

CÓDIGO_INS	NOMBRE_INSTITUCIÓN	NOMBRE_DEL_PROGRAMA	NIVEL_DE_FC	MODALIDAD	NÚMERO_CR	NÚMERO_PE	PERIODICIDAD	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
1101	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	ESPECIALIZACION EN ANALISIS ESPACIAL	Especialización	Presencial	30	2	Semestral	Bogotá D.C.	Bogotá, D.C.
1101	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	ESPECIALIZACION EN ANIMACION	Especialización	Presencial	28	2	Semestral	Bogotá D.C.	Bogotá, D.C.
1101	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	ESPECIALIZACION EN CIENCIA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	Especialización	Presencial	28	3	Semestral	Bogotá D.C.	Bogotá, D.C.
1101	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	ESPECIALIZACIÓN EN GOBIERNO ELECTRÓNICO	Especialización	Presencial	28	2	Semestral	Bogotá D.C.	Bogotá, D.C.
1101	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	ESPECIALIZACION EN SISTEMAS	Especialización	Presencial		3	Semestral	Bogotá D.C.	Bogotá, D.C.
1102	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	ESPECIALIZACIÓN EN ANALÍTICA	Especialización	Presencial	28	2	Semestral	Antioquia	Medellín
1102	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	ESPECIALIZACION EN BIOTECNOLOGIA	Especialización	Presencial	30	2	Semestral	Antioquia	Medellín
1102	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	ESPECIALIZACION EN CIENCIA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	Especialización	Presencial	26	2	Semestral	Antioquia	Medellín
1102	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	ESPECIALIZACION EN INGENIERÍA DE SOFTWARE	Especialización	Presencial	28	2	Semestral	Antioquia	Medellín
1102	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	ESPECIALIZACIÓN EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Especialización	Presencial	28	2	Semestral	Antioquia	Medellín
1102	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	ESPECIALIZACIÓN EN NANOTECNOLOGÍA APLICADA A LA INDUSTRIA	Especialización	Presencial	28	2	Periodos	Antioquia	Medellín
1102	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	ESPECIALIZACION EN SISTEMAS	Especialización	Presencial	28	2	Semestral	Antioquia	Medellín
1102	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	ESPECIALIZACIÓN EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	Especialización	Presencial	28	2	Periodos	Antioquia	Medellín
1103	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	ESPECIALIZACION EN AUDITORIA DE SISTEMAS	Especialización	Presencial	26	2	Semestral	Caldas	Manizales
1103	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	ESPECIALIZACION EN AUTOMATIZACION INDUSTRIAL	Especialización	Presencial		3	Semestral	Caldas	Manizales
1103	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	ESPECIALIZACION EN GESTION DE REDES Y DATOS	Especialización	Presencial	28	2	Semestral	Caldas	Manizales
1103	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	ESPECIALIZACIÓN EN NANOTECNOLOGÍA	Especialización	Presencial	28	2	Semestral	Caldas	Manizales
1106	UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLÓGICA DE BOYACÁ	ESPECIALIZACION EN BASES DE DATOS	Especialización	Presencial	27	2	Semestral	Boyacá	Tunja
1106	UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLÓGICA DE BOYACÁ	ESPECIALIZACION EN BASES DE DATOS	Especialización	Presencial	27	2	Semestral	Bogotá D.C.	Bogotá, D.C.
1106	UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLÓGICA DE BOYACÁ	ESPECIALIZACIÓN EN TECNOLOGÍAS DIGITALES PARA LA EDUCACION	Especialización	Presencial	24	2	Semestral	Boyacá	Tunja
1107	UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLÓGICA DE BOYACÁ	ESPECIALIZACION EN INFORMATICA PARA LA DOCENCIA	Especialización	Presencial	26	2	Semestral	Boyacá	Duitama
1108	UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLÓGICA DE BOYACÁ	ESPECIALIZACION EN AUTOMATIZACION INDUSTRIAL	Especialización	Presencial	24	2	Semestral	Boyacá	Sogamoso
1108	UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLÓGICA DE BOYACÁ	ESPECIALIZACIÓN EN TELECOMUNICACIONES	Especialización	Presencial	24	2	Semestral	Boyacá	Sogamoso
1110	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	ESPECIALIZACIÓN EN DESARROLLO DE SOLUCIONES INFORMÁTICAS	Especialización	Presencial	27	2	Semestral	Cauca	Popayán
1110	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	ESPECIALIZACION EN REDES Y SERVICIOS TELEMATICOS	Especialización	Presencial	24	2	Semestral	Cauca	Popayán
1110	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	ESPECIALIZACIÓN EN REDES Y SERVICIOS TELEMÁTICOS	Especialización	Presencial	24	2	Semestral	Valle del Cauca	Cali
1110	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	ESPECIALIZACION EN TELEMATICA	Especialización	Presencial	27	4	Trimestral	Cauca	Popayán
