Bases y Condiciones “Juntos por la Construcción Sostenible”
VI Muestra de Escuelas Técnicas con Especialidad Maestro Mayor de Obras.
Premio a la Construcción Sostenible.

La Muestra de Escuelas Técnicas con Especialidad Maestro Mayor de Obras/Construcciones, es organizada por Fundación Holcim Argentina en alianza con la Dirección General de Educación Técnica y Formación Profesional, dependiente del Ministerio de Educación de la Provincia de Córdoba y el Instituto Nacional de Educación Tecnológica (INET), dependiente del Ministerio de Educación de la Nación.

1. FUNDAMENTACIÓN

Constituye una exposición académica integradora y educadora que tiene como finalidad potenciar la creación de proyectos innovadores y creativos en el marco de la Construcción Sostenible. La Muestra se ha consolidado como un espacio de intercambio de “Proyectos de Construcción Sostenible” y permite integrar saberes, conceptos y contenidos, propuestos en las asignaturas de años anteriores, en el campo formativo del Maestro Mayor de Obras, acercando a los jóvenes a una primera experiencia en el campo de la construcción.

Los estudiantes deberán ser capaces de plasmar, a través de este certamen, sus saberes y prácticas, tomando como eje a la vivienda colectiva en altura, en armonía con el medio ambiente, aplicando tecnologías, incluyendo sistemas constructivos que permitan el ahorro de energía, de agua y el uso integral de la vivienda a personas con capacidades diferentes.

2. PARTICIPANTES, PROYECTO E INSCRIPCIÓN

2.1 Participantes. La Muestra está destinada a estudiantes del último año que, a la fecha, se encuentren regulares y que pertenezcan a la especialidad Maestro Mayor de Obras / Construcciones de Escuelas de Gestión Pública y/ o Privada de todo el país con un cupo máximo de participación de hasta 80 instituciones educativas.

2.2 Proyecto. Cada escuela participa con un solo equipo de 2 (dos) estudiantes del último año, todos del mismo curso, acompañados por un docente tutor de la institución.

Los participantes de la Muestra deberán ser capaces de: realizar un **Proyecto** completo con características de Sostenibilidad, Innovación Tecnológica y Creatividad, de un edificio de vivienda colectiva en altura, de un sub suelo, planta baja, 4 pisos altos y dependencias en azotea.

Las piezas gráficas deberán contener la ubicación en el terreno, planta baja, planta tipo, planta de techos, plantas de instalaciones, planta de estructuras, fachadas, dos cortes mínimos, perspectivas, planos de detalles, memoria descriptiva, sobre un terreno dado por la asignatura: Trabajo Integrador Final o similar según cada jurisdicción y todo lo que crean conveniente para un mejor lucimiento del **Proyecto**.

Cada **Proyecto** será expuesto en un stand. En breve se enviarán las medidas respectivas de los mismos. No se permitirán banners de las instituciones salvo que estén en el interior del stand, ni ningún mobiliario o artefacto que invada el pasillo salvo los entregados por la organización.

Fundación Holcim Argentina y las organizaciones aliadas, adhieren a los 5 criterios de LafargeHolcim Foundation for Sustainable Construction, entidad sin fines de lucro, referente a nivel mundial en la promoción de la Construcción Sostenible.

Los proyectos deberán estar enmarcados dentro de los cinco (5) aspectos claves para la Construcción Sostenible:

- **Progreso:** Cambio cuántico y transferibilidad: el proyecto debe demostrar innovación vanguardista de la construcción sostenible, y debe significar un salto significativo en comparación con visiones convencionales. Hitos y enfoques de tendencia, sin considerar su escala, deben ser transferibles a una variedad de otras aplicaciones.
- **Gente:** Estándares éticos y equidad social: el proyecto debe adherir a los más altos estándares éticos y apoyar la equidad social en todas las fases, desde los procesos de planeación y construcción hasta el impacto a largo plazo sobre el tejido social. El proyecto ha de suministrar una respuesta avanzada en el marco de la responsabilidad social y ética.
- **Planeta:** Calidad ecológica y conservación de energía: el proyecto debe mostrar un uso y administración sensibles de recursos naturales a través de su ciclo de vida incluyendo operación y mantenimiento. Las preocupaciones ambientales a largo plazo, relacionadas tanto con los materiales como con la energía, deben ser parte integral del proyecto.
- **Prosperidad:** Desempeño económico y compatibilidad: el proyecto debe probar ser económicamente viable e innovador en cuanto al uso de recursos financieros. La financiación debe promover una economía de medios y ser compatible con las demandas y requerimientos identificados a lo largo del ciclo de construcción.
- **Proeficiencia:** Impacto contextual y estético: el proyecto debe comunicar un alto estándar de calidad arquitectónica en cuanto a su vinculación e integración con su contexto cultural y físico. Con espacio y forma de la mayor significancia, la construcción debe tener un impacto estético duradero en el ambiente que lo rodea.

2.3 Inscripción. Cada **Institución** que quiera participar deberá completar el siguiente formulario que será remitido a los organizadores **con todos los campos completos según el formulario lo indique**.

VER PLANILLA DE INSCRIPCIÓN

3. TEMÁTICAS

A) Sostenibilidad. Lo sostenible se refiere a un edificio que puede sustentarse por sí mismo y con elementos propios, se considera si el proyecto tiene en cuenta el impacto ambiental, calidad ecológica y conservación de energía, energía renovable, tratamiento de agua, asoleamiento, orientaciones, etc.

B) Innovación Tecnológica. Uso de nuevos materiales y técnicas constructivas, edificios inteligentes, factores económicos.

