

ESPECIALIZACIÓN EN INFORMÁTICA EDUCATIVA



Juan D Castellanos
Fundación Universitaria



EIE

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN Y HUMANIDADES
SNIES: 103428

www.jdc.edu.co

VIGILADA MINEDUCACIÓN

MISIÓN

La Especialización en Informática Educativa propende por la incorporación de las tecnologías de la información y la comunicación – TIC al servicio de las disciplinas con el propósito de acceder a la sociedad del conocimiento, esto en aras de mejorar la calidad de la educación a partir de sólidos principios morales, éticos y democráticos que promuevan la participación activa de los futuros especialistas, impactando el conocimiento científico del país por intermedio de proyectos que empleen la comunicación ubicua.

VISIÓN

La Especialización en Informática Educativa de la Fundación Universitaria Juan de Castellanos en el 2020, reflejará en su quehacer profesional, una cualificación permanente con la incorporación de las TIC, que generen espacios democráticos en el diseño de ambientes virtuales de aprendizaje e implementen herramientas ubicuas que permitan la construcción de los procesos formativos desde diversos escenarios; además, el especialista jugará un papel importante en el conocimiento científico del país al divulgar los problemas que afectan su práctica profesional en el contexto educativo.

ESPECIALIZACIÓN EN INFORMÁTICA EDUCATIVA

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN Y HUMANIDADES

CÓDIGO SNIES: 103428

RESOLUCIÓN: 10264 de 2014, vigencia 7 años

TÍTULO QUE OTORGA: Especialista en Informática Educativa

DURACIÓN: Tres (3) Cuatrimestres

NIVEL ACADÉMICO: Posgrado

MODALIDAD: A distancia tradicional

CIUDAD DONDE SE DESARROLLA: Tunja - Boyacá

TOTAL DE CRÉDITOS: 26

▶ OBJETIVO GENERAL

Generar en los futuros egresados un discurso sólido en torno a la educación alrededor de las tecnologías de la información y las comunicaciones con el propósito de acceder a la sociedad de la información empleando las diferentes herramientas de la web, logrando el aprendizaje y la generación de nuevo conocimiento con el empleo de escenarios ubicuos.

▶ PERFIL PROFESIONAL

El futuro especialista estará en capacidad de interpretar la realidad con apoyo de las tecnologías de la información y la comunicación para generar conocimiento a través de ambientes de aprendizaje ubicuos; asimismo, el de aplicar la informática al uso didáctico a través de plataformas educativas que le permitan mediar entre lo virtual y lo real como elementos de construcción de escenarios educativos colaborativos.

▶ PERFIL OCUPACIONAL

- Docente en instituciones privadas u oficiales integrando su disciplina a las TIC.
- Docente en escenarios de aprendizaje en línea.
- Asesor en instituciones privadas u oficiales en temas de implementación de las TIC en el campo educativo.
- Consultor en temas relacionados con la ubicuidad.
- Investigador en la implementación e integración de las TIC a la educación.

▶ Electivas

- ◆ Inclusión
- ◆ Modelos pedagógicos
- ◆ Teoría y diseño curricular



| NÚCLEO | ÁREA | CICLO 01 | CICLO 02 | CICLO 03 |
|----------------|---------------------------|---|---|--|
| BÁSICO | PEDAGOGÍA | MODELOS PEDAGÓGICOS PARA U-LEARNING 3 CRÉDITOS | | |
| PROFUNDIZACIÓN | INFORMÁTICA EDUCATIVA | DEL E-LEARNING AL U-LEARNING 3 CRÉDITOS | DISEÑO Y DESARROLLO WEB 3 CRÉDITOS | LA EVALUACIÓN A TRAVÉS DE LA WEB 3 CRÉDITOS |
| | HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS | | RECURSOS DIDÁCTICOS MULTIMEDIALES 3 CRÉDITOS | AVA Y OVA COMO RECURSOS UBICUOS 3 CRÉDITOS |
| INVESTIGATIVO | FORMACIÓN INVESTIGATIVA | TALLER DE INVESTIGACIÓN I 1 CRÉDITO | TALLER DE INVESTIGACIÓN II 2 CRÉDITOS | TALLER DE INVESTIGACIÓN III 2 CRÉDITOS |
| COMPLEMENTARIO | COMPLEMENTARIA | ELECTIVA I 1 CRÉDITO | ELECTIVA II 1 CRÉDITO | ELECTIVA III 1 CRÉDITO |

¡SOMOS UNA FAMILIA!

¡Haz parte de nuestra familia!

INSCRIPCIÓN Y MATRÍCULA REQUISITOS

- Obtener y diligenciar el formulario de inscripción.
- Dos fotografías a color, fondo blanco, 3 x 4 cm.
- Fotocopia ampliada (150 %) del documento de identidad por ambos lados.
- Fotocopia completa y legible del diploma de pregrado.
- Fotocopia completa y legible del acta de pregrado.
- Certificado médico (original) reciente.
- Recibo de consignación en el banco asignado.

Nota.

Las cuentas autorizadas están establecidas en el recibo de pago, generado después de la inscripción.

INFORMES

- informatica.educativa@jdc.edu.co
 - decanatura.educación@jdc.edu.co
 - www.jdc.edu.co
 - PBX: (8) 745 8676 Ext. 1207
 - 317 640 4917 / 317 641 1332
 - Cra. 11 No. 11-44, Sede Álvaro Castillo
- Tunja, Boyacá - Colombia



Juan D Castellanos
Fundación Universitaria

INSCRIPCIONES ON-LINE

www.jdc.edu.co

Visítanos en [f www.facebook.com/JDC.Oficial](https://www.facebook.com/JDC.Oficial)

[@universidadJDC](https://twitter.com/universidadJDC)

