

# PLAN DE ESTUDIO

Primer Cuatrimestre						
ABRE	COD	ASIGNATURA	HT	HP	TH	CRÉD
ARQM	1001	Geometría Descriptiva I	32	32	64	3
ARQM	1003	Diseño Arquitectónico Básico	16	64	80	3
ARQM	1004	Teoría e Historia de la Arquitectura I	48	0	48	3
ARQM	1005	Cálculo Diferencial I	32	32	64	3
ESP	101	Español	48	0	48	3
ING	001	Inglés I	48	0	48	3
BIB	001	Génesis I	48	0	48	3
HIST	001	Historia de Panamá	48	0	48	3
<b>SUB TOTAL</b>			<b>372</b>	<b>128</b>	<b>448</b>	<b>24</b>
Segundo Cuatrimestre						
ARQM	2002	Geometría Descriptiva II	32	32	64	3
ARQM	2003	Diseño Arquitectónico I	16	64	80	3
ARQM	2004	Teoría e Historia de la Arquitectura II	48	0	48	3
ARQM	2005	Cálculo Diferencial II	32	32	64	3
ING	002	Inglés II	48	0	48	3
BIB	002	Génesis II	48	0	48	3
<b>SUB TOTAL</b>			<b>224</b>	<b>128</b>	<b>352</b>	<b>18</b>
Tercer Cuatrimestre						
ARQM	3001	Dibujo y Pintura Arquitectónica I	16	32	48	2
ARQM	3003	Diseño Arquitectónico II	16	64	80	3
ARQM	3004	Construcción I	16	64	80	3
ARQM	3005	Análisis Estructural I	16	64	80	3
BIB	003	Berajot	48	0	48	3
EDU	003	Educación Ambiental	48	0	48	3
GEO	003	Geografía de Panamá	48	0	48	3
PC	003	Desarrollo Pensamiento Crítico	48	0	48	3
<b>SUB TOTAL</b>			<b>256</b>	<b>224</b>	<b>480</b>	<b>23</b>
Cuarto Cuatrimestre						
ARQM	4001	Dibujo y Pintura Arquitectónica II	16	32	48	2
ARQM	4003	Diseño Arquitectónico III	16	64	80	3
ARQM	4004	Construcción II	16	64	80	3
ARQM	4005	Análisis Estructural II	16	64	80	3
ARQM	4006	Topografía I	32	32	64	3
BIB	004	Kashrut	48	0	48	3
MET	004	Metodología de la Investigación	48	0	48	3
<b>SUB TOTAL</b>			<b>192</b>	<b>256</b>	<b>448</b>	<b>20</b>
Quinto Cuatrimestre						
ARQM	5001	Diseño por Computadora I	32	32	64	3
ARQM	5003	Diseño Arquitectónico IV	16	64	80	3
ARQM	5004	Construcción III	16	64	80	3
ARQM	5005	Análisis Estructural III	16	64	80	3
ARQM	5006	Topografía II	32	32	64	3
BIB	005	Exodo	48	0	48	3
RPE	005	Relaciones de Panamá con los Estados Unidos	48	0	48	3
<b>SUB TOTAL</b>			<b>208</b>	<b>256</b>	<b>464</b>	<b>21</b>
Sexto Cuatrimestre						
ARQM	6001	Diseño por Computadora II	32	32	64	3
ARQM	6003	Diseño Arquitectónico V	16	64	80	3
ARQM	6004	Construcción IV	16	64	80	3
ARQM	6005	Arquitectura Sin Barreras y Diseño para todos	16	64	80	3
ARQM	6006	Paisajismo	16	32	48	2
ARQM	6007	Sistemas Constructivos, Tecnológicos y Equipos I	32	32	64	3
BIB	006	Kedushat	48	0	48	3
<b>SUB TOTAL</b>			<b>176</b>	<b>288</b>	<b>464</b>	<b>20</b>
Séptimo Cuatrimestre						
ARQM	7001	Diseño por Computadora III	32	32	64	3
ARQM	7003	Diseño Arquitectónico VI	16	64	80	3
ARQM	7004	Arquitectura Sustentable	32	32	64	3
ARQM	7005	Instalaciones para Edificios I	32	32	64	3
ARQM	7006	Planificación Urbana I	16	64	80	3
ARQM	7007	Sistemas Constructivos, Tecnológicos y Equipos II	32	32	64	3
BIB	007	Shabat I	48	0	48	3
<b>SUB TOTAL</b>			<b>208</b>	<b>256</b>	<b>464</b>	<b>21</b>
Octavo Cuatrimestre						
ARQM	8001	Diseño por Computadora IV	32	32	64	3
ARQM	8003	Diseño Arquitectónico VII	16	64	80	3
ARQM	8005	Instalaciones para Edificios II	32	32	64	3
ARQM	8006	Planificación Urbana II	16	64	80	3
ARQM	8007	Sistemas Constructivos, Tecnológicos y Equipos III	32	32	64	3
HIS	040	Historia de Panamá	48	0	48	3
BIB	008	Shabat II	48	0	48	3
<b>SUB TOTAL</b>			<b>176</b>	<b>224</b>	<b>400</b>	<b>21</b>
Noveno Cuatrimestre						
ARQM	9001	Administración de Proyectos I	32	32	64	3
ARQM	9002	Restauración de Arquitectura Histórica	32	0	32	2
ARQM	9003	Diseño Arquitectónico VIII	16	64	80	3
ARQM	9005	Instalaciones para Edificios III	32	32	64	3
ARQM	9006	Planificación Urbana III	16	64	80	3
BIB	009	Ciclo de Vida Judía	48	0	48	3
<b>SUB TOTAL</b>			<b>176</b>	<b>192</b>	<b>368</b>	<b>17</b>
Décimo Cuatrimestre						
ARQM	10001	Administración de Proyectos II	32	32	64	3
ARQM	10003	Diseño Arquitectónico IX	16	64	80	3
ARQM	10004	Proyectos Integrales Arquitectónicos I	16	64	96	3
ARQM	10005	Desarrollo Empresarial	48	0	48	3
BIB	010	Historia Judía	48	0	48	3
ET	010	Ética Profesional	48	0	48	3
<b>SUB TOTAL</b>			<b>208</b>	<b>160</b>	<b>384</b>	<b>18</b>
Décimo Primer Cuatrimestre						
ARQM	1103	Diseño Arquitectónico X	16	64	80	3
ARQM	1104	Proyectos Integrales Arquitectónicos II	16	64	96	3
BIB	011	Filosofía Judía	48	0	48	3
<b>SUB TOTAL</b>			<b>80</b>	<b>128</b>	<b>208</b>	<b>9</b>
Décimo Segundo Cuatrimestre						
ARQM	1210	Pasantía Profesional Supervisada	32	192	224	8
ARQN	1211	Opción de Grado	32	96	128	5
<b>SUB TOTAL</b>			<b>64</b>	<b>288</b>	<b>352</b>	<b>13</b>

