

# ESPECIALIZACIÓN EN ESTADÍSTICA

Resolución MEN No. 03683 de 2018  
SNIES 106736

CONVOCATORIA  
COHORTE V

- TITULO QUE OTORGA:** Especialista en Estadística
- DURACIÓN:** Dos (2) semestres académicos. Para completar la Especialización, se requiere aprobar la totalidad de los créditos académicos de los cursos y el trabajo de grado
- DIRIGIDO A:** Estadísticos, Matemáticos, Licenciados en Matemáticas, Profesionales en cualquier área del conocimiento interesados en el manejo de herramientas Estadísticas
- NÚMERO DE CRÉDITOS:** Treinta (30) créditos
- MODALIDAD:** Presencial
- JORNADA:** Cada 8 días, los viernes de 6:00 P.M. a 10:00 PM, y sábados de 8:00 AM a 12:00 M y de 2:00 P.M. a 6:00 PM, durante 16 fines de semana

Los costos de la Especialización están sujetos al Salario Mínimo Mensual Legal Vigente

## **INVERSIÓN:**

Inscripción: 1/3 SMMLV (al iniciar el proceso de admisión)

Matricula: 4 SMMLV por semestre

Derecho de grado: 1 SMMLV (al finalizar el segundo semestre)

## **DESCUENTOS:**

10% Descuento Electoral presentando el certificado electoral

10% Egresado Universidad Surcolombiana

## PERFIL PROFESIONAL

En el proceso de formación el especialista tendrá un aprestamiento en los métodos básicos de la Estadística Descriptiva, Relacional e Inferencial, como son el análisis exploratorio de datos, diseño de encuestas, análisis multivariado, diseño experimental, estadística inferencial, efectuar análisis de predicción de fenómenos, desde la regresión bivariada y multivariada, entre otros y el manejo de herramientas tecnológicas para ser aplicadas en procesos de investigación, consultoría y toma de decisiones en cualquier área del conocimiento. Se formará un especialista integral en el conocimiento y aplicación de estas herramientas estadísticas.

## PERFIL OCUPACIONAL

Podrá desempeñarse como consultor estadístico, asesor en procesos de investigación, docencia en el área de Estadística en cualquier nivel de formación, aplicar software estadístico para la sistematización, procesamiento y análisis de datos. Podrá laborar en cualquier empresa oficial o privada, apoyando procesos que tengan inmersos el manejo de datos cualitativos o cuantitativos, asesor de las organizaciones en estudios de carácter estadístico, planificación y realización de estudios de mercadeo, implementador o asesor en procesos de control estadístico de calidad, organizador, planeador y ejecutor en dependencias de funciones de recolección, procesamiento, clasificación, presentación y análisis de información estadística.

SEMESTRE I						
Componentes	Cursos	No. de Créditos	Trabajo Presencial	Trabajo Independiente	Total	Sesiones
Componente Básico	Análisis Exploratorio de Datos	4	48	144	192	4
	Probabilidad	3	36	108	144	3
	Inferencia Estadística	3	36	108	144	3
Componente de Investigación	Investigación I	3	36	108	144	3
Componente Complementario	Electiva I (Diseño de Encuestas o Series de Tiempo)	2	36	60	96	3
<b>Total</b>		<b>15</b>	<b>192</b>	<b>528</b>	<b>720</b>	<b>16</b>

SEMESTRE II						
Componentes	Cursos	No. de Créditos	Trabajo Presencial	Trabajo Independiente	Total	Sesiones
Componente Básico	Modelos de Regresión	3	36	108	144	3
	Diseño Muestral	4	48	144	192	4
	Análisis Multivariado	3	36	108	144	3
Componente de Investigación	Investigación II	3	36	108	144	3
Componente Complementario	Electiva II (Diseño Experimental o Modelos de Regresión Multivariado)	2	36	60	96	3
<b>Total</b>		<b>15</b>	<b>192</b>	<b>528</b>	<b>720</b>	<b>16</b>

# CONVOCATORIA COHORTE IV

Abierta convocatoria Cohorte IV para el segundo semestre de 2021, a continuación se detalla el calendario académico:

ACTIVIDAD	FECHA
<b>Pago PIN Inscripción</b>	Del 08 de abril al 08 de julio de 2022
<b>Inscripción en línea</b>	Del 09 de abril al 09 de julio de 2022
<b>Inscripción formulario web para citación de entrevista <a href="#">CLICK AQUÍ</a></b>	Del 09 de abril al 09 de julio de 2022
<b>Entrevista admisión</b>	11 de julio de 2022
<b>Publicación resultados admisión</b>	12 de julio de 2022
<b>Entrega de documentos</b>	15 de julio de 2022
<b>Publicación liquidación de matrícula</b>	29 de julio de 2022
<b>Pago de Matrícula</b>	Del 29 de julio al 18 de agosto de 2022
<b>Matrícula Académica</b>	19 de agosto de 2022
<b>Iniciación de Clases</b>	19 de agosto de 2022
<b>Proceso Becas</b>	Del 01 al 30 de septiembre de 2022
<b>Finalización de Clases</b>	02 de diciembre de 2022

## 1. Generación de comprobante y pago de inscripción

1. Ingrese al siguiente link [https://gaitana.usco.edu.co/generar\\_facturas/solicitud\\_liqui.php](https://gaitana.usco.edu.co/generar_facturas/solicitud_liqui.php)

2. Opción Servicios de Postgrados y seleccione el tipo de servicio inscripciones en la lista desplegable

3. Escoja la opción Especialización en Estadística en la lista al lado izquierdo del recuadro

4 Al lado derecho, escriba los datos del aspirante y click en generar factura (debe imprimir el recibo a laser).

5. Cancele la factura en los bancos que indica el recibo.



## 2. Inscripción en el sistema y generación del certificado

Cada factura tiene un código PIN que se activa 24 horas después del pago para cargar el formulario de inscripción

### INSCRIPCIÓN EN EL SISTEMA

- Entre por el link de ADMISIONES
- Escoja la opción **Inscripción de posgrados**
- Escoja la ESPECIALIZACIÓN EN ESTADÍSTICA
- Los datos de ingreso son: identificación (cédula) PIN (código alfanumérico del recibo de pago de la inscripción) y de click en **Ingresar**
- Por favor llene todos los datos solicitados, en todas las pestañas y guarde

### GENERACIÓN DEL CERTIFICADO

- Entre por el link de ADMISIONES
- Escoja la opción **Listado y certificado inscritos posgrados**
- Escoja la ESPECIALIZACIÓN EN ESTADÍSTICA
- El sistema le arrojará un listado en orden alfabético, busque su nombre y de click en él
- Su certificado aparecerá en formato PDF para ser impreso o guardado digitalmente

## 3. Entrevista de Admisión

Una vez realizado el pago y la inscripción, cada aspirante debe diligenciar el siguiente formulario para citación de entrevista [CLICK AQUÍ](#)

La entrevista tendrá los siguientes componentes: motivaciones, antecedentes académicos, antecedentes laborales, competencias personales académicas y aspiraciones personales.

## 4. Publicación de Admitidos

Los resultados del listado de admitidos se publicara en la pagina web de la Universidad Surcolombiana y se les enviara al correo electrónico registrado en el formulario web.

## 5. Entrega de documentos (Solo los admitidos)

Entregar en la oficina de la Especialización en Estadística Oficina 224 segundo piso de la Facultad de Educación de la Universidad Surcolombiana, la siguiente documentación en físico en las fechas establecidas:

- Hoja de vida actualizada firmada con soportes
- Certificado de inscripción
- Fotocopia del acta de grado (Egresados USCO y otras Universidades)
- Ficha académica original (Cuando es egresado de otra Universidad)
- Fotocopia del documento de identidad legible y ampliado a 150%
- Fotocopia de la libreta militar (varones menores de 50 años)
- Formato de solicitud descuento electoral
- Recibo de pago de inscripción original cancelado
- Recibo de pago de matrícula original cancelado
- Una fotografía a color tamaño 3 x 4 con fondo azul

Legalización de matrícula con la firma de la respectiva Acta de matrícula y adquiere la calidad de estudiante de posgrado

**SI LA DOCUMENTACIÓN MENCIONADA NO ES ALLEGADA A LA OFICINA DEL PROGRAMA, LA MATRICULA ACADÉMICA NO ES CONSIDERADA VÁLIDA.**



**Oficina:** 224 segundo piso Bloque de Educación

**Teléfono:** (57)(8)8754753 Ext.:1182

**Coordinador:** JAIME POLANIA PERDOMO

**E-mail:** [especializacionestadistica@usco.edu.co](mailto:especializacionestadistica@usco.edu.co)

**Móvil:** 3209934465