1110	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	ESPECIALIZACIÓN EN TIC PARA LA INNOVACIÓN EDUCATIVA	Especialización	Presencial	24	2	Semestral	Cauca	Popayán
1111	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	ESPECIALIZACIÓN EN ELECTRÓNICA DIGITAL	Especialización	Presencial	30	2	Semestral	Risaralda	Pereira
1111	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	ESPECIALIZACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	Especialización	Presencial	28	2	Semestral	Risaralda	Pereira
1119	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS	ESPECIALIZACIÓN EN INGENIERÍA DE SOFTWARE	Especialización	Presencial	30	2	Semestral	Meta	Villavicencio
1201	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	ESPECIALIZACIÓN EN ANALÍTICA Y CIENCIA DE DATOS	Especialización	Presencial	24	2	Semestral	Antioquia	Medellín
1201	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	ESPECIALIZACION EN GERENCIA DE SERVICIOS DE INFORMACION	Especialización	Presencial	28	2	Semestral	Antioquia	Medellín
1201	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	ESPECIALIZACION EN MEDIO AMBIENTE Y GEOINFORMATICA	Especialización	Presencial	24	2	Semestral	Antioquia	Medellín
1203	UNIVERSIDAD DEL VALLE	ESPECIALIZACION EN REDES DE COMUNICACION	Especialización	Presencial	24	2	Semestral	Valle del Cauca	Cali
1204	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	ESPECIALIZACION EN TELECOMUNICACIONES	Especialización	Presencial	32	3	Trimestral	Santander	Bucaramanga
1206	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	ESPECIALIZACION EN CONSTRUCCIÓN DE SOFTWARE	Especialización	Presencial	28	2	Semestral	Nariño	Pasto
1209	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANJUAN	ESPECIALIZACIÓN EN EDUCACIÓN MEDIADA POR LAS TECNOLOGÍAS	Especialización	Presencial	28	1	Anual	Norte de Santander	San José de Guaviare
1210	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANJUAN	ESPECIALIZACIÓN EN INFORMÁTICA EDUCATIVA	Especialización	Virtual	24	2	Semestral	Norte de Santander	Ocaña
1213	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAG	ESPECIALIZACIÓN EN DESARROLLO DE SOFTWARE	Especialización	Presencial	30	2	Semestral	Magdalena	Santa Marta
1301	UNIVERSIDAD DISTRITAL-FRANCISCO JOSÉ DE ASIS	ESPECIALIZACION EN EDUCACION EN TECNOLOGIA	Especialización	Presencial	24	2	Semestral	Bogotá D.C.	Bogotá, D.C.
1301	UNIVERSIDAD DISTRITAL-FRANCISCO JOSÉ DE ASIS	ESPECIALIZACION EN INFORMATICA Y AUTOMATICA INDUSTRIAL	Especialización	Presencial	26	2	Semestral	Bogotá D.C.	Bogotá, D.C.
1301	UNIVERSIDAD DISTRITAL-FRANCISCO JOSÉ DE ASIS	ESPECIALIZACION EN INGENIERIA DE SOFTWARE	Especialización	Presencial	28	2	Semestral	Bogotá D.C.	Bogotá, D.C.
1301	UNIVERSIDAD DISTRITAL-FRANCISCO JOSÉ DE ASIS	ESPECIALIZACION EN PROYECTOS INFORMATICOS	Especialización	Presencial	28	2	Semestral	Bogotá D.C.	Bogotá, D.C.
1301	UNIVERSIDAD DISTRITAL-FRANCISCO JOSÉ DE ASIS	ESPECIALIZACION EN TELEINFORMATICA	Especialización	Presencial	28	1	Anual	Bogotá D.C.	Bogotá, D.C.
1701	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	ESPECIALIZACIÓN EN ARQUITECTURA EMPRESARIAL DE SISTEMAS	Especialización	Presencial	24	2	Semestral	Bogotá D.C.	Bogotá, D.C.

CÓDIGO_INS	NOMBRE_INSTITUCIÓN	NOMBRE_DEL_PROGRAMA	NIVEL_DE_FC	MODALIDAD	NÚMERO_CR	NÚMERO_PE	PERIODICIDAD	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
1701	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	ESPECIALIZACIÓN EN GERENCIA DE PROYECTOS DE TECN	Especialización	Presencial	27	2	Semestral	Bogotá D.C.	Bogotá, D.C.
1701	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	ESPECIALIZACION EN GERENCIA ESTRATÉGICA DE LA INN	Especialización	Presencial	36	3	Trimestral	Bogotá D.C.	Bogotá, D.C.
1701	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	Especialización en Inteligencia Artificial	Especialización	Virtual	24	2	Semestral	Bogotá D.C.	Bogotá, D.C.
1701	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	ESPECIALIZACION EN TECNOLOGIA DE LA CONSTRUCCIO	Especialización	Presencial	25	2	Semestral	Bogotá D.C.	Bogotá, D.C.
1702	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	ESPECIALIZACIÓN EN ANIMACIÓN DIGITAL	Especialización	Presencial	24	2	Semestral	Valle del Cau	Cali
1702	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	ESPECIALIZACIÓN EN INGENIERÍA DE SOFTWARE	Especialización	Presencial	22	2	Semestral	Valle del Cau	Cali
1704	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	ESPECIALIZACION EN AUDITORIA DE SISTEMAS	Especialización	Presencial	25	2	Semestral	Bogotá D.C.	Bogotá, D.C.
1704	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	ESPECIALIZACION EN GERENCIA DE MULTIMEDIA Y COMU	Especialización	Presencial	24	2	Semestral	Bogotá D.C.	Bogotá, D.C.
1704	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	ESPECIALIZACIÓN EN GESTIÓN DE SERVICIOS DE TECNOL	Especialización	Presencial	25	2	Semestral	Bogotá D.C.	Bogotá, D.C.