## NOMENCLATURAS

HT Horas Teóricas | HP Horas Prácticas | TH Total de horas

**TOTAL DE CRÉDITOS 222**  
HT 2288 | HP 2528 | TH 4816

בס"ד



**Universidad Midrasa Jorev**  
Decreto de creación No. 262  
(de 23 de abril de 2013)

☎ 300-0808 | 📞 6617-2258  
✉ administracion@midrashapanama.com



# LICENCIATURA EN ARQUITECTURA

Resolución No. CTDA 143-2018 (del día 1 del mes Agosto del año 2018)

**TÍTULO A OTORGAR:** Licenciada en Arquitectura

**DURACIÓN:** 12 Cuatrimestres

**MODALIDAD:** Presencial

**INTENSIDAD HORARIA:** Cada clase tendrá una duración de 45 min. Horarios: matutino.

## OBJETIVOS

### GENERALES

La Carrera de Licenciatura en Arquitectura, está orientada a:  
Formar un profesional de alto nivel  
Líderes con alta excelencia académica.

Humanistas, capaces de diseñar proyectos residenciales, comerciales, de salud, recreación.

Administrar y construir espacios habitables para el ser humano, teniendo en cuenta sus necesidades individuales y colectivas.

Desarrollando espacios sustentables, respetando las normas de seguridad, accesibilidad y restauración histórica, permitiendo aportar al crecimiento y mejoras del país y sus habitantes, con una actitud de altos valores éticos y morales.

