

CÓRDOBA
14 AGO 2018
N°97/18

DISPOSICIÓN DE DECANATO

VISTO: el proyecto de seminario extracurricular "Software de Gestión Industrial y Planeamiento y Control de la Producción" (FCA.12.18), y

CONSIDERANDO:

Que el Secretario Académico de la Facultad y el Secretario Académico del Centro Regional universitario Córdoba IUA han dado su visto bueno a dicho proyecto extracurricular;

Que, de acuerdo al procedimiento establecido mediante Disposición Decanal N° 136/15, corresponde al Decano la aprobación de actividades extracurriculares;

Que, de conformidad con el Artículo 27° del Estatuto del IUA, el Decano tiene a su cargo la conducción de los aspectos académicos y administrativos de la Facultad;

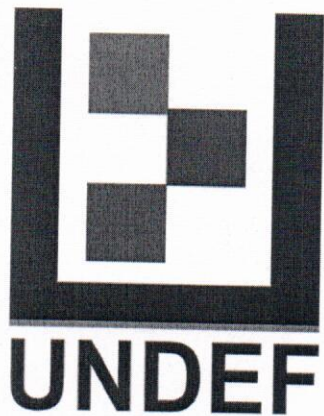
Por ello,

**EL VICEDECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN
DISPONE:**

- 1° - Apruébese el seminario extracurricular "Software de Gestión Industrial y Planeamiento y Control de la Producción" (FCA.12.18), conforme los antecedentes adjuntos.
- 2° - Designese como Coordinadora Académica del seminario a la Lic. Ana Carina Rupil sin perjuicio de funciones.
- 3° - Regístrese, comuníquese y archívese.

DISPOSICIÓN DE DECANATO N° 97/18.


Lic. ADRIÁN MONETA PIZARRO
VICEDECANO
FACULTAD CIENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN
CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO CÓRDOBA IUA
UNIVERSIDAD DE LA DEFENSA NACIONAL



UNIVERSIDAD DE LA DEFENSA NACIONAL

INSTITUTO UNIVERSITARIO AERONÁUTICO

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN

SEMINARIO

“SOFTWARE DE GESTIÓN INDUSTRIAL Y PLANEAMIENTO Y CONTROL DE LA PRODUCCIÓN”

1. **SIGLA DEL PROYECTO**
FCA.12.18

2. **NOMBRE DEL PROYECTO**
Software de Gestión Industrial y Planeamiento y Control de la Producción.

3. **UNIDAD ACADÉMICA**
Facultad de Ciencias de la Administración

4. **MODALIDAD DEL PROYECTO**
El seminario se desarrollará en modalidad presencial

5. **DURACIÓN PREVISTA**
El Seminario tiene una duración de cuatro encuentros presenciales de 3 horas cada uno a dictarse en los meses de setiembre y octubre de 2018.

6. **HORARIOS, ESPACIOS Y EQUIPAMIENTO NECESARIO**

Día				Medios							
				Aula Virtual	Aula	Cañón	Notebook	Cámara de Fotos	Pantalla	Micrófono	Otros
Día	Mes	Año	Hora								
14	9	2018	16 a 19		X	X					
28	9	2018	16 a 19		X	X					
5	10	2018	16 a 19		X	X					
12	10	2018	16 a 19		X	X					

7. **COORDINADOR DEL PROYECTO**

Lic. Ana Carina Rupil

Breve currículum:

Licenciada en Administración. Facultad de Ciencias de la Administración. Instituto Universitario Aeronáutico.

Ex Jefe División Equivalencias. Secretaría Administrativa. Facultad de Ciencias de la Administración. Instituto Universitario Aeronáutico. Se ha desempeñado como Ayudante docente en las materias: Informática e Informática Aplicada de las carreras: Lic. en Administración, Lic. en Logística, Lic. en Recursos Humanos y Contador Público. Facultad de Ciencias de la Administración. Instituto Universitario Aeronáutico.

Ha sido Tesorera Fundación Vi.Da.: Vida, Dignidad y Ambiente. y Presidenta del Honorable Tribunal de Cuentas de la Municipalidad de Villa Santa Cruz del Lago.

Actualmente se desempeña en la Subsecretaría de Extensión y Vinculación de la FCA, del Centro Regional Universitario Córdoba – IUA, Universidad de la Defensa Nacional.

