



CERTIFICADOS

> Certificado de Analista de Datos Avanzado:

ASIGNATURA	CRÉDITOS	TIPO
Análisis de datos I	3	Obligatorio
Estadística y probabilidades	3	Obligatorio
Estadística Inferencial	5	Obligatorio
Análisis multivariado I	3	Obligatorio
Análisis multivariado II	3	Obligatorio
Electivo	3	Electivo
TOTAL	20	

> Certificado de Especialista de Emprendimiento Digital:

ASIGNATURA	CRÉDITOS	TIPO
Gerencia para ingeniería	3	Obligatorio
Diseño y desarrollo de productos digitales	3	Obligatorio
Entrepreneurship	4	Obligatorio
Proyecto StartUp	3	Obligatorio
Diseño y Evaluación de Proyectos	3	Obligatorio
Electivo	3	Electivo
TOTAL	19	

> Certificado en Soft Skills for Workplace:

ASIGNATURA	CRÉDITOS	TIPO
Talleres de Competencia Profesionales	5	Obligatorio
Talleres de Competencia Personales	5	Obligatorio
Electivo 1	1.5	Electivo
Electivo 2	1.5	Electivo
Electivo 3	3	Electivo
TOTAL	16	

> **Certificación en Data Science**

ASIGNATURA	CRÉDITOS	TIPO
Minería de datos	3	Obligatorio
Minería de datos avanzada	3	Obligatorio
Machine learning	3	Obligatorio
Big data analytics	3	Obligatorio
Analítica de la web	3	Obligatorio
Electivo	3	Electivo
TOTAL	18	

> **Certificación en Especialista en Inteligencia Artificial**

ASIGNATURA	CRÉDITOS	TIPO
Inteligencia artificial	3	Obligatorio
Machine Learning	3	Obligatorio
Computación gráfica	3	Obligatorio
Electivo 1	3	Electivo
Electivo 2	3	Electivo
Electivo 3	3	Electivo
TOTAL	18	

> **Certificación en Desarrollo de Software**

ASIGNATURA	CRÉDITOS	TIPO
Desarrollo de aplicaciones web	3	Obligatorio
Desarrollo de aplicaciones móviles	3	Obligatorio
Desarrollo de soluciones IoT	3	Obligatorio
Despliegue de aplicaciones	3	Obligatorio
Arquitectura de software	3	Electivo
Prueba de software	3	Electivo
TOTAL	18	