### ESPECÍFICOS

Formar profesionales con altos valores éticos y morales, que se inserten en la sociedad como líderes.

Desarrollar el proceso del diseño con énfasis en su aspecto funcional y estético aplicando las leyes y reglas de la comunicación visual y gráfica.

Desarrollar las competencias, destrezas y precisión en el manejo de materiales, instrumentos de trabajo y tecnología de punta en el desarrollo de proyectos de Arquitectónicos.

Aplicar las técnicas adecuadas en los aspectos constructivos de instalaciones, edificaciones y urbanismo de acuerdo a su uso y necesidad del cliente.

Desarrollar la sensibilidad, creatividad y la valoración estética, así como seguir un proceso racional, aplicando esquemas conceptuales de funcionalidad y confort en los proyectos arquitectónicos.

Implementar proyectos sustentables, accesibles y funcionales, sin dejar a un lado el valor estético y creativo de los proyectos Arquitectónicos.

Capacitar al profesional para que respete el medio ambiente y manejo de materiales reciclables para el desarrollo de diseños.

Desarrollar proyectos urbanistas integrales, aplicando las técnicas aprendidas y estudios realizados en el medio, para implementar proyectos de acuerdo a las características de los usuarios del espacio.

Formar profesionales con alto nivel cultural, manejo de estilos de arquitectura, para la implementación de estos en los proyectos.

Contribuir a la adecuación y conservación de edificios de valor histórico y arquitectónico de una función definida para otro uso.

# REQUISITOS

## INGRESO

Para ingresar a la carrera de Licenciatura en Arquitectura se debe cumplir con los siguientes requisitos de ingreso:  
1. Diploma en:

### Bachiller en Ciencias y sus modalidades

2. Copia de créditos de Bachiller.  
*(Para las estudiantes que realizaron sus estudios en el extranjero, deben presentar copia del título de bachiller y de los créditos, apostillados, por el Ministerio de Relaciones Exteriores del país de origen).*
3. Fotocopia de cédula o pasaporte.
4. Dos fotos tamaño carné.
5. Completar la solicitud correspondiente.
6. Entrevista personal.

## PERMANENCIA

### Índice

Obtener como mínimo la calificación de 71 (setenta y uno) para aprobar cada curso.  
Mantener y conservar buenas relaciones humanas con sus compañeros y demás miembros de la comunidad universitaria.  
Asumir una actitud de compromiso y responsabilidad, puntualidad y cumplir con sus deberes y responsabilidades.  
Cumplir con las asignaciones dadas de cada curso.  
No ser parte de actos contra la moral y las buenas costumbres.

### Asistencia

Ser puntual y asistir a clases. El participante debe asistir como mínimo al 75% de las clases.

## GRADUACIÓN

### Índice

Haber cumplido satisfactoriamente con el Plan de Estudios. Obteniendo la calificación mínima de 71 puntos (Setenta y uno) en cada curso.  
Haber asistido a su clases presenciales tal y como lo establece el reglamento.  
Cumplir todos los requisitos académicos y administrativos.

### Trabajo final

Escoger la Opción de Grado, en el Décimo Segundo Cuatrimestre. Esta puede ser: Práctica Profesional Supervisada, Tesis de Grado, Examen Oral y Sustentado. Su reglamentación esta adjunta en Reglamentos de Grado para obtener el título de Licenciatura en Arquitectura, aprobado por el reglamento de la Universidad Midrasha Jorev.

### Examen de Inglés

Haber aprobado satisfactoriamente el examen de suficiencia de inglés y haber recibido la certificación de la misma por parte de la Universidad. (Segundo idioma reconocido por la UNESCO).



## PERFIL DEL EGRESADO

La egresada de la carrera de la Licenciatura en Arquitectura, de la Universidad Midrasha Jorev de Panamá se desempeñará en las tareas correspondientes a su formación de manera eficiente y eficaz, contando con la habilidad de trabajar en equipo, así como desenvolverse en este mundo donde el fenómeno de la globalización ha internacionalizado los saberes y sobre todo utilizando símbolos, signos, esquemas y otras herramientas acordes con estos tiempos. Reúne un amplio desarrollo de sus habilidades y destrezas que le conforman una conducta positiva, permitiéndole en forma permanente acrecentar su acervo cultural y capacidad intelectual, para aceptar e incorporar los avances científicos y tecnológicos en permanente evolución a la gestión profesional operativa, con sentido creativo e innovador.