1705	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	ESPECIALIZACIÓN EN NEGOCIOS GLOBALES E INNOVACI	Especialización	Virtual	25	2	Semestral	Santander	Bucaramanga
1706	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	ESPECIALIZACION EN ADMINISTRACION DE RIESGOS INF	Especialización	Presencial	28	5	Periodos	Bogotá D.C.	Bogotá, D.C.
1706	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	ESPECIALIZACIÓN EN DERECHO DE LAS FINTECH	Especialización	Presencial	28	1	Anual	Bogotá D.C.	Bogotá, D.C.
1706	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	ESPECIALIZACIÓN EN DERECHO INFORMÁTICO Y DE LAS	Especialización	Presencial	25	1	Anual	Bogotá D.C.	Bogotá, D.C.
1706	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	ESPECIALIZACIÓN EN GERENCIA DE LA EXPERIENCIA DIG	Especialización	Presencial	27	3	Periodos	Bogotá D.C.	Bogotá, D.C.
1706	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	ESPECIALIZACIÓN EN GERENCIA Y NEGOCIOS DIGITALES	Especialización	Presencial	29	4	Periodos	Bogotá D.C.	Bogotá, D.C.
1706	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	ESPECIALIZACIÓN EN INNOVACIÓN LEGAL	Especialización	Presencial	26	1	Anual	Bogotá D.C.	Bogotá, D.C.
1706	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	ESPECIALIZACIÓN EN INNOVACIÓN Y DESARROLLO DE N	Especialización	Presencial	30	4	Periodos	Bogotá D.C.	Bogotá, D.C.
1706	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	ESPECIALIZACIÓN EN NUEVAS TECNOLOGÍAS, INNOVACI	Especialización	Presencial	24	1	Anual	Bogotá D.C.	Bogotá, D.C.
1706	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	ESPECIALIZACIÓN EN NUEVAS TECNOLOGÍAS, INNOVACI	Especialización	Presencial	24	1	Anual	Valle del Cau	Cali
1706	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	ESPECIALIZACION EN PROPIEDAD INDUSTRIAL, DERECHO	Especialización	Presencial	25	1	Anual	Bogotá D.C.	Bogotá, D.C.
1706	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	ESPECIALIZACIÓN EN REGULACIÓN Y GESTIÓN EN TIC, TE	Especialización	Presencial	20	1	Anual	Bogotá D.C.	Bogotá, D.C.
1707	FUNDACION UNIVERSIDAD DE BOGOTA -	ESPECIALIZACION EN DESARROLLO DE BASES DE DATOS	Especialización	Presencial	24	2	Semestral	Bogotá D.C.	Bogotá, D.C.
1707	FUNDACION UNIVERSIDAD DE BOGOTA -	ESPECIALIZACIÓN EN DESARROLLO DE BASES DE DATOS	Especialización	Presencial	24	2	Semestral	Magdalena	Santa Marta
1707	FUNDACION UNIVERSIDAD DE BOGOTA -	ESPECIALIZACIÓN EN DESARROLLO DE BASES DE DATOS	Especialización	Presencial	24	2	Semestral	Bolívar	Cartagena de
1710	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA	ESPECIALIZACION EN DISEÑO ESTRATEGICO PARA LA INN	Especialización	Presencial	26	2	Semestral	Antioquia	Medellín
1710	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA	ESPECIALIZACIÓN EN ECONOMÍA DE LA INNOVACIÓN Y E	Especialización	Presencial	23	2	Semestral	Antioquia	Medellín
1710	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA	ESPECIALIZACION EN GERENCIA DE SISTEMAS Y TECNOL	Especialización	Presencial	27	2	Semestral	Antioquia	Medellín
1710	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA	ESPECIALIZACIÓN EN GERENCIA DE SISTEMAS Y TECNOL	Especialización	Presencial	27	2	Semestral	Córdoba	Montería
1710	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA	ESPECIALIZACION EN GESTION DE LA INNOVACION TECN	Especialización	Presencial	27	2	Semestral	Antioquia	Medellín
1710	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA	ESPECIALIZACIÓN EN INTELIGENCIA DE NEGOCIOS	Especialización	Presencial	28	2	Semestral	Bogotá D.C.	Bogotá, D.C.
1710	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA	ESPECIALIZACIÓN EN INTELIGENCIA DE NEGOCIOS	Especialización	Presencial	28	2	Semestral	Antioquia	Medellín
1710	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA	ESPECIALIZACIÓN EN SEGURIDAD INFORMÁTICA	Especialización	Presencial	27	2	Semestral	Antioquia	Medellín
1710	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA	ESPECIALIZACIÓN EN SEGURIDAD INFORMÁTICA	Especialización	Presencial	27	2	Semestral	Bogotá D.C.	Bogotá, D.C.
1711	UNIVERSIDAD DE LA SABANA	Especialización en Emprendimiento y Negocios Digitales	Especialización	Presencial-Vir	24	1	Anual	Cundinamarca	Chía
1712	UNIVERSIDAD EAFIT-	ESPECIALIZACION EN DESARROLLO DE SOFTWARE	Especialización	Presencial	24	2	Semestral	Antioquia	Medellín
1712	UNIVERSIDAD EAFIT-	ESPECIALIZACION EN SISTEMAS DE INFORMACION	Especialización	Presencial	26	3	Semestral	Antioquia	Medellín
1713	UNIVERSIDAD DEL NORTE	ESPECIALIZACION EN GERENCIA DE TECNOLOGÍAS DE LA	Especialización	Presencial	30	2	Semestral	Atlántico	Barranquilla
1713	UNIVERSIDAD DEL NORTE	ESPECIALIZACION EN INGENIERIA DEL SOFTWARE	Especialización	Presencial	30	1	Anual	Atlántico	Barranquilla
1713	UNIVERSIDAD DEL NORTE	ESPECIALIZACIÓN EN SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	Especialización	Presencial	30	2	Semestral	Atlántico	Barranquilla
1713	UNIVERSIDAD DEL NORTE	ESPECIALIZACIÓN EN TRANSFORMACIÓN DIGITAL	Especialización	Presencial	30	1	Anual	Atlántico	Barranquilla
1714	COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA D	GERENCIA DE MARKETING PARA ENTORNOS DIGITALES	Especialización	Presencial	25	2	Semestral	Bogotá D.C.	Bogotá, D.C.
