





## ING. EN DESARROLLO Y GESTIÓN DE SOFTWARE | PLAN CUATRIMESTRAL

9° CUATRIMESTRE 11° CUATRIMESTRE **CUATRIMESTRE** 7° CUATRIMESTRE 8° CUATRIMESTRE 10° CUATRIMESTRE Matemáticas para Matemáticas para Formación científica ingeniería II 75 HRS ingeniería l Administración de Gestión del proceso de desarrollo de software Metodologías para el desarrollo de proyectos Administración de proyectos de TI bases de datos 60 HRS Extracción de conocimiento en bases de datos 75 HRS Aplicaciones web Arquitecturas de software progresivas 45 HRS **Formación** Desarrollo web profesional CONOCIMIENTO Tecnológica Experiencia de usuario Seguridad en el desarrollo de aplicaciones Desarrollo web Integradora 30 HRS integral Seguridad informática **Estadias** Ingeniería 480 HRS Desarrollo móvil integral 75 HRS ÁREAS DE Programación de Desarrollo para **Formación** entornos virtuales dispositivos inteligentes pertinente OPTATIVA 2: Creación de videojuegos Lenguas Inglés VII Inglés VII 60 HRS Inglés VIII Inglés IX Planeación y organización del trabajo Negociación empresarial 30 HRS Formación Administración Dirección de equipos de alto rendimiento directiva del tiempo