Poseedor de la empatía necesaria para enmarcar el ejercicio de sus actividades laborales en los principios y valores de nuestra cultura y con profundo sentido de respeto a la persona humana, su medio social y su entorno natural.

## RESPECTO DEL SER

Actuará con valores éticos de la verdad, la justicia, la libertad, la solidaridad, la tolerancia y la convivencia democrática, valorando en forma permanente el medio ambiente.

Mostrará una actitud de respeto, responsabilidad y compromiso con el Estado de Derecho, la legalidad y las normas que se establecen para la regulación de las actividades de la carrera.

Adoptará la suficiente autonomía personal y profesional para una adecuada toma de decisiones que le permita aceptar e integrar los aportes de sus pares y miembros de su equipo de trabajo.

Propenderá con capacidad de innovación y creatividad a garantizar una disposición favorable a los cambios científicos que permitan una eficiente labor profesional.

Propiciará una rigurosa formación en su área de conocimiento específico, que genere una motivación personal por el auto aprendizaje y el perfeccionamiento continuo de sus saberes.

Demostrará una formación Ética fundada en la religión y prácticas del Judaísmo.

Proyectará una actitud de respeto, responsabilidad y compromiso con el país, la religión judía y las normas establecidas hacia el desarrollo del diseño y la decoración de interiores.

Promoverá una actitud de servicio a la comunidad, la sociedad y al país en general para mejorar las condiciones de vida de otras personas y seres vivos.

## RESPECTO DEL SABER

Manejará los conocimientos de arquitectura como realización de planos, presupuesto, administración de proyectos, estudios topográficos de las aéreas a diseñar, desarrollo de proyectos paisajistas y urbanistas.

Dominará las herramientas tecnológicas de punta utilizadas como apoyo para el Arquitecto.

Dominará los conocimientos teóricos y prácticos para realizar inspecciones técnicas de proyectos de Arquitectura.

Manejará las dimensiones antropométricas del ser humano para realizar diseños con adecuada circulación y realizando proyectos integrales para suplir las necesidades básicas del ser humano.

Conocerá las herramientas técnicas para estudios de proyectos de restauración con valor Arquitectónico Histórico.

Manejara el uso de materiales de punta y tecnologías aplicadas a sus proyectos Arquitectónicos, logrando proyectos de bajo impacto ecológico, sustentables, funcionales y estéticos.

## RESPECTO DEL SABER HACER

Conformará equipos multidisciplinarios, transfiriendo los adecuados y necesarios conocimientos y experiencias innovadoras para una exitosa gestión.

Manejará el liderazgo, asumiendo el rol de guía y facilitador de las actividades de su especialidad y competencia, promoviendo las relaciones humanas en un clima de armonía y respeto.

Demostrará capacidad de innovación y creatividad, así como disposición favorable a los cambios científicos que permitan una eficiente labor.

Utilizará el sentido crítico y analítico para operar con capacidad, los elementos científicos y tecnológicos en el campo de la informática para la consecución de los objetivos y metas propuestas y lograr un adecuado, eficiente e idóneo desempeño profesional.

Desarrollará una persona con liderazgo capaz de proyectar la utilidad que tienen los equipos multidisciplinarios, transfiriendo conocimientos y experiencias innovadoras.

Promoverá con sentido crítico y analítico la utilización adecuada del las herramientas tecnológicas.

## RESPECTO DEL SABER CONVIVIR

Asumirá una actitud de respeto, responsabilidad y compromiso con la familia, la comunidad y el estado de derecho, la legalidad y las normas que se establecen para regular la convivencia.

Respetará las diferencias individuales y con actitud profesional, criterio y espíritu analítico, interactuará en el ámbito comunitario y laboral aceptando e integrando los aportes de sus compañeros/as de trabajo.

Manifestará la empatía necesaria para enmarcar el ejercicio de sus actividades familiares, comunitarias y profesionales en los principios y valores propios de su cultura y con un profundo sentido de respeto a la persona humana, su medio social y su entorno natural.