



Información para Alumnos Avanzados de Analista en TIC

Agenda

- *Optativas en cada orientación de Analista en TIC*
- *Correlatividades para hacer la PPS*
- *Mecanismo de la PPS. Metodología.*
- *Temas. Empresas y organismos. Unidades de I+D+I de la Facultad.*



Información para Alumnos Avanzados de Analista en TIC

Optativas en cada orientación de Analista en TIC

- Orientaciones: Aplicaciones WEB / Aplicaciones Móviles / Cloud Computing y Big Data / Seguridad y Privacidad
- En cada orientación se pueden elegir 2 Opciones entre 3 Optativas fijas.
- Las Optativas NO pueden cambiarse, ni generarse “equivalencias” a menos que haya sido un cambio de nombre de la misma Optativa.



Información para Alumnos Avanzados de Analista en TIC

Optativas en cada orientación de Analista en TIC

- **Cloud y Big data:** Cloud Computing y Cloud Robotics./Conceptos y aplicaciones de Big Data./Taller de Programación sobre GPU
- **Aplicaciones WEB:** Ingeniería de Aplicaciones WEB / Métodos Agiles para aplicaciones WEB / Calidad en Sistemas de Software.
- **Aplicaciones Móviles:** Introducción a la Computación Móvil./ Enfoques para el desarrollo de Aplicaciones Móviles Multiplataforma/ Diseño de interacciones en aplicaciones móviles.
- **Seguridad y Privacidad:** Seguridad y Privacidad en Redes/ Introducción a la ciberseguridad/ Introducción a la Forensia Digital



Información para Alumnos Avanzados de Analista en TIC

Correlatividades para hacer la PPS

Para hacer la PROPUESTA de PPS el alumno debe tener **APROBADAS** las CURSADAS de:

- SI210 Diseño de Bases de Datos.
- SI203 Algoritmos y Estructuras de Datos.
- SI204 Introducción a los Sistemas Operativos.
- SI206 Orientación a Objetos 1
- SI302 Ingeniería de Software 2

Si el alumno presenta el Informe Final de la PPS y es **aprobado**, se registrará la aprobación de cursada de la PPS y quedará habilitado para que se le pase el examen final en cualquier mesa de examen durante la validez de la cursada, cuando tenga **las 5 correlativas APROBADAS**. Es necesario que se inscriba en una mesa de final.



Información para Alumnos Avanzados de Analista en TIC

Mecanismo de la PPS. Metodología

- Detalles de la Reglamentación en <http://info.unlp.edu.ar/wp-content/uploads/2018/04/PPS-ATIC-2017.pdf>
- 200 hs. de trabajo específico en un tema y plan de tareas propuesto por el alumno, con un tutor y el aval de la organización donde hace la PPS.
- El objetivo de la PPS-ATIC, en un sentido amplio, es extender la formación de los alumnos para facilitar el tránsito desde el ámbito académico al productivo. El tema técnico debe ayudarlos a integrar conocimientos o profundizarlos en un aspecto específico relacionado con la actividad productiva/de investigación y desarrollo.



Información para Alumnos Avanzados de Analista en TIC

Mecanismo de la PPS. Metodología

- Los actores principales son el Alumno y un Tutor de la entidad donde se desarrolla la PPS (TE).
- Por otra parte la Facultad tendrá un Profesor Coordinador de todas las PPS de alumnos de ATIC, que se encarga del monitoreo y avance de las mismas.
- La propuesta de PPS avalada por la entidad que recibe al alumno y por el Tutor, es analizada y aceptada por el Profesor Coordinador.
- En un plazo de 2 a 12 meses el alumno debe entregar el Informe Final de su actividad, avalado por el TE. El mismo será evaluado por el Profesor Coordinador.



Información para Alumnos Avanzados de Analista en TIC

Mecanismo de la PPS. Metodología

- El Informe Final debe tener una extensión de entre 5 y 10 páginas con la descripción del/los trabajos realizados, descripción somera de la empresa/organización, fotos, planos, circuitos según corresponda y toda otra información considerada de importancia.
- La aprobación del Informe Final significa estar habilitado para anotarse en una Mesa de Final donde se registra el APROBADO de la PPS.
- Las condiciones previas a anotarse en la Mesa de Final es tener todas las correlativas aprobadas.



Información para Alumnos Avanzados de Analista en TIC

Temas. Empresas y organismos. Unidades de I+D+I de la Facultad.

- La PPS debe apuntar a una tarea/tema técnico perfectamente definido.
- Puede realizarse en una empresa, organismo público o en el III-LIDI, LIFIA o LINTI de la Facultad.
- Hay un listado de empresas del POLO IT La Plata que han ofrecido temas para las PPS de ATIC. Es público, así como los temas
- En la Facultad las 3 Unidades de I+D+I están en condiciones de atender las PPS de alumnos en las líneas propias de cada grupo (que tienen relación con las orientaciones de ATIC que el alumno elige a través de las Optativas).



Información para Alumnos Avanzados de Analista en TIC

Agenda

- *Optativas en cada orientación de Analista en TIC*
- *Correlatividades para hacer la PPS*
- *Mecanismo de la PPS. Metodología.*
- *Temas. Empresas y organismos. Unidades de I+D+I de la Facultad.*
- **PREGUNTAS ??**