



## PARTICIPANTES

Profesionales de la arquitectura y la ingeniería civil que ocupan cargos de dirección o ejecutivos en distintas empresas, gobierno central, municipalidades y organismos no gubernamentales, así como a profesionales independientes que se desempeñan en la industria de la construcción, interesados en elevar su nivel de formación profesional y de desarrollo de sus competencias, accediendo al conocimiento más actualizado en el ámbito del diseño y gerencia de obras verticales.

## DOCENTES

El Programa de Especialización cuenta con profesores nacionales y extranjeros con grado de Doctor y/o Maestría en administración y dirección de empresas, o áreas relacionadas, con amplia experiencia docente y vasta experiencia profesional en las áreas en que ejercen docencia. Además se desempeñan como altos funcionarios o ejecutivos en el sector público y en el sector privado.

## CONTÁCTANOS

### MANAGUA

Costado Oeste,  
Polideportivo España, Altamira  
Tel: 2277-1931. Ext. 155  
[posgrado@ucc.edu.ni](mailto:posgrado@ucc.edu.ni)

 8396 4370

### LEÓN

Costado Oeste  
Campus Médico  
Tel: 2311-0811/12. Ext. 105  
[maria.diaz@ucc.edu.ni](mailto:maria.diaz@ucc.edu.ni)

 8560-2087

### MATAGALPA

Del BDF 1 C. al este,  
media al sur  
Tel: 2772-2821.  
[margarita.gonzalez@ucc.edu.ni](mailto:margarita.gonzalez@ucc.edu.ni)

 8808-2555

## PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN EN DISEÑO Y GERENCIA DE OBRAS VERTICALES (EDOV)



**DIRECCIÓN DE POSGRADO  
Y EDUCACIÓN CONTINUA  
(DPEC)**

## OBJETIVO GENERAL

Formar especialistas en diseño y gerencia de obras verticales con sólidos conocimientos científico-técnicos y capacidad gerencial para abordar los proyectos desde una perspectiva integral considerando todas las etapas de desarrollo (identificación, formulación, diseño, evaluación y gestión), utilizando las mejores prácticas de diseño arquitectónico, estructural, eléctrico e hidrosanitario y la aplicación de modernas tecnologías de saneamiento ambiental.

## MODALIDAD, DURACIÓN Y HORARIO:

Turnos	Duración	Horario
Dominical	1 año	8:00am a 1:00 pm

## PLAN DE ESTUDIO

1. Taller de herramientas virtuales y normas APA
2. Fundamentos de Contabilidad y Análisis Financieros
3. Diseño Arquitectónico de Edificios, asistido con el software Sketch Up y Lunix 3D.
4. Diseño Estructural de Edificios, asistido con el Software SAP 2000
5. Diseño hidrosanitario y saneamiento sostenible de edificios, asistido con el software Epanet II
6. Diseño eléctrico y electro mecánico de edificios, asistido con el software Día Lux
7. Seguimiento, supervisión y control de obras
8. Presupuesto de Obras
9. Gerencia de proyectos
10. Taller de Proyecto Final de Graduación (TPFG)



## REQUISITOS DE ADMISIÓN

- Llenar solicitud de admisión
- Presentar título universitario (original para cotejo y fotocopia).
- Cédula de identidad (original para cotejo y fotocopia)
- Dos fotografías tamaño carné.
- Recibo de pago de primer cuota.



**UCC**

**Dirección de Posgrado y Educación Continua.**  
Central Tel: 2277-1931, Ext. 155.  
posgrado@ucc.edu.ni  
asistente.posgrado@ucc.edu.ni