1716	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	ESPECIALIZACION EN MULTIMEDIA Y EXPERIENCIA DE US	Especialización	Presencial	28	2	Semestral	Valle del Cau	Cali
1716	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	ESPECIALIZACION EN PROCESOS DE DESARROLLO DE SO	Especialización	Presencial	26	2	Semestral	Valle del Cau	Cali
1717	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	ESPECIALIZACIÓN EN CIBERSEGURIDAD	Especialización	Presencial	32	2	Semestral	Antioquia	Medellín
1717	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	ESPECIALIZACION EN SISTEMAS DE INFORMACION GEOG	Especialización	Presencial	28	2	Semestral	Antioquia	Medellín
1718	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	ESPECIALIZACION EN NEGOCIOS Y SERVICIOS DE TELECC	Especialización	Presencial	27	2	Semestral	Bogotá D.C.	Bogotá, D.C.

CÓDIGO_INS	NOMBRE_INSTITUCIÓN	NOMBRE_DEL_PROGRAMA	NIVEL_DE_FC	MODALIDAD	NÚMERO_CR	NÚMERO_PE	PERIODICIDAD	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
1719	UNIVERSIDAD CATOLICA DE COLOMBIA	ESPECIALIZACION EN AUDITORIA DE SISTEMAS DE INFOR	Especializaci	Presencial	30	2	Semestral	Bogotá D.C.	Bogotá, D.C.
1719	UNIVERSIDAD CATOLICA DE COLOMBIA	ESPECIALIZACION EN SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	Especializaci	Presencial	30	2	Semestral	Bogotá D.C.	Bogotá, D.C.
1720	UNIVERSIDAD MARIANA	ESPECIALIZACIÓN EN GERENCIA DE PROYECTOS EN CON	Especializaci	Presencial	30	1	Anual	Nariño	Pasto
1722	UNIVERSIDAD DE MANIZALES	ESPECIALIZACIÓN EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOG	Especializaci	Virtual	24	2	Bianual	Caldas	Manizales
1722	UNIVERSIDAD DE MANIZALES	ESPECIALIZACION EN GESTION DE LA INNOVACION	Especializaci	Presencial	24	2	Periodos	Caldas	Manizales
1722	UNIVERSIDAD DE MANIZALES	ESPECIALIZACION EN SISTEMAS DE INFORMACION GEOG	Especializaci	Presencial	24	2	Semestral	Caldas	Manizales
1722	UNIVERSIDAD DE MANIZALES	ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA EN REDES	Especializaci	Presencial	21	1	Anual	Caldas	Manizales
1723	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA	ESPECIALIZACIÓN EN GERENCIA DE TECNOLOGÍAS DE IN	Especializaci	Virtual	24	2	Semestral	Santander	Bucaramanga
1723	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA	ESPECIALIZACION EN SEGURIDAD INFORMATICA	Especializaci	Virtual	24	2	Semestral	Santander	Bucaramanga
1726	UNIVERSIDAD CATOLICA DE ORIENTE -UCO	ESPECIALIZACIÓN EN GESTION DE SOFTWARE	Especializaci	Presencial	31	2	Semestral	Antioquia	Rionegro
1728	UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	ESPECIALIZACIÓN EN SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN E	Especializaci	Presencial	26	2	Semestral	Bogotá D.C.	Bogotá, D.C.
1729	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	ESPECIALIZACIÓN EN SEGURIDAD DE REDES TELEMÁTICA	Especializaci	Presencial	32	2	Semestral	Bogotá D.C.	Bogotá, D.C.
1732	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	Especialización en Gestión de Nuevas Tecnologías de Telec	Especializaci	Virtual	25	2	Semestral	Boyacá	Tunja
1732	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	Especialización en Gestión de Nuevas Tecnologías de Telec	Especializaci	Presencial	36	2	Semestral	Boyacá	Tunja
1732	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	ESPECIALIZACIÓN EN INNOVACIÓN Y MARKETING	Especializaci	Presencial	25	2	Semestral	Boyacá	Tunja
1734	UNIVERSIDAD DE BOYACA UNIBOYACA	ESPECIALIZACION EN GERENCIA DE SISTEMAS INFORMATI	Especializaci	Presencial	22	2	Semestral	Boyacá	Tunja
1735	UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN-UMB-	ESPECIALIZACIÓN EN GESTIÓN DE TIC	Especializaci	Virtual	30	2	Semestral	Bogotá D.C.	Bogotá, D.C.
1735	UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN-UMB-	ESPECIALIZACIÓN EN MARKETING DIGITAL	Especializaci	Virtual	32	2	Semestral	Bogotá D.C.	Bogotá, D.C.
