

# Especialización en Administración de Tecnologías de la Información para la Comunicación Virtual

Registro SNIES 21401



UNIVERSIDAD  
MANUELA BELTRAN



## Presentación

La eficacia de la información, en términos de ganancia, está estrechamente relacionada con la forma como ésta se presente. Las actuales tecnologías computacionales permiten involucrar imágenes de alta resolución, video, animaciones en dos y tres dimensiones, texto y audio, de tal manera que los sistemas de información tradicionales se transforman en sistemas dinámicos con alta probabilidad de éxito. La información presentada en forma multisensorial e hipertextual, debe servir para presentar estructuras organizadas, para representar conceptos y relaciones entre éstos y para establecer sistemas de captura, recuperación y despliegue de información mediante objetos.

Es claro que las tecnologías nacidas en Internet, son actualmente las herramientas más valiosas para potenciar la utilización de estos recursos en la empresa. De este modo, la comprensión de la tecnología subyacente en los procesos telemáticos y su aplicación práctica, generan un fuerte potencial competitivo en los individuos o empresas que los apropien.

A través de esta Especialización, se busca abrir camino hacia la cultura virtual y hacia la apropiación de tecnología y prospectiva de las organizaciones a escenarios futuros inmediatos, que den respuesta a las exigencias de la sociedad del conocimiento y de la información.

## Información

**Modalidad** Virtual / a Distancia

**Duración** 36 Créditos Académicos

**Título a Expedir** Especialista en administración de tecnologías de la información para la comunicación virtual

**Registro SNIES** 21401

### Requisitos de Admisión

Acreditar título profesional en cualquier disciplina  
Propuesta de investigación

### Procedimiento de inscripción

Para el proceso de inscripción a la Especialización, el estudiante debe hacer llegar los siguientes documentos:

- \* Formulario de inscripción debidamente diligenciado
- \* Copia del diploma y del acta de grado como profesional, debidamente legalizados y autenticados.
- \* Copia original de comprobante de consignación del valor de la inscripción; Esta consignación debe realizarse en la cuenta de ahorros No. 011 - 72046 - 3 del Banco Popular en Colombia, en forma directa o mediante transferencia bancaria.
- \* 2 Fotos 3x4.
- \* Fotocopia de la cédula de ciudadanía.
- \* Certificado de afiliación a la caja de compensación, para efectos del descuento.

## Perfil Ocupacional

El egresado de esta especialización, además de tener una comprensión holística y lúcida de la relación administración – tecnologías – comunicación y de todos los procesos que ella implica, debe estar en capacidad de:

- \* Planear, organizar y coordinar los procesos administrativos inherentes a la comunicación virtual de cualquier organización, con el apoyo de las tecnologías de la información.
- \* Desempeñarse como administrador de una biblioteca virtual.
- \* Desempeñarse como coordinador y diseñador de programas virtuales.
- \* Desempeñarse como diseñador de materiales multimediales.
- \* Desempeñarse como gestor de proyectos de implementación de cursos virtuales.
- \* Dinamizar la generación de una cultura informática en el ámbito empresarial.
- \* Evaluar y orientar la toma de decisiones en cuanto a la adquisición de software de gestión y administración para la comunicación virtual en distintos ambientes.
- \* Coordinar proyectos tendientes a montar la infraestructura necesaria para el desarrollo de programas virtuales.
- \* Liderar proyectos que solucionen problemas reales dentro del ámbito organizacional, mediante la utilización de tecnologías de la información.

## Perfil Profesional

El profesional egresado de esta Especialización será un gestor y administrador de programas virtuales con el apoyo de las tecnologías de la información. Para esto, tendrá un profundo conocimiento acerca de estas tecnologías, de la comunicación virtual y de modernas concepciones sobre administración.

## Plan de Estudios

### Componente Disciplinar:

Código	Cursos	Créditos
AV11100	Técnicas de la comunicación virtual	2
AV12100	Diseño, desarrollo y evaluación de software multimedial	2
AV12200	Telemática	4
AV12400	Análisis y diseño de sistemas de información	3
AV21100	Prospectiva de la comunicación virtual	3
AV22100	Diseño, desarrollo y evaluación de páginas web	3
AV22300	Modelos administrativos	3
AV22400	Sistemas computarizados para la gestión empresarial	2

### Componente Investigativo

Código	Cursos	Créditos
AV11200	Gestión de proyectos I	2
AV21200	Gestión de proyectos II	2

### Componente Opcional<sup>1</sup>

Código	Cursos	Créditos
	Liderazgo para el Siglo XXI: Conceptos y aplicación del liderazgo, teoría del cambio en sistemas humanos.	2
	Investigación Educativa y Desarrollo Pedagógico: Qué es la investigación educativa, cotidianidad institucional en investigación educativa, proyecto de investigación educativa.	2
	Formación de Docentes para la Acción Pedagógica en Escenarios Virtuales: Modelos pedagógicos, competencias, mediaciones para la interacción y el estudio independiente.	2
	Ética y bioética en la Investigación: Bioética (historia, concepto, bioética en américa latina), implicaciones éticas de la investigación.	2

<sup>1</sup> Se cursan 2 créditos de este componente.