

INTRODUCCIÓN AL TESTING DE SOFTWARE

RESUMEN DE CONTENIDOS

- Introducción a las técnicas, herramientas y buenas prácticas de calidad utilizadas en equipos de desarrollo de software de alta productividad
- Inclusión de calidad y testing desde la definición de requerimientos
- El impacto Prácticas de automatización utilizando herramientas de código abierto (Fit/Fitnesse, xUnit, Selenium, Marathon) en casos reales
- Testing exploratorio
- Técnicas y pruebas de performance/stress, usabilidad y seguridad
- Planificación y control de pruebas.

ORIENTADO A: Testers, líderes de QA, Líderes de desarrollo, analistas. Aunque es útil tener algún conocimiento técnico, no es imprescindible

DURACIÓN TOTAL: 10 hs.

MODALIDAD DE DICTADO: 5 hs por día. Viernes de 17 a 22 hs. sábado de 9 a 14 hs.

FECHA DE DICTADO: Viernes 18 y sábado 19 de Septiembre

INSTRUCTOR: Juan Gabardini

COSTOS ANTERIORES

Socios: \$ 400.-

No Socios: \$ 460.-

NUEVOS COSTOS PROMOCIONALES

SI EL CURSO SE COMPLETA CON MAS DE 15 PARTICIPANTES

Socios: \$ 150.-

No Socios: \$ 180.-

SI EL CURSO SE COMPLETA CON AL MENOS 15 PARTICIPANTES

Socios: \$ 200.-

No Socios: \$ 240.-

NOTA: Los costos son promocionales, si no contamos con una cantidad mínima de 15 inscriptos una semana antes de la fecha de dictado, el curso será cancelado con la correspondiente devolución de la seña.

Ud podrá verificar la cantidad de inscriptos en el siguiente link: [Cantidad de Inscriptos](#) a partir del 19 de agosto que será la fecha inicial de inscripción.

Si no puede acceder a la página, copie en su explorador el siguiente link:

http://www.polotecnologico.net/index.cgi?mod=contentFront&accion=get&comando=article& wf=true&articleId=111&skin=cci¤tPage=0¤tActionPa ger=0&orderBy=&orderMode=DESC&force_publish=



CENTRO DE CALIDAD
E INNOVACION

Maipú 835 - 2° piso – 2000 Rosario
TE.+54 0341 5302070/2.
cursos-cci@polotecnologico.net
www.polotecnologico.net/

FORMAR Y DIRIGIR EQUIPOS

RESUMEN DE CONTENIDOS

- Qué es un equipo. Grupos y equipos. Habilidades necesarias. Principios básicos. Compromiso y pertenencia. La toma de decisiones. Consenso. Código de conducta. Ventajas y desventajas del equipo. Etapas de los equipos. La curva de rendimiento de los equipos. Cómo implementar. Obstáculos y final del equipo: cómo superarlos.
- Armado de un equipo. Dirección de equipos. Etapas en el desarrollo de la relación con el líder. Coaching. Equipos de alta performance. El papel de la alta dirección. Distintos roles necesarios. Roles mentales, de acción y sociales. Complementación de roles. Roles ineficaces.

ORIENTADO A: Ejecutivos y directivos de empresas y organizaciones - Responsables de áreas operativas y de Recursos Humanos - Profesionales de empresas y organizaciones - Líderes de equipos - Personas que dirigen personas - Profesionales interesados en mejorar habilidades liderazgo y conducción de equipos.

DURACIÓN: 8 hs.

MODALIDAD DE DICTADO: 4 hs por día. Jueves y viernes de 18 a 22 hs.