1735	UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN-UMB-	ESPECIALIZACIÓN EN NUEVAS TECNOLOGÍA EN EDUCACI	Especializaci	Virtual	29	2	Semestral	Bogotá D.C.	Bogotá, D.C.
1735	UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN-UMB-	ESPECIALIZACIÓN EN SISTEMAS INTERACTIVOS DIGITALES	Especializaci	Virtual	26	2	Semestral	Bogotá D.C.	Bogotá, D.C.
1735	UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN-UMB-	ESPECIALIZACIÓN EN TELEMÁTICA	Especializaci	Virtual	33	2	Semestral	Bogotá D.C.	Bogotá, D.C.
1735	UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN-UMB-	ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA EN AUTOMATIZACIÓN II	Especializaci	Virtual	32	2	Semestral	Bogotá D.C.	Bogotá, D.C.
1803	UNIVERSIDAD DE LA SALLE	ESPECIALIZACIÓN EN AUDITORÍA INTERNACIONAL Y ASEG	Especializaci	Presencial	26	2	Semestral	Bogotá D.C.	Bogotá, D.C.
1803	UNIVERSIDAD DE LA SALLE	ESPECIALIZACIÓN EN FINTECH	Especializaci	Presencial	26	2	Semestral	Bogotá D.C.	Bogotá, D.C.
1805	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI	ESPECIALIZACIÓN EN APLICACIÓN Y TECNOLOGÍA DE DR	Especializaci	Presencial	24	2	Semestral	Valle del Cau	Cali
1805	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI	ESPECIALIZACION EN GERENCIA ESTRATEGICA DE TECNO	Especializaci	Presencial	27	2	Semestral	Valle del Cau	Cali
1805	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI	ESPECIALIZACIÓN EN MARKETING DIGITAL	Especializaci	Virtual	28	2	Semestral	Valle del Cau	Cali
1805	UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI	ESPECIALIZACIÓN EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOG	Especializaci	Presencial	25	2	Semestral	Valle del Cau	Cali
1809	UNIVERSIDAD LIBRE	Especialización en Seguridad de la Información	Especializaci	Presencial	30	2	Semestral	Risaralda	Pereira
1812	UNIVERSIDAD DE MEDELLIN	ESPECIALIZACION EN GERENCIA DE INFORMACION	Especializaci	Presencial	24	2	Semestral	Antioquia	Medellín
1812	UNIVERSIDAD DE MEDELLIN	ESPECIALIZACION EN GERENCIA DE LA COMUNICACION	Especializaci	Presencial	24	2	Semestral	Antioquia	Medellín
1812	UNIVERSIDAD DE MEDELLIN	ESPECIALIZACIÓN EN INGENIERÍA DE SOFTWARE	Especializaci	Presencial	24	2	Semestral	Antioquia	Medellín
1812	UNIVERSIDAD DE MEDELLIN	ESPECIALIZACIÓN EN INGENIERÍA DE SOFTWARE	Especializaci	Presencial	24	2	Semestral	Risaralda	Pereira
1813	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	ESPECIALIZACION EN CONSTRUCCION DE SOFTWARE	Especializaci	Presencial	17	1	Anual	Bogotá D.C.	Bogotá, D.C.
1813	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	ESPECIALIZACIÓN EN DESARROLLO DE VIDEOJUEGOS	Especializaci	Presencial	16	3	Periodos	Bogotá D.C.	Bogotá, D.C.
1813	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	ESPECIALIZACIÓN EN DISEÑO Y GESTIÓN SOCIAL DE TEC	Especializaci	Presencial	17	270	Sin definir	Bogotá D.C.	Bogotá, D.C.
1813	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	ESPECIALIZACIÓN EN SISTEMAS DE INFORMACION EN LA	Especializaci	Presencial	21	2	Semestral	Bogotá D.C.	Bogotá, D.C.
1815	CORPORACION UNIVERSIDAD PILOTO DE	ESPECIALIZACION EN SEGURIDAD INFORMATICA	Especializaci	Presencial	27	1	Anual	Bogotá D.C.	Bogotá, D.C.
1815	CORPORACION UNIVERSIDAD PILOTO DE	ESPECIALIZACIÓN EN TELECOMUNICACIONES	Especializaci	Presencial	29	1	Anual	Bogotá D.C.	Bogotá, D.C.
1817	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	ESPECIALIZACION EN GESTION DE LA INNOVACION ORGA	Especializaci	Presencial	22	2	Semestral	Santander	Bucaramanga
1818	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	ESPECIALIZACIÓN EN DESARROLLO DE SOFTWARE	Especializaci	Presencial	30	2	Semestral	Valle del Cau	Cali
1818	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	ESPECIALIZACIÓN EN REDES DE TELECOMUNICACIONES	Especializaci	Presencial	30	2	Semestral	Bogotá D.C.	Bogotá, D.C.
