

## Propuestas de enseñanza y aprendizaje para modalidad virtual

### **Tecnicatura:** MAESTRO MAYOR DE OBRAS

**Tema:** “La construcción sustentable como estrategia para el desarrollo sostenible del ambiente en general: TALLER EN CASA”

*La Televisión Pública presenta un ciclo para toda la familia, un taller televisado de educación técnico-profesional con la conducción de Carla Conte, Diego Golombek y Pablo Fábregas. Una entrada al mundo de la ciencia, la tecnología y los oficios para ayudar a resolver los problemas de la casa en tiempos de cuarentena. La propuesta contiene secciones especiales que invitan a fabricar cosas en el hogar. También se invita a conocer mejor aquellos inventos, utensilios y herramientas que nos rodean: su historia, su funcionamiento, su ciencia.*

**Ciclo y año:** Ciclo Básico – 6º AÑO.

### **Espacios Curriculares Involucrados:**

- Campo de Formación Técnica Específica:
  - Taller de los Procesos Constructivos III

### **Contenidos mínimos seleccionados por espacio curricular:**

#### **EJE TEMATICO: PATOLOGÍAS**

- Aplicación de técnicas para la detección y solución de patologías referidas a toda la obra. (Las patologías correspondientes a las instalaciones de electricidad y gas se trabajarán conjuntamente con el desarrollo en el taller de las instalaciones mencionadas)
- Uso de herramientas y equipos necesarios
- Uso de diferentes materiales.

### **Capacidades a desarrollar:**

- Verificar elementos componentes de una obra y sus características técnicas, en situaciones reales de trabajo.
- Desarrollar las actividades necesarias para la materialización, mantenimiento, demolición y/o refacción de la obra de acuerdo a lo planificado.
- Promover e impulsar el uso de materiales y técnicas constructivas que consideren los principios de la bioconstrucción.
- Prevenir, detectar y solucionar distintas patologías, aplicando distintas técnicas en las diferentes etapas de la obra y/o durante su vida útil.
- Aplicar técnicas posibles para la solución de diversas patologías en las diferentes etapas de la obra y/o durante su vida útil.

**Sugerencias Didácticas/Actividades formativas sugeridas:**

- Sintonizar el programa de tv “TALLER EN CASA” los días sábado de 15:30 a 16:30 hs, o mirarlo, una vez cargado a la web, por internet desde la página oficial de la Tv Pública.
- Una de las actividades que propone el programa de tv es que observemos con detalle el sitio (casa) en donde estemos alojados durante esta cuarentena obligatoria con el objetivo de detectar una patología (de complejidad a criterio del docente).
- Una vez detectada la misma, realizar la refacción correspondiente haciendo un registro fotográfico del todo el proceso, desde la detección de patología, análisis y desarrollo ejecutivo, hasta el resultado final (paso a paso) indicando técnicas, materiales, herramientas, acciones concretas, etc.

**Cronograma:** Desarrollar la actividades durante el periodo que dure la cuarentena o durante el tiempo que el docente considere pertinente para el desarrollo del proyecto y la incorporación de capacidades básicas por parte del estudiante.

**Recursos:** tv con antena de aire ó canal, computadora ó dispositivo similar con acceso a internet, materiales necesarios para realizar la refacción según corresponda.

**Bibliografía:**

<https://www.tvpublica.com.ar/programa/taller-en-casa/>