FECHA DE DICTADO: Jueves 1 y viernes 2 de Octubre

INSTRUCTOR: Liliana Salomé Geder

NUEVOS COSTOS PROMOCIONALES

SI EL CURSO SE COMPLETA CON MAS DE 15 PARTICIPANTES

Socios: \$ 120.-

No Socios: \$ 150.-

SI EL CURSO SE COMPLETA CON AL MENOS 15 PARTICIPANTES

Socios: \$ 160.-

No Socios: \$ 190.-

NOTA: Los costos son promocionales, si no contamos con una cantidad mínima de 15 inscriptos una semana antes de la fecha de dictado, el curso será cancelado con la correspondiente devolución de la seña.

Ud podrá verificar la cantidad de inscriptos en el siguiente link: [Cantidad de Inscriptos](#) a partir del 19 de agosto que será la fecha inicial de inscripción.

Si no puede acceder a la página, copie en su explorador el siguiente link:

http://www.polotecnologico.net/index.cgi?mod=contentFront&accion=get&comando=article&_wf=true&articleId=111&skin=cci¤tPage=0¤tActionPa ger=0&orderBy=&orderMode=DESC&force_publish=



CENTRO DE CALIDAD
E INNOVACION

Maipú 835 - 2° piso – 2000 Rosario
TE. +54 0341 5302070/2.
cursos-cci@polotecnologico.net
www.polotecnologico.net/

TESTING AUTOMATIZADO

RESUMEN DE CONTENIDOS

- Automatizaciones posibles
- Análisis de conveniencia en la automatización de pruebas
- Realización de prácticas utilizando herramientas de código abierto (Fit/Fitnesse, xUnit, Selenium, Marathon).

ORIENTADO A: Líderes de QA, líderes de desarrollo, desarrolladores. Es necesario tener experiencia programando en algún lenguaje orientado a objetos (Java, NET, C++).

DURACIÓN TOTAL: 16 hs.

MODALIDAD DE DICTADO: 8hs por día, de 9 a 18hs.

FECHA DE DICTADO: A confirmar. Fecha tentativa a fines de Octubre.

INSTRUCTOR: Juan Gabardini

COSTOS ANTERIORES

Socios: \$ 400.-

No Socios: \$ 460.-

NUEVOS COSTOS PROMOCIONALES

SI EL CURSO SE COMPLETA CON MAS DE 15 PARTICIPANTES

Socios: \$ 220.-

No Socios: \$ 270.-

SI EL CURSO SE COMPLETA CON AL MENOS 15 PARTICIPANTES

Socios: \$ 300.-

No Socios: \$ 360.-

NOTA: Los costos son promocionales, si no contamos con una cantidad mínima de 15 inscriptos una semana antes de la fecha de dictado, el curso será cancelado con la correspondiente devolución de la seña.

Ud podrá verificar la cantidad de inscriptos en el siguiente link: [Cantidad de Inscriptos](#) a partir del 19 de agosto que será la fecha inicial de inscripción.

Si no puede acceder a la página, copie en su explorador el siguiente link:

http://www.polotecnologico.net/index.cgi?mod=contentFront&accion=get&comando=article& wf=true&articleId=111&skin=cci¤tPage=0¤tActionPa ger=0&orderBy=&orderMode=DESC&force_publish=



CENTRO DE CALIDAD
E INNOVACION

MOTIVACIÓN Y LIDERAZGO – DE JEFE A LÍDER

RESUMEN DE CONTENIDOS

- Motivación: de las primeras teorías a los enfoques contemporáneos. Relación con la cultura. De los conceptos a las aplicaciones. Programas de fijación de metas. Programas de reconocimientos. Evitar la desmotivación. Enfrentarse a los desmotivados. Las remuneraciones y el secreto. Programas para mejorar la calidad de vida en el trabajo.
- Naturaleza del liderazgo. Liderazgo y gerencia. Diferentes estilos de liderazgo. Enfoques y sustitutos. Las funciones básicas del líder: explorar posibilidades, alinear y delegar facultades. Entrenar como rol del líder. El líder del futuro. Liderar equipos: mitos y realidades. Habilidades fundamentales del líder. Disfunciones de los equipos y oportunidades de mejora. Lo que hacen y no hacen los líderes de equipos. Claves para delegar realmente.