8. DOCENTE RESPONSABLES

Ing. BAUER, ERNESTO PABLO

Breve currículum:

a) Estudios:

- ✓ Ingeniero Mecánico – FI - UBA
- ✓ Postgrado en Industrial Engineering – Alemania
- ✓ Postgrado en TQM – Gerenciamiento Políticas de Calidad – Japón
- ✓ Licenciatura en Psicología Social – Argentina

b) Docencia:

- ✓ Profesor Regular Asociado –Recursos Humanos – FI - UBA
- ✓ Profesor Titular Sistemas de Información Gerencial y Analisis de Sistemas – FCA – IUA – UNDEF
- ✓ Profesor Invitado diversas Universidades del país.

c) Investigación:

- ✓ Ex – Investigador Asociado INTI

d) Libros, revistas y eventos académicos:

- ✓ Libros vinculados con el área de Sistemas de Gestión y su impacto en la Gestión de Recursos Humanos.
- ✓ Publicación en revistas nacionales e internacionales,
- ✓ Participación en eventos con presentación de trabajos.

e) Participación institucional:

- ✓ Consejero por el Claustro de Profesores – Depto de Gestión – FI – UBA – Período 2018-19

f) Ejercicio profesional:

- ✓ Fundador y Presidente de FLEXOFT SA dedicada a diseño, desarrollo e

implementación de sistemas de Gestión para PyMES Industriales. 1984 a 2012. 130 implementaciones exitosas en 3 países y 8 provincias argentinas.

- ✓ Director de TxTools dedicada a desarrollo e implementación de software de Gestión Industrial, MRP I y II, PCP, Logística de Abastecimientos, Calidad, Gestión Documentaria, Mantenimiento Industrial
- ✓ Consultor independiente para la implementación de sistemas de gestión (SAP B1, Calipso, Bejerman, Tango, Totus, Datasul, Neuralsoft, Flexxus, Tixtools)
- ✓ Desarrollador de sistemas a medida basada en MDA sobre VAMS Tixtools.

9. OBJETIVO DEL PROYECTO

A través de un enfoque sistémico, presentar a través de casos prácticos la aplicación del Software a la Gestión Industrial, haciendo interactuar los sub-sistemas de Inventarios, Producción, Planeamiento, Programación, Control, Logístico, de Calidad y Documentario. Comprender el funcionamiento general de los sistemas de gestión productiva, su integración e interacción con la gestión administrativo-financiera, el impacto esperable en la organización empresarial. Asimismo aprender el correcto dimensionamiento, los costos de implementación directos e indirectos, los motivos de fracasos y cómo minimizar los riesgos, las necesidades de planificación y los criterios para la correcta elección de proveedores.

10. PROGRAMA

DIA 1

- Definiciones: Qué es un Software Integrado de Gestión Industrial (SIGI).
- Alcance y Componentes del SIGI
- Los sub-sistemas productivos: Soporte de línea (producción, inventarios, abastecimientos, PCP, MRP I y II, CRP, Calidad, Mantenimiento, Documentación)
- La vinculación con el sistema administrativo-contable: Inventarios, finanzas, compras, personal)
- Principios de integración entre los sub-sistemas.
- Documentación de producto y proceso: BOM – Secuencia de Operaciones Standard

DIA 2

- Transacciones principales, vínculos y relaciones
- El sub-sistema logístico: Compras e Inventarios - transacciones y consultas
- Gestión de la producción. Circuitos informativos
- Conceptos de Disponibilidad de Stocks
- Compras, inventarios, disponibilidad, abastecimiento
- Planeamiento, programación, control, capacidad

DIA 3

- Trazabilidad de Productos y Procesos. Por espécimen y por lotes
- Programación MRP I y II
- Secuenciación de Carga de Máquinas – Análisis de Capacidad
- Inventarios – Políticas de stocks – FIFO & FEFO
- Central de fraccionamiento – Ajuste de potencia primario y secundario
- El sub-sistema de mantenimiento – Vinculación con PCP e inventarios
- El sub-sistema de calidad. Tratamiento de incidentes. Mejora continua

