

Santa Fe, 05 de marzo de 2012

VISTO el Expte. CD N° 212/11, caratulado: **Actividades de Extensión: Taller teórico práctico de técnicas de construcción sustentables, para la ejecución de bóvedas sin cimbras y tapia de tierra cruda estabilizada**, iniciado por la Secretaría de Extensión Universitaria de esta Facultad Regional, y

CONSIDERANDO:

Que desde el Departamento Ingeniería Civil se ha elevado la propuesta de dictado del **Taller teórico práctico de técnicas de construcción sustentables, para la ejecución de bóvedas sin cimbras y tapia de tierra cruda estabilizada**.

Que el mencionado taller se llevó a cabo durante los meses de noviembre y diciembre de 2011, por lo que resulta necesario convalidar su realización.

Que el mismo cuenta con el aval del Consejo Departamental respectivo.

Que dicha propuesta cuenta además, con el aval de la Secretaría de Extensión Universitaria de esta Facultad.

Que las Comisiones de Enseñanza y Posgrado, de Interpretación, Normas y Reglamentos y de Administración y Presupuesto, han analizado la propuesta, prestando su acuerdo.

Por ello,

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD REGIONAL SANTA FE

RESUELVE:

ARTICULO 1º.- Convalidar el desarrollo del **Taller teórico práctico de técnicas de construcción sustentables, para la ejecución de bóvedas sin cimbras y tapia de tierra cruda estabilizada**, propuesto por el Departamento Ingeniería Civil de esta Facultad Regional, cuyas características se indican en el **ANEXO** que se adjunta a la presente.

ARTICULO 2º.- Regístrese. Comuníquese. Archívese.

RESOLUCION N° 007

FRSF
DACDI
EJD
ROG

Ing. RUDY O. GREYER
DECANO

Ing. EDUARDO DONNET
SECRETARIO DE PLANEAMIENTO
Y GESTIÓN



Denominación de la Actividad:

Taller teórico práctico de técnicas de construcción sustentables *(sigue en objetivos)

(Indicar el nombre de la actividad de capacitación. Max. 100 caracteres)

Tipo de Actividad:

☐ Conferencia ☐ Jornada ☐ Charla ☐ Seminario ☐ Curso
☒ Taller ☐ Otro:

Objetivos:

*(viene de denominación de la actividad) para la ejecución de bóvedas sin cimbra y tapia de tierra cruda estabilizada.

Objetivos: Capacitar en construcción sustentable, para promocionar el desarrollo de sistemas constructivos que relacionen de un modo armónico las aplicaciones tecnológicas, los aspectos funcionales y estéticos, y la vinculación con el entorno natural o urbano.

Formar mano de obra capacitada específicamente en la construcción con técnicas alternativas.

(Indicar los objetivos generales de la actividad a desarrollar.
Max. 300 caracteres)

Justificación:

Las construcciones laminares curvas son, desde tiempos inmemorables, una de las soluciones que mejor aprovecha el uso de los materiales, lográndose de esta manera construcciones mas sustentables. Por otra parte, la tierra es uno de los más antiguos materiales con que el hombre construyó y mejoró su hábitat físico, fue utilizado de diferentes formas de acuerdo a las características geográficas y climáticas de los lugares donde se implementó. En la actualidad gran parte de la población mundial vive en casas construidas con tierra. En las últimas décadas el avance comercial de otros materiales y tecnologías constructivas relegó a la tierra y a la construcción artesanal de bóvedas a una clasificación de material "pobre" ignorando sus características y virtudes. Debido a la crisis ambiental actual, se está dando especial prioridad a técnicas constructivas poco invasivas, de bajo consumo energético y de alta recuperabilidad, empleando tecnologías de fácil apropiación y bajo costo.

(Max. 500 caracteres)

Destinatarios:

Ingenieros, Arquitectos, técnicos, docentes de escuelas técnicas, estudiantes avanzados de ingeniería y personas con inquietudes en energías renovables, entre otros:

- Que deseen conocer la situación actual del sector energético y las energías renovables en nuestro país.
- Que quieran aplicar energías renovables como medida de ahorro energético en su organización.
- Que se interesen en la gestión sostenible de la energía que deseen integrar sistemas eficientes energéticamente en cualquier tipo de espacio o edificación.

(Indicar el perfil de los destinatarios a capacitar. Max. 200 caracteres)

Requisitos previos:

Los alumnos deberán poseer conocimientos básicos de herramientas de oficinas y uso de Internet.

(Indicar si el curso requiere requisitos previos, ya sean formales o no formales por parte de los asistentes. Max. 200 caracteres)

Unidad Ejecutora y Responsable de la Actividad:

Secretaría de Extensión Universitaria - Departamento de Ing. Eléctrica - Grupo G.E.S.E

Responsables: Lic. Marta Castellaro / Ing. Raul Regalini / Ing. Jorge Caminos

Indicar grupo, dirección, departamento, unidad, etc. y responsable institucional de la organización y ejecución de la actividad y nombre y apellido del responsable. (Max. 100 caracteres)

Modalidad:

☐ Presencial ☐ Semipresencial ☒ A distancia ☐ Otro:

Metodología a Utilizar:

8 encuentros de 3 horas cada uno, totalizando 24 horas de Web Conference y 88 horas de actividades a Distancia en Campus Virtual.

(Max. 150 caracteres)

Docentes / Disertantes:

1. Ing. Jorge Caminos - DNI: 12565792	5. - DNI:
2. Ing. Sebastian Russillo - DNI: 23214978	6. - DNI:
3. Ing. Adrián D'Andrea - DNI: 18163687	7. - DNI:
4. Ing. Carlos Pacheco - DNI: 16387879	8. - DNI:

(Indicar nombres, apellidos y DNI de los integrantes del plantel docente que dictarán la capacitación. Anexar CV de cada uno de los mencionados)

Duración total (en horas) y Fecha de inicio y Finalización:

144 horas (Web conference + Campus Virtual)

Inicio: Marzo de 2012 - Fin: Julio de 2012

(Las fechas de inicio y finalización pueden estar sujetas a modificaciones)

Certificación a otorgar:

☐ No Aplica ☒ Asistencia ☒ Aprobación ☒ Cant. Horas
☐ Otro

Autoridades firmantes de los certificados: Secretaria de Extensión Universitaria, Dtor Dpto Docente, Dtor GESE

Condiciones a cumplimentar para el otorgamiento de la certificación:

Asistencia: 80% de asistencia a Clases en Vivo y 80% de los trabajos prácticos aprobados

Aprobación: Condiciones de Asistencia + Examen Final

Indicar las condiciones administrativas y académicas a cumplimentar por los asistentes para el otorgamiento de las certificaciones indicadas en el punto anterior (Max. 150 caracteres)

Costo para asistentes y forma de pago:

Contado \$1.920

En Cuotas: matrícula y 4 cuotas de \$550

(Indicar el costo de la capacitación para los asistentes y la forma de pago - sólo si se trata de una capacitación ofrecida al medio-.) (Max. 100 caracteres)

Inscripción:

Mediante la página web: <http://otraformadeaprender.frsf.utn.edu.ar> o telefónicamente.

Cupo:

Nº de comisiones: 1

Cant. Min. de asistentes por comisión: 15

Cant. Max. de asistentes por comisión: 35

Lugar de dictado:

Sala de Transmisión de Web Conference

Indicar el lugar físico del dictado. Si la capacitación se desarrolla en la Facultad, indicar en que espacio físico se desarrollará la actividad (aula, auditorio, laboratorio, etc.). Si la modalidad de la capacitación es a distancia indicar lugares de emisión y recepción de las actividades de capacitación. (Max. 50 caracteres)

Necesidad de Recursos / Infraestructura:

Sala de Web Conference y Campus Virtual.