ORIENTADO A: Ejecutivos y directivos de empresas y organizaciones - Líderes de equipos

Jefes intermedios - Profesionales de empresas y organizaciones - Personas que conducen personas

Profesionales interesados en mejorar sus habilidades conductivas.

DURACIÓN: 8 hs.

MODALIDAD DE DICTADO: 4 hs por día. Jueves y viernes de 18 a 22 hs.

FECHA DE DICTADO: Jueves 5 y viernes 6 de Noviembre.

INSTRUCTOR: Liliana Salomé Geder

NUEVOS COSTOS PROMOCIONALES

SI EL CURSO SE COMPLETA CON MAS DE 15 PARTICIPANTES

Socios: \$ 120.-

No Socios: \$ 150.-

SI EL CURSO SE COMPLETA CON AL MENOS 15 PARTICIPANTES

Socios: \$ 160.-

No Socios: \$ 190.-

NOTA: Los costos son promocionales, si no contamos con una cantidad mínima de 15 inscriptos una semana antes de la fecha de dictado, el curso será cancelado con la correspondiente devolución de la seña.

Ud podrá verificar la cantidad de inscriptos en el siguiente link: [Cantidad de Inscriptos](#) a partir del 19 de agosto que será la fecha inicial de inscripción.

Si no puede acceder a la página, copie en su explorador el siguiente link:

http://www.polotecnologico.net/index.cgi?mod=contentFront&accion=get&comando=article& wf=true&articleId=111&skin=cci¤tPage=0¤tActionPa ger=0&orderBy=&orderMode=DESC&force_publish=



CENTRO DE CALIDAD
E INNOVACION

Maipú 835 - 2° piso – 2000 Rosario
TE. +54 0341 5302070/2.
cursos-cci@polotecnologico.net
www.polotecnologico.net/

DISEÑO DE SOFTWARE

RESUMEN DE CONTENIDOS

- El diseño como etapa del proceso de producción de software Diseño vs. modelo funcional
- Diseño basado en ocultación de información
- Diseño basado en tipos abstractos de datos
- Diseño orientado a objetos
- Documentación de un diseño

ORIENTADO A: Los cuadros técnicos involucrados en el desarrollo de software. Siendo un requisito preferible para los asistentes que posean experiencia en el desarrollo (programación) y mantenimiento de software.

DURACIÓN: 32hs.

MODALIDAD DE DICTADO: 4hs por día. Martes y Jueves de 18 a 22hs.

FECHA DE DICTADO: Martes 10, jueves 12, martes 17, jueves 19, Martes 24 y jueves 26 de Noviembre. Martes 1 y jueves 3 de Diciembre.

INSTRUCTOR: Maximiliano Cristiá.

COSTOS ANTERIORES

Socios: \$ 800.-

No Socios: \$ 920.-

NUEVOS COSTOS PROMOCIONALES

SI EL CURSO SE COMPLETA CON MAS DE 15 PARTICIPANTES

Socios: \$ 370.-

No Socios: \$ 440.-

SI EL CURSO SE COMPLETA CON AL MENOS 15 PARTICIPANTES

Socios: \$ 490.-

No Socios: \$ 590.-

NOTA: Los costos son promocionales, si no contamos con una cantidad mínima de 15 inscriptos una semana antes de la fecha de dictado, el curso será cancelado con la correspondiente devolución de la seña.

Ud podrá verificar la cantidad de inscriptos en el siguiente link: [Cantidad de Inscriptos](#) a partir del 19 de agosto que será la fecha inicial de inscripción.