DIA 4

- Contratación de productos y servicios informáticos
- Licenciamiento de uso. Alcance y limitaciones
- El proceso de implementación
- Contratación, documentación de alcance, entregables, hitos
- Involucramiento del personal
- Gestión de cambios. Documentación
- Migración de datos pre-existentes. Control. Testing. Desafíos
- Procedimiento de capacitación
- Evaluación final

11. DESTINATARIOS Y CONDICIONES DE INGRESO

El Seminario está dirigido para Gerentes, Directivos y Supervisores de empresas PyME industriales, particularmente de industrias manufactureras, farmacéuticas y de alimentación, responsables de Planeamiento y Control de Producción, Oficina Técnica, Compras, Mantenimiento y Calidad, egresados de la carrera de Ingeniería de Sistemas y/o Ingeniería Industrial y alumnos avanzados de la carrera de Ingeniería, Logística y Análisis de Sistemas (que estén cursando los dos últimos años).

Cupo máximo: 40 inscriptos.

12. EVALUACIÓN Y CERTIFICACIÓN

Para obtener el certificado de aprobación se deben cumplir con los siguientes requisitos:

- a) Participación activa en el curso,
- b) Asistencia al curso del 80%,
- c) Aprobar una evaluación final.

La Subsecretaría de Extensión y Vinculación de la Facultad de Ciencias de la Administración entregará a los asistentes **certificados de acreditación** del seminario a quienes lo hayan aprobado y lo soliciten, teniendo éstos un costo de **\$280** (precio sujeto a modificación Según Régimen Arancelario vigente).

Asimismo la Facultad emitirá un **certificado de dictado del seminario al docente RESPONSABLE Ing. Ernesto Pablo BAUER** DNI 10.923.455, y a la **coordinadora** a cargo del mismo Lic. Ana Carina Rupil DNI 26.514.159.

13. **CRONOGRAMA**

Período de inscripción: Desde el 31/08/2018 hasta el 10/09/2018.

Período de cursado: desde el 14/09/2018 hasta el 12/10/2018.

14. **ESTRUCTURA DE COSTOS Y BALANCE ECONÓMICO**

A) Costo del docente: Se abona el seminario al docente con las horas de reasignación de tareas debido a la no apertura de una comisión a su cargo, en el segundo semestre del 2018, de la materia que dicta el docente en la Carrera de Ingeniería de Sistemas de la FCA.

B) Difusión: a través de la página de la facultad, e invitación a través de los correos electrónicos a alumnos y ex alumnos de todas las carreras del IUA. Asimismo invitación a su difusión a las siguientes instituciones Académicas:

1. Universidad Nacional de Córdoba
2. Universidad Tecnológica Nacional – Córdoba
3. Universidad Católica Argentina – Sede Córdoba
4. Universidad Siglo 21
5. Universidad Blas Pascal
6. Otras que se estime correspondan.

Difusión en Cámaras empresarias del sector Pyme e Informático, en particular:

1. Union Industrial de Córdoba
2. Cámara de Industrias Metalúrgicas y de Componentes de Córdoba
3. Asociación de Industriales Metalúrgicos – Córdoba
4. Cluster Córdoba Technology
5. Cámara de Empresas de Software y Servicios Informáticos (CESSI)

Ing. Ernesto Pablo BAUER

Córdoba, 9 de agosto de 2018

14. **FINANCIAMIENTO PREVISTO**

Sin financiamiento.

FORMULARIO PARA REGISTRO DE PROYECTOS EXTRACURRICULARES

Denominación	Seminario Extracurricular: "Software de Gestión Industrial y Planeamiento y Control de la Producción"
Código	FCA.12.18
Coordinadora del Proyecto	Lic. Ana Carina Rupil
Área que lo organiza	Subsecretaría de Extensión y Vinculación
Duración en hs. de 60 minutos	12 horas reloj
Docente que lo dicta	Ing. Ernesto Bauer
Fechas y horarios de clases	14 y 28 de septiembre, y 5 y 12 de octubre, de 16 a 19hs.
Fechas y horarios de exámenes	Examen final 12 de octubre.

Córdoba, 10 de Agosto de 2018

Para uso exclusivo del Departamento Coordinación Ejecutiva

Aprobado por Disposición de Decanato N°		de fecha			
--	--	-----------------	--	--	--

Cargado en Sistema Informático con fecha				Firma	
---	--	--	--	--------------	--