGIONAL  
DE SEGURIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN**

*(Duración de 8 Horas)*

*Dado en la ciudad de Santiago en la Provincia de Veraguas, el día 30 de junio de 2016*

  
Ing. Julio Aizprúa  
Director Técnico y Seguridad - CAPAC