Si no puede acceder a la página, copie en su explorador el siguiente link:

http://www.polotecnologico.net/index.cgi?mod=contentFront&accion=get&comando=article& wf=true&articleId=111&skin=cci¤tPage=0¤tActionPa ger=0&orderBy=&orderMode=DESC&force_publish=



CENTRO DE CALIDAD
E INNOVACION

Maipú 835 - 2° piso – 2000 Rosario
TE.+54 0341 5302070/2.
cursos-cci@polotecnologico.net
www.polotecnologico.net/

SCRUM: GESTIÓN ÁGIL DE PROYECTOS DE SOFTWARE

RESUMEN DE CONTENIDOS

- Introducción a las metodologías ágiles - Procesos definidos y procesos empíricos - Desarrollo basado en iteraciones - Orígenes de Scrum - Introducción a Scrum
- Roles: Product owner – ScrumMaster - Team
- Fases del proceso: Definición de requerimientos - Reuniones de definición de objetivos - Reuniones de estimación y planificación - Reuniones diarias de avance - Reuniones de lecciones aprendidas
- Diferencias entre equipos y grupos - User Stories
- Planificación basada en tareas vs. basada en funcionalidad a liberar - Velocidad del equipo.
- Estimaciones basadas en la historia, tamaño del producto y la velocidad del equipo.
- Herramientas: Product Backlog - Sprint Backlog - Sprint burndown - Panel de control - Ejercicio grupal de simulación.

ORIENTADO A: Todo integrante de equipos de desarrollo de software (líderes de proyecto, analistas, desarrolladores, testers). No se requiere experiencia previa en Scrum pero si haber participado en equipos de desarrollo de software.

DURACIÓN: 12 hs.

MODALIDAD DE DICTADO: 4 hs por día. Jueves y viernes de 18 a 22 hs. Sábado de 9 a 13 hs.

FECHA DE DICTADO: Jueves 19, viernes 20 y sábado 21 de Noviembre.

INSTRUCTOR: Fabián Longhitano

COSTOS ANTERIORES

Socios: \$ 400.-

No Socios: \$ 450.-

NUEVOS COSTOS PROMOCIONALES

SI EL CURSO SE COMPLETA CON MAS DE 15 PARTICIPANTES

Socios: \$ 160.-

No Socios: \$ 200.-

SI EL CURSO SE COMPLETA CON AL MENOS 15 PARTICIPANTES

Socios: \$ 220.-

No Socios: \$ 260.-

NOTA: Los costos son promocionales, si no contamos con una cantidad mínima de 15 inscriptos una semana antes de la fecha de dictado, el curso será cancelado con la correspondiente devolución de la seña. Ud podrá verificar la cantidad de inscriptos en el siguiente link: [Cantidad de Inscriptos](#) a partir del 19 de agosto que será la fecha inicial de inscripción.

Si no puede acceder a la página, copie en su explorador el siguiente link:

http://www.polotecnologico.net/index.cgi?mod=contentFront&accion=get&comando=article& wf=true&articleId=111&skin=cci¤tPage=0¤tActionPa ger=0&orderBy=&orderMode=DESC&force_publish=



CENTRO DE CALIDAD
E INNOVACION

Maipú 835 - 2° piso – 2000 Rosario
TE. +54 0341 5302070/2.
cursos-cci@polotecnologico.net
www.polotecnologico.net/

COMUNICACIÓN EFECTIVA

RESUMEN DE CONTENIDOS

- Comunicación y lenguaje. El rol generativo del lenguaje. Barreras que impiden o limitan la comunicación. Aprender a escuchar. Estilos de escucha inefectiva. Claves para escuchar con efectividad. Comunicación no verbal.
- Los actos del habla. Afirmaciones y declaraciones. Juicios, pedidos y ofertas. Promesas. La creación de confianza. Conversación y relación. Tipos de conversaciones inefectivas. Diseño de conversaciones. Gestión de la comunicación en la empresa. Recomendaciones para un plan.