1818	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	ESPECIALIZACIÓN EN SEGURIDAD DE LA INFORMACION	Especializaci	Presencial	24	2	Semestral	Córdoba	Montería
1818	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	ESPECIALIZACIÓN EN SEGURIDAD DE LA INFORMACION	Especializaci	Presencial	24	2	Semestral	Cauca	Popayán
1818	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	ESPECIALIZACIÓN EN SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	Especializaci	Presencial	24	2	Semestral	Valle del Cau	Cali
1823	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BUCARAMANGA	ESPECIALIZACIÓN EN CIBERSEGURIDAD ORGANIZACION	Especializaci	Presencial	22	2	Semestral	Santander	Bucaramanga

CÓDIGO_INS	NOMBRE_INSTITUCIÓN	NOMBRE_DEL_PROGRAMA	NIVEL_DE_FC	MODALIDAD	NÚMERO_CR	NÚMERO_PE	PERIODICIDA	DEPARTAME	MUNICIPIO_C
1823	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BUCARAMA	ESPECIALIZACION EN DESARROLLO DE TECNOLOGIAS MO	Especializació	Presencial	22	2	Semestral	Santander	Bucaramanga
1825	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MANIZALES	ESPECIALIZACION EN INGENIERIA DE SOFTWARE CON ÉN	Especializació	Virtual	25	2	Semestral	Caldas	Manizales
1825	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MANIZALES	ESPECIALIZACION EN INGENIERIA DE SOFTWARE CON ÉN	Especializació	Presencial	25	2	Semestral	Caldas	Manizales
1825	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MANIZALES	ESPECIALIZACION TECNOLOGICA EN ADMINISTRACION E	Especializació	Presencial	23	2	Semestral	Caldas	Manizales
1826	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	ESPECIALIZACIÓN EN GOBIERNO DE DATOS	Especializació	Presencial	28	2	Semestral	Bogotá D.C.	Bogotá, D.C.
1826	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	ESPECIALIZACION EN AUDITORIA DE SISTEMAS	Especializació	Virtual	26	2	Semestral	Bogotá D.C.	Bogotá, D.C.
1826	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	ESPECIALIZACION EN INGENIERIA DE SOFTWARE	Especializació	Presencial	26	2	Semestral	Bogotá D.C.	Bogotá, D.C.
1826	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	ESPECIALIZACION EN SISTEMAS DE INFORMACION GEOG	Especializació	Presencial	28	2	Semestral	Bogotá D.C.	Bogotá, D.C.
1826	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	ESPECIALIZACION EN SISTEMAS DE INFORMACION GEOG	Especializació	Presencial	31	2	Semestral	Bogotá D.C.	Bogotá, D.C.
1827	UNIVERSIDAD CATOLICA DE MANIZALES	ESPECIALIZACIÓN EN CIBERSEGURIDAD	Especializació	Presencial	25	2	Semestral	Caldas	Manizales
1827	UNIVERSIDAD CATOLICA DE MANIZALES	ESPECIALIZACIÓN EN INTELIGENCIA DE NEGOCIOS	Especializació	Presencial	23	2	Semestral	Caldas	Manizales
1828	UNIVERSIDAD ICESI	ESPECIALIZACIÓN EN MERCADEO ESTRATÉGICO EN MEDI	Especializació	Presencial	22	2	Semestral	Valle del Cau	Cali
1828	UNIVERSIDAD ICESI	Especialización en Narrativas Digitales	Especializació	Virtual	25	2	Semestral	Valle del Cau	Cali
1830	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENT	ESPECIALIZACIÓN EN ANÁLÍTICA DE BIG DATA	Especializació	Presencial	23	2	Semestral	Valle del Cau	Cali
1830	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENT	ESPECIALIZACIÓN EN ANÁLÍTICA DE BIG DATA	Especializació	Presencial-Vir	23	2	Semestral	Valle del Cau	Cali
1830	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENT	ESPECIALIZACIÓN EN ANÁLÍTICA DE BIG DATA	Especializació	Virtual	23	2	Semestral	Valle del Cau	Cali
1830	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENT	ESPECIALIZACIÓN EN ANIMACIÓN 3D PARA ENTORNOS TR	Especializació	Presencial	24	2	Semestral	Valle del Cau	Cali
1830	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENT	ESPECIALIZACIÓN EN CIBERSEGURIDAD	Especializació	Virtual	23	2	Semestral	Valle del Cau	Cali
1830	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENT	ESPECIALIZACIÓN EN DISEÑO PUBLICITARIO EN CONTEN	Especializació	Virtual	24	2	Semestral	Valle del Cau	Cali
1830	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENT	ESPECIALIZACIÓN EN DISEÑO PUBLICITARIO EN CONTEN	Especializació	Presencial	24	2	Semestral	Valle del Cau	Cali
1830	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENT	ESPECIALIZACIÓN EN GERENCIA DE NEGOCIOS DIGITALE	Especializació	Virtual	26	2	Semestral	Valle del Cau	Cali
1830	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENT	ESPECIALIZACIÓN EN GERENCIA DE PRODUCTIVIDAD E IN	Especializació	Virtual	24	2	Semestral	Valle del Cau	Cali
1830	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENT	ESPECIALIZACIÓN EN INNOVACIÓN EDUCATIVA Y TECNO	Especializació	Presencial-Vir	24	2	Semestral	Valle del Cau	Cali
1830	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENT	ESPECIALIZACIÓN EN INNOVACIÓN EDUCATIVA Y TECNO	Especializació	Presencial	24	2	Semestral	Valle del Cau	Cali
1830	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENT	ESPECIALIZACIÓN EN INNOVACIÓN EDUCATIVA Y TECNO	Especializació	Virtual	24	2	Semestral	Valle del Cau	Cali
1830	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENT	ESPECIALIZACIÓN EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Especializació	Presencial-Vir	23	2	Semestral	Valle del Cau	Cali
1830	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENT	ESPECIALIZACIÓN EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Especializació	Presencial	23	2	Semestral	Valle del Cau	Cali
1830	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENT	ESPECIALIZACIÓN EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Especializació	Virtual	23	2	Semestral	Valle del Cau	Cali
1830	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENT	ESPECIALIZACIÓN EN INTELIGENCIA DE NEGOCIOS CON	Especializació	Virtual	26	2	Semestral	Valle del Cau	Cali
1830	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENT	ESPECIALIZACIÓN EN INTERNET DE LAS COSAS (IOT)	Especializació	Presencial	23	2	Semestral	Valle del Cau	Cali
1830	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENT	ESPECIALIZACION EN SEGURIDAD INFORMATICA	Especializació	Presencial	22	2	Semestral	Valle del Cau	Cali
1830	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENT	ESPECIALIZACION EN TELEMATICA	Especializació	Presencial	27	3	Semestral	Valle del Cau	Cali
1832	UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE BOLIVAR	ESPECIALIZACIÓN EN TELECOMUNICACIONES Y REDES	Especializació	Presencial	24	4	Trimestral	Bolívar	Cartagena de
1833	UNIVERSIDAD DEL SINU - ELIAS BECHARA	ESPECIALIZACION EN REDES Y TELECOMUNICACIONES	Especializació	Presencial	28	2	Semestral	Córdoba	Montería
1835	UNIVERSIDAD DE CIENCIAS APLICADAS Y	ESPECIALIZACIÓN EN MARKETING DIGITAL	Especializació	Presencial	24	2	Semestral	Bogotá D.C.	Bogotá, D.C.
2102	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DIS	ESPECIALIZACION EN BIOTECNOLOGIA AGRARIA	Especializació	A distancia	25		Sin definir	Bogotá D.C.	Bogotá, D.C.
2102	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DIS	ESPECIALIZACION EN BIOTECNOLOGIA AGROAMBIENTAL	Especializació	Virtual	25	2	Semestral	Bogotá D.C.	Bogotá, D.C.
2102	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DIS	Especialización en Ciencia de Datos y Analítica	Especializació	Virtual	22	2	Semestral	Bogotá D.C.	Bogotá, D.C.
2102	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DIS	ESPECIALIZACIÓN EN PROCESOS DE ALIMENTOS Y BIOMA	Especializació	Virtual	25	3	Semestral	Bogotá D.C.	Bogotá, D.C.
2102	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DIS	ESPECIALIZACIÓN EN REDES DE NUEVA GENERACIÓN	Especializació	Virtual	24	2	Semestral	Bogotá D.C.	Bogotá, D.C.
2102	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DIS	ESPECIALIZACIÓN EN SEGURIDAD INFORMÁTICA	Especializació	Virtual	25	2	Semestral	Bogotá D.C.	Bogotá, D.C.
2106	DIRECCION DE EDUCACION POLICIAL	ESPECIALIZACIÓN EN INFORMÁTICA FORENSE	Especializació	Presencial	30	3	Cuatrimetra	Bogotá D.C.	Bogotá, D.C.
2106	DIRECCION DE EDUCACION POLICIAL	ESPECIALIZACION GERENCIA EN TELEMATICA	Especializació	Presencial	28	2	Semestral	Bogotá D.C.	Bogotá, D.C.
2209	POLITECNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA	ESPECIALIZACIÓN EN ANÁLÍTICA DE DATOS	Especializació	Virtual	24	2	Semestral	Antioquia	Medellín
2209	POLITECNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA	ESPECIALIZACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA DE LA REPRODUC	Especializació	Presencial	27	2	Semestral	Antioquia	Medellín
2302	INSTITUCION UNIVERSITARIA DE ENVIGADO	ESPECIALIZACIÓN EN GESTIÓN ESTRATÉGICA DE LA INNO	Especializació	Presencial	25	2	Semestral	Antioquia	Envigado

CÓDIGO_INS	NOMBRE_INSTITUCIÓN	NOMBRE_DEL_PROGRAMA	NIVEL_DE_FC	MODALIDAD	NÚMERO_CR	NÚMERO_PE	PERIODICIDAD	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
2302	INSTITUCION UNIVERSITARIA DE ENVIGADO	ESPECIALIZACIÓN EN PROSPECTIVA TECNOLÓGICA	Especialización	Presencial	26	2	Semestral	Antioquia	Envigado
2302	INSTITUCION UNIVERSITARIA DE ENVIGADO	ESPECIALIZACIÓN EN SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	Especialización	Presencial	26	2	Semestral	Antioquia	Envigado
2712	FUNDACION UNIVERSITARIA KONRAD LORENZ	ESPECIALIZACIÓN EN ANÁLITICA ESTRATÉGICA DE DATOS	Especialización	Presencial	24	2	Semestral	Bogotá D.C.	Bogotá, D.C.
2713	FUNDACION UNIVERSITARIA LOS LIBERTADORES	ESPECIALIZACION EN INFORMATICA PARA EL APRENDIZAJE	Especialización	Virtual	24	4	Trimestral	Bogotá D.C.	Bogotá, D.C.
2713	FUNDACION UNIVERSITARIA LOS LIBERTADORES	ESPECIALIZACIÓN EN SEGURIDAD DE LA INFORMACION	Especialización	Presencial	24	2	Semestral	Bogotá D.C.	Bogotá, D.C.
2713	FUNDACION UNIVERSITARIA LOS LIBERTADORES	ESPECIALIZACIÓN EN SISTEMAS DE AERONAVES NO TRIPULADAS	Especialización	Presencial	24	2	Semestral	Bogotá D.C.	Bogotá, D.C.
2728	FUNDACION UNIVERSITARIA DEL AREA ANTIOPOLITANA	ESPECIALIZACION EN INFORMATICA PARA LA INNOVACION	Especialización	Virtual	28	2	Semestral	Bogotá D.C.	Bogotá, D.C.
2805	UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	ESPECIALIZACION EN GERENCIA E INNOVACION	Especialización	Presencial	28	2	Semestral	Norte de Santander	San José de Cúcuta
2805	UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	ESPECIALIZACION EN GERENCIA E INNOVACION	Especialización	Presencial	28	2	Semestral	Atlántico	Barranquilla
2805	UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	ESPECIALIZACION EN GESTION DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION	Especialización	Presencial	28	2	Semestral	Norte de Santander	San José de Cúcuta
2805	UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	ESPECIALIZACION EN GESTION DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION	Especialización	Presencial	28	2	Semestral	Atlántico	Barranquilla
2805	UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	ESPECIALIZACIÓN EN INGENIERÍA DE SOFTWARE	Especialización	Presencial	28	2	Semestral	Atlántico	Barranquilla
2805	UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	ESPECIALIZACION EN MULTIMEDIA INTERACTIVA	Especialización	Presencial	28	2	Semestral	Atlántico	Barranquilla
2811	UNIVERSIDAD ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA	ESPECIALIZACIÓN EN ESTRATEGIA, GESTIÓN Y GOBIERNO	Especialización	Presencial	22	2	Semestral	Bogotá D.C.	Bogotá, D.C.
2811	UNIVERSIDAD ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA	Especialización en Gerencia de Marketing Digital	Especialización	Presencial	22	2	Semestral	Bogotá D.C.	Bogotá, D.C.
2812	UNIVERSIDAD EAN	Especialización en Fintech	Especialización	Presencial	28	2	Semestral	Bogotá D.C.	Bogotá, D.C.
2812	UNIVERSIDAD EAN	Especialización en Fintech	Especialización	Virtual	28	2	Semestral	Bogotá D.C.	Bogotá, D.C.
2812	UNIVERSIDAD EAN	Especialización en Gerencia de la Ciberseguridad	Especialización	Presencial	28	2	Semestral	Bogotá D.C.	Bogotá, D.C.
2812	UNIVERSIDAD EAN	ESPECIALIZACIÓN EN GERENCIA DE TECNOLOGIA	Especialización	Presencial	26	2	Semestral	Bogotá D.C.	Bogotá, D.C.
2812	UNIVERSIDAD EAN	ESPECIALIZACIÓN EN GESTIÓN DE SISTEMAS Y TECNOLOGIA	Especialización	Virtual	26	2	Semestral	Bogotá D.C.	Bogotá, D.C.
2812	UNIVERSIDAD EAN	Especialización en Machine Learning	Especialización	Virtual	28	2	Semestral	Bogotá D.C.	Bogotá, D.C.
2812	UNIVERSIDAD EAN	Especialización en Machine Learning	Especialización	Presencial	28	2	Semestral	Bogotá D.C.	Bogotá, D.C.
2813	UNIVERSIDAD EIA	ESPECIALIZACIÓN EN BIG DATA E INTELIGENCIA DE NEGOCIOS	Especialización	Presencial	28	2	Semestral	Antioquia	Envigado
2813	UNIVERSIDAD EIA	ESPECIALIZACIÓN EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Especialización	Presencial	25	2	Semestral	Antioquia	Envigado
2813	UNIVERSIDAD EIA	ESPECIALIZACIÓN EN INTERNET DE LAS COSAS	Especialización	Presencial	25	2	Semestral	Antioquia	Envigado
3107	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA PASCUAL BRICEÑO	ESPECIALIZACIÓN EN BIG DATA	Especialización	Presencial	24	2	Semestral	Antioquia	Medellín
3204	TECNOLOGICO DE ANTIOQUIA	ESPECIALIZACION EN SEGURIDAD DE LA INFORMACION	Especialización	Presencial	31	2	Semestral	Antioquia	Medellín
3302	INSTITUTO TECNOLOGICO METROPOLITANO	ESPECIALIZACIÓN EN CIBERSEGURIDAD	Especialización	Presencial	27	2	Semestral	Antioquia	Medellín
3302	INSTITUTO TECNOLOGICO METROPOLITANO	ESPECIALIZACIÓN EN CIBERSEGURIDAD	Especialización	Virtual	27	2	Semestral	Antioquia	Medellín
3302	INSTITUTO TECNOLOGICO METROPOLITANO	ESPECIALIZACIÓN EN INGENIERÍA DE SOFTWARE	Especialización	Presencial	26	2	Semestral	Antioquia	Medellín
3302	INSTITUTO TECNOLOGICO METROPOLITANO	ESPECIALIZACIÓN EN INGENIERÍA DE SOFTWARE	Especialización	Virtual	26	2	Semestral	Antioquia	Medellín
3831	CORPORACION UNIVERSITARIA COMFAC	ESPECIALIZACIÓN EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN EN GERENCIA	Especialización	Presencial	25	2	Semestral	Cauca	Popayán
3831	CORPORACION UNIVERSITARIA COMFAC	ESPECIALIZACIÓN EN SISTEMAS INTELIGENTES APLICADOS	Especialización	Presencial	25	2	Semestral	Cauca	Popayán
3831	CORPORACION UNIVERSITARIA COMFAC	ESPECIALIZACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	Especialización	Presencial	24	2	Semestral	Cauca	Popayán