C) Creatividad. Se refiere a si el edificio que puede combinar sistemas tecnológicos, para dar respuestas sostenibles, considerando si en el proyecto se tuvo en cuenta desde el partido elegido, la morfología, las orientaciones, la topografía y los aspectos funcionales de las unidades habitacionales.

En la exposición que realizarán los alumnos se tendrá en cuenta:
- La claridad de conceptos y la solidez en las explicaciones científico tecnológicas del **Proyecto**.
- El cumplimiento de las normas y reglamentaciones vigentes de la construcción.
- La estética de la presentación del trabajo.
- La pertinencia del trabajo presentado a los indicadores pedidos.
- Que sea un **Proyecto** factible de ser realizado.

4. LUGAR, ALOJAMIENTO y TRASLADO

4.1 Lugar: Próximo a informar.
4.2 Fecha: 6 y 7 de noviembre de 2018.
4.3 Alojamiento. La Organización se hará cargo de una noche de alojamiento de los participantes (un docente tutor y 2 estudiantes). **Serán alojadas, por una noche, todas las Instituciones que se encuentres ubicadas por fuera de la Jurisdicción de la Ciudad de CÓRDOBA - CAPITAL.**

- Los estudiantes se alojarán por sexo, en habitaciones con 2 (dos), 3 (tres) o 4 (cuatro) camas, pudiendo compartir la habitación con estudiantes de otras escuelas.
- Los docentes tutores se alojarán por sexo, en habitaciones con 3 (tres) camas, debiendo compartir la habitación.

Además de:

- Desayuno, almuerzo, merienda y cena del primer día.
- Desayuno, almuerzo y merienda del segundo día.

La Organización no se responsabilizará de los gastos extras producidos por alumnos y docentes, tales como: llamadas telefónicas y alimentos por fuera de los contemplados en estas bases y roturas del mobiliario u otros. Tampoco se responsabilizará de la pérdida de objetos personales (celular, notebook, etc.).

El cuidado de los estudiantes por fuera del horario establecido por la agenda del evento, quedará sujeto al tutor acompañante de cada institución.

TRASLADOS. Los gastos de traslado de los participantes estarán a cargo de las Instituciones inscriptas que podrán gestionar los recursos a sus respectivas Direcciones de Educación Técnica Provincial, debiendo reportar, a la hora de entrega del formulario, cómo, cuándo y por qué medio viajarán.

5. CERTIFICADOS y RECONOCIMIENTOS

5.1 Certificados. Todos los estudiantes (que elaboraron el proyecto y los que están presentes en la muestra) y docentes participantes recibirán un certificado por asistencia a la 6° Muestra de Escuelas Técnicas Especialidad Maestro Mayor de Obra/ Construcciones.
5.2 Reconocimientos. Serán entregados a los equipos que obtengan el mayor puntaje. Los mismos serán anunciados en el momento de la Premiación a cada una de las siguientes temáticas: A. Sostenibilidad. / B. Innovación Tecnológica/ C. Creatividad.
Los mismos se entregarán al finalizar la 6° Muestra con la presencia de autoridades de Fundación Holcim Argentina, del Instituto Nacional de Educación Tecnológica (INET), de la Dirección General de Educación Técnica y Formación Profesional de la Provincia de Córdoba, de la Dirección General de Enseñanza Privada (DGIPE) de la Provincia de Córdoba y de otras autoridades presentes y Socios de la Muestra.

Reconocimientos: la totalidad de los reconocimientos entregados por categoría, serán destinados a la institución educativa.

6. DIFUSIÓN

La difusión previa y posterior de la Muestra de Escuelas Técnicas se realizará con el apoyo del Instituto Nacional de Educación Tecnológica (INET) y de la Dirección de Educación Técnicas y Formación Profesional, dependiente del Ministerio de Educación de la Provincia de Córdoba y a través de la Fundación Holcim Argentina.

Los resultados de los proyectos presentados y la información correspondiente a los participantes, como por ejemplo, nombre - apellido, y DNI, así como fotografías de los participantes, podrán ser difundidas libremente y sin restricciones en los medios de comunicación y en las formas que los organizadores consideren conveniente en cualquier momento sin que esto otorgue a los participantes derecho a compensación alguna.

Todas las cuestiones que no estén previstas en estas bases serán resueltas por los organizadores, cuya decisión a este respecto, así como los relacionados con la interpretación de este documento y con la adjudicación de los premios, será definitiva e inapelable.

7. CRONOGRAMA

Julio 2018: Lanzamiento Oficial de la VI Muestra de Escuelas Técnicas especialidad MMO/Construcciones.
8 de octubre 2018: Límite de Recepción de Formularios de Inscripción.
6 y 7 de noviembre 2018: Evento "Muestra de Escuelas Técnicas" en la Ciudad de Córdoba. Lugar a confirmar.

8. CONSULTAS

Dirección General de Educación Técnica y Formación Profesional de la Provincia de Córdoba
Teléfono: (0351) 4331985. Lunes de 08:00 a 12:00 hs., Martes de 11:00 a 13:00 hs. y Jueves de 08:00 a 12:00 hs.
Correo electrónico: construcciones@etpcba.com.ar

Fundación Holcim Argentina
Teléfono: (0351) 4981919. Lunes a viernes de 09:00 a 16:00 hs.
Correo electrónico: MuestraConstruccionSostenible@gmail.com
Sitio web: www.fundacioholcim.org.ar

MÁS INFORMACIÓN

Para conocer más información sobre la Muestra, te invitamos a ingresar a:
www.fundacionholcim.org.ar/VIMuestraET/