

PLAN DE ESTUDIOS DEL PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN EN ANÁLISIS Y VISUALIZACIÓN DE DATOS

Registro Calificado Res. No. 16518 del 25 de Junio de 2026 | Actualización Agosto (2026) | Modalidad: Híbrida



| OBJETO DE CONOCIMIENTO                                              | OBJETOS DE ESTUDIO         | 1° PERIODO                                                        | 2° PERIODO                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Análisis y Visualización de Datos Enfocados a Entornos Corporativos | Manipulación   Preparación | <div>Data Wrangling [Tratamiento y Preparación de Datos]3DD</div> | <div>Electiva de Liderazgo e Influencia Social3FI</div>                                                                                |
|                                                                     | Procesamiento              | <div>Análisis Descriptivo3DD</div>                                | <div>Electiva de Uso de Tecnologías y Gestión de Datos3FI</div>                                                                        |
|                                                                     | Visualización              | <div>Electiva de Sostenibilidad3FI</div>                          | <div>Visualización de Datos y Toma de Decisiones Apoyado con IA3DD</div> <div>Gerencia de Proyectos de Desarrollo Sostenible3INV</div> |
|                                                                     |                            | <div>3 Cursos9</div>                                              | <div>4 Cursos12</div>                                                                                                                  |
| TOTAL PLAN DE ESTUDIOS                                              |                            | 7 Cursos21 Créditos Académicos                                    |                                                                                                                                        |

COMPONENTES CURRICULARES DEL PLAN DE ESTUDIOS

|                                                 |  |                                                           |  |                                                   |  |
|-------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------|--|
| Cursos del Componente de Desarrollo Disciplinar |  | Cursos del Componente de Fortalecimiento Interdisciplinar |  | Cursos del Componente de Proyecto o Investigación |  |
|-------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------|--|



CERTIFICACIONES DE APRENDIZAJE

|                                                     |  |
|-----------------------------------------------------|--|
| Ruta de Certificación de Aprendizaje Institucional* |  |
|-----------------------------------------------------|--|

\*Disponible a través de la oferta de cursos libres de Educación Continua

CONVENCIONES

|                        |     |                                                                    |
|------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------|
| Denominación del Curso | ... | Créditos Académicos del Curso                                      |
|                        | ... | Subcomponente Curricular                                           |
|                        |     | Cursos de Desarrollo DisciplinarDD                                 |
|                        |     | Cursos Electivos de Fortalecimiento InterdisciplinarFI             |
|                        |     | Cursos de Desarrollo Disciplinar con Formación en InvestigaciónINV |



Curso Mediado por TIC