Plan de Estudio

Cód	Materia	Hs sem	Cód	Materia	Hs sem
Primer año					
2996 2997 2998 2999	Programación Básica I Informática General Matemática General Inglés Técnico I	8 4 4 4	3000 3001 3002 3003	Programación Avanzada Programación Móvil I Bases de Datos Inglés Técnico II	8 4 4 4
Segundo año					
3004 3005 3006 3007 3008	Programación Móvil II Diseño de Aplicaciones Móviles Desarrollo de Interfases Introducción a las Comunicaciones Taller de Diseño	4 4 4 4 4	3009 3010 3011 3012 3013	Gestión de Datos Programación Móvil III Arquitectura de Comunicaciones Taller de Programación Calidad en Aplicaciones Móviles	4 4 4 4 4
Tercer año					
3014	Metodologías de Desarrollo de Aplicaciones Trabajo Final	8			



Autoridades de la UNLaM

Prof. Dr. Daniel E. Martínez Rector

Dr. Fernando Luján Acosta Vicerrector

Mg. Gustavo Duek Vicerrector Ejecutivo

Autoridades del Departamento

Mg. Gabriel E. Blanco Decano

Mg. Jorge E. Eterovic Vicedecano

Ing. A. Santiago Igarza Secretario Académico

Dra. Bettina Donadello Secretaria de Investigaciones

Cdora. M. Vanesa Gallo Secretaria Administrativa y de Extensión Universitaria

Mg. Ing. Cintia Gioia Coordinadora de Tecnicatura e-mail: movilesdiit@unlam.edu.ar cgioia@unlam.edu.ar



Florencio Varela 1903 San Justo, La Matanza, Bs As

+54 11 4480 8900 (Opción 2)

Departamento de Ingeniería +54 11 4480 8952 (Directo)

www.unlam.edu.ar

f @ v diitunlam

(in) /diit-unlam







Tecnicatura en Desarrollo de **Aplicaciones** Móviles

La carrera ha sido implementada con el fin de satisfacer la demanda de profesionales para el desarrollo de aplicaciones móviles, necesidad que surge de la evolución de la Tecnología Informática.



de las Tecnologías en diversos ámbitos de nuestra vida, demanda profesionales formados con nuevas competencias que satisfagan las necesidades de

La carrera provee una sólida formación multidisciplinar, con un fuerte enfoque teórico-práctico y con habilidades de adaptación a la evolución de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC'S)

Orientación al estudiante

El DIIT (Departamento de Ingeniería e Investigaciones Tecnológicas) de la UNLaM, pone a disposición del alumno ingresante diferentes actividades y herramientas pensadas para su incorporación a la vida universitaria, tales como:

- Tutorías
- · Espacios virtuales de enseñanza-aprendizaie complementarios
- · Clases de apoyo
- Asistencia personalizada en Biblioteca

Perfil del graduado

El graduado de esta carrera, es un técnico que posee sólidos conocimientos teórico prácticos sobre técnicas y herramientas empleadas para el desarrollo de aplicaciones para dispositivos móviles.

Estos conocimientos les permiten desempeñarse en actividades de desarrollo, configuración y mantenimiento de aplicaciones para dispositivos móviles.

Asesorará a los usuarios respecto al buen uso de los sistemas instalados. La formación recibida permitirá al Técnico de esta carrera colaborar en proyectos de mayor magnitud, cumpliendo las funciones ya enunciadas, además, estar en condiciones de liderar sub-proyectos.

Enfoque curricular

Orientada a estudiantes que busquen una carrera corta, provee una formación con fuertes fundamentos teóricos y una importante carga horaria destinada a la práctica, que les permita una rápida inserción laboral, sin que se requiera conocimientos previos en programación.

La carrera promueve la adquisición de conocimientos y habilidades fundamentales para la programación de software especializados en el desarrollo de aplicaciones para dispositivos móviles. Forma a los alumnos en diversos lenguajes de programación y nuevos paradigmas y modelos de desarrollo para que puedan desarrollar aplicaciones móviles de calidad, seguras, innovadoras, disruptivas, de variada complejidad y de aplicación en diversos ámbitos. La formación incluye capacitación en las áreas de diseño y arquitectura de software, base de datos, redes informáticas, calidad y seguridad en el desarrollo de software. Además, se complementa el perfil técnico con conceptos de negocios, emprendedorismo y desarrollo de habilidades blandas.



Características de la carrera

Títulos otorgados:

· Técnico Universitario en Desarrollo de Aplicaciones para Dispositivos Móviles

Duración estimada:

5 (cinco) cuatrimestres

Régimen de cursada: Cuatrimestral

Modalidad de cursada:

Presencial, requisito de asistencia 75%. Oferta de cursada en tres turnos:

Mañana: 8:00 a 12:00hs Tarde: 14:00 a 18:00hs Noche: 19:00 a 23:00hs

Lugar de cursada: UNI aM

Requisitos de admisión:

Estudios de nivel medio completo o Artículo 7º Lev de Educación Superior.

Aprobar curso de Admisión de la Universidad





Informes infoingenieria@unlam.edu.ar