ORIENTADO A: Ejecutivos y directivos de empresas y organizaciones - Encargados de las áreas de Recursos Humanos, de Relaciones del Trabajo, de Relaciones Institucionales - Profesionales de empresas y organizaciones - Líderes de equipos - Personas que conducen personas - Profesionales interesados en mejorar herramientas comunicacionales

DURACIÓN: 8hs.

MODALIDAD DE DICTADO: 4hs por día. Jueves y viernes de 18 a 22hs.

FECHA DE DICTADO: Jueves 3 y viernes 4 de Diciembre

INSTRUCTOR: Liliana Salomé Geder

NUEVOS COSTOS PROMOCIONALES

SI EL CURSO SE COMPLETA CON MAS DE 15 PARTICIPANTES

Socios: \$ 120.-

No Socios: \$ 150.-

SI EL CURSO SE COMPLETA CON AL MENOS 15 PARTICIPANTES

Socios: \$ 160.-

No Socios: \$ 190.-

NOTA: Los costos son promocionales, si no contamos con una cantidad mínima de 15 inscriptos una semana antes de la fecha de dictado, el curso será cancelado con la correspondiente devolución de la seña.

Ud podrá verificar la cantidad de inscriptos en el siguiente link: [Cantidad de Inscriptos](#) a partir del 19 de agosto que será la fecha inicial de inscripción.

Si no puede acceder a la página, copie en su explorador el siguiente link:

http://www.polotecnologico.net/index.cgi?mod=contentFront&accion=get&comando=article& wf=true&articleId=111&skin=cci¤tPage=0¤tActionPa ger=0&orderBy=&orderMode=DESC&force_publish=



CENTRO DE CALIDAD
E INNOVACION

INTRODUCCIÓN A LA GESTIÓN DE PROYECTOS DE SOFTWARE

RESUMEN DE CONTENIDOS

- Introducción al desarrollo de software: el producto, el proceso, los proyectos
- Introducción a la Administración de Proyectos de Software. PMBOK. SWEBOK
- El proceso de planificación del proyecto
- Modelos de Estimación
- Organización del proyecto - Organización del área de proyectos. Seguimiento y Control del Proyecto
- Liderazgo y desarrollo del equipo
- Gestión de la Calidad
- El cierre de proyecto - Lecciones aprendidas
- Organización del mantenimiento, soporte y evolución de software

ORIENTADO A: Gerentes y Líderes de proyectos, miembros de equipos de proyectos

DURACIÓN TOTAL: 16hs.

MODALIDAD DE DICTADO: 8hs por día, de 9 a 18hs.

FECHA DE DICTADO: A confirmar.

INSTRUCTOR: Sergio Villagra.

COSTOS ANTERIORES

Socios: \$ 420.-

No Socios: \$ 500.-

NUEVOS COSTOS PROMOCIONALES

SI EL CURSO SE COMPLETA CON MAS DE 15 PARTICIPANTES

Socios: \$ 220.-

No Socios: \$ 270.-

SI EL CURSO SE COMPLETA CON AL MENOS 15 PARTICIPANTES

Socios: \$ 300.-

No Socios: \$ 360.-

NOTA: Los costos son promocionales, si no contamos con una cantidad mínima de 15 inscriptos una semana antes de la fecha de dictado, el curso será cancelado con la correspondiente devolución de la seña.

Ud podrá verificar la cantidad de inscriptos en el siguiente link: [Cantidad de Inscriptos](#) a partir del 19 de agosto que será la fecha inicial de inscripción.

Si no puede acceder a la página, copie en su explorador el siguiente link:

http://www.polotecnologico.net/index.cgi?mod=contentFront&accion=get&comando=article&_wf=true&articleId=111&skin=cci¤tPage=0¤tActionPa ger=0&orderBy=&orderMode=DESC&force_publish=



CENTRO DE CALIDAD
E INNOVACION

Maipú 835 - 2° piso – 2000 Rosario
TE. +54 0341 5302070/2.
cursos-cci@polotecnologico.net
www.polotecnologico.net/