

Plan de Estudio

Cód	Materia	Hs sem	Cód	Materia	Hs sem
Primer año					
2996	Programación Básica I	8	3000	Programación Avanzada	8
2997	Informática General	4	3001	Programación Móvil I	4
2998	Matemática General	4	3002	Bases de Datos	4
2999	Inglés Técnico I	4	3003	Inglés Técnico II	4
Segundo año					
3004	Programación Móvil II	4	3009	Gestión de Datos	4
3005	Diseño de Aplicaciones Móviles	4	3010	Programación Móvil III	4
3006	Desarrollo de Interfases	4	3011	Arquitectura de Comunicaciones	4
3007	Introducción a las Comunicaciones	4	3012	Taller de Programación	4
3008	Taller de Diseño	4	3013	Calidad en Aplicaciones Móviles	4
Tercer año					
3014	Metodologías de Desarrollo de Aplicaciones	4			
3015	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](#) [@](#) [t](#) [v](#) /diitunlam

[in](#) /diit-unlam

Universidad Nacional de La Matanza

DIIT

Departamento de Ingeniería e Investigaciones Tecnológicas

DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES

TECNICATURA

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.

La permanente y creciente presencia de las Tecnologías en diversos ámbitos de nuestra vida, demanda profesionales formados con nuevas competencias que satisfagan las necesidades de estos avances.

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 ingrese diferentes actividades y herramientas pensadas para su incorporación a la vida universitaria, tales como:

- Tutorías
- Espacios virtuales de enseñanza-aprendizaje 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

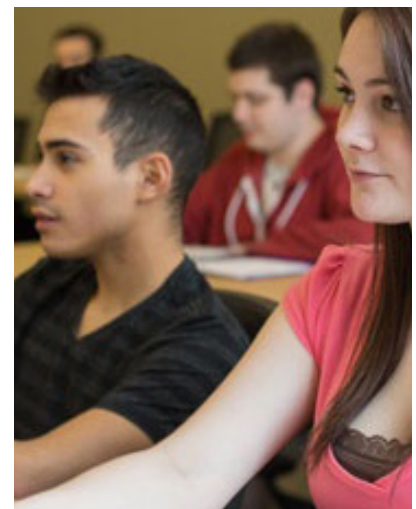
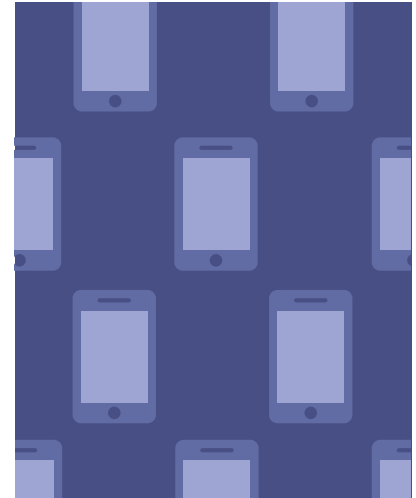
Lugar de cursada:

UNLaM

Requisitos de admisión:

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

Aprobar curso de Admisión de la Universidad



Informes
infoingenieria@